

# PPRA

## PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

**Prefeitura Municipal de Céu Azul**

Município de Céu Azul

De 21/06/2017 a 20/06/2018

Céu Azul /PR

2017

## DADOS DA PREFEITURA

Prefeitura: Município de Céu Azul

Endereço: Avenida Nilo Umb. Deitos, Nº 1426

Cidade: Céu Azul/PR.

CEP: 85840-000

CNPJ: 76.206.473/0001-01

CNAE: 84.11-6/00

Grau de risco da atividade: 1

Representante legal: Germano Bonamigo

Responsável RH: Leonardo Pereira Menezes

Telefone: (45) 3266 1122

## IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELOS REGISTROS AMBIENTAIS

Empresa: Polimedici Ass. e Cons. Em Med. do Trabalho Ltda.

Endereço: rua Itabira, Nº 1371.

Complemento: 2º andar.

Cidade: Pato Branco/PR.

Telefone: (46) 2101-1800

CEP: 85501-047

CNPJ: 00.975.647/0001-39

CNAE: 71.19-7/04

Ramo de atividade: serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho

Grau de risco da atividade: normal.

Representante Legal

Nome: Gilmar Pedro Resende

RG: 17/R-1302534

Responsável pelos Registros Ambientais

Nome: Diogo Vandres Guizzo

Registro: 0007545D/PR

NIT: 131.3221.649-5

### REPRESENTANTE DA PREFEITURA

Germano Bonamigo	Responsável Legal
------------------	-------------------

### REPRESENTANTE DA PREFEITURA PELA ADMINISTRAÇÃO DAS AÇÕES

Leonardo Pereira Menezes	Recursos Humanos
--------------------------	------------------

### RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PPRA (DOCUMENTO BASE)

Diogo Vandres Guizzo	Técnico de Segurança no Trabalho
----------------------	----------------------------------

### RESPONSÁVEL PELA DIGITAÇÃO DO DOCUMENTO

Jessica Luana Kuchar	Auxiliar Administrativo/Digitador
----------------------	-----------------------------------

### TABELA DAS AVALIAÇÕES

Abril de 2017	Levantamento e Inspeção no Local de Trabalho

### TABELA DE REVISÃO

Elaboração	2017
1ª Revisão	10 de fevereiro
2ª Revisão	07 de novembro

**Obs:**

## PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS - PPRA ÍNDICE

## INTRODUÇÃO

Este Programa foi elaborado a partir da exigência legal vigente, levando em consideração as diretrizes da redação da NR-9, estabelecida pela Portaria MTB nº 3.214, de 08 de junho de 1978, que Aprova as Normas Regulamentadoras - NR - do Capítulo V, Título II, da Consolidação das Leis do Trabalho, relativas à Segurança e Medicina do Trabalho, e, Portaria SSMT 25/94 de 29.12.94, DOU de 30.12.94, republicada em 15.02.95, para a **Prefeitura Municipal de Céu Azul**, localizada na **Avenida Nilo Umb. Deitos**, nº **1426**, cidade de **Céu Azul**, tendo por objetivo a preservação da saúde e da integridade física dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e conseqüente controle da ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho, tendo em consideração à proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

Este manual visa apresentar o conjunto das principais etapas que possam afetar a saúde e a integridade física dos Servidores Municipais. Deste modo, contém: os aspectos estruturais do Programa (PPRA), a estratégia e metodologia de ação, a forma de registro, manutenção e divulgação dos dados, periodicidade e a forma de avaliação do desenvolvimento do Programa, além do Planejamento Anual com os devidos prazos para sua implantação, conforme o Cronograma Anual.

Logo, o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) constitui-se numa ferramenta de extrema importância para a segurança e saúde dos Servidores Municipais, proporcionando identificar as medidas de proteção do trabalhador, as quais serão implantadas servindo de base à elaboração do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), previsto na Norma Regulamentadora NR-07.

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) deverá ser analisado globalmente ao menos uma vez por ano ou sempre que houver mudanças significativas de layout e atividades, com o intuito de avaliar seu desenvolvimento e efetuar os ajustes necessários ao estabelecimento de novas metas e prioridades.

Os dados deverão ser mantidos por um período de 20 anos. O registro de dados deverá estar sempre disponível aos Servidores interessados ou a seus representantes, bem como às autoridades competentes.

## 2 DEFINIÇÕES

**Higiene industrial:** É a ciência direcionada ao reconhecimento, avaliação e controle dos fatores ou sobrecargas de riscos ambientais, originadas nos locais de trabalho, especificamente em pontos que possam causar doenças prejudicando a saúde e o bem-estar do trabalhador, o que causa desconforto, diminuindo a sua eficiência. (American Industrial Hygiene Association - AIHA)

**Prevenção de Riscos Ambientais - NR-09 - Item 9.1.1:** O PPRA é o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais que visa à preservação da saúde e da integridade dos Servidores, por meio da antecipação, reconhecimento, avaliação e consequente controle da ocorrência de riscos ambientais existentes, ou que venham a existir no ambiente de trabalho, tendo em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

**Riscos físicos:** São efeitos gerados por máquinas, equipamentos e condições físicas características do local de trabalho, que podem causar prejuízos à saúde do Servidor.

**Riscos químicos:** São representados pelas substâncias químicas que se encontram nas formas líquida, sólida e gasosa. Quando absorvidos pelo organismo, podem produzir reações tóxicas e danos à saúde. Há três vias de penetração no organismo: via respiratória (inalação pelas vias aéreas), via cutânea (absorção pela pele) e via digestiva (ingestão).

**Riscos biológicos:** São causados por micro-organismos invisíveis a olho nu, como bactérias, fungos, vírus, bacilos e outros. São capazes de desencadear doenças devido à contaminação e pela própria natureza do trabalho.

**Riscos ergonômicos:** Estes riscos são contrários às técnicas de ergonomia, as quais propõem que os ambientes de trabalho se adaptem ao homem, propiciando bem-estar físico e psicológico. Os riscos ergonômicos estão ligados também a fatores internos do ambiente (como o plano emocional), além dos fatores externos. Em síntese, ocorrem quando há disfunção entre o indivíduo, seu posto de trabalho e seus equipamentos.

**Riscos de acidentes mecânicos:** Ocorrem em função das condições físicas do ambiente e do processo de trabalho, bem como das condições tecnológicas impróprias, capazes de provocar lesões à integridade física do Servidor.

**Equipamento de Proteção Individual - EPI, NR-06 - Item 6.1:** Todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaça à segurança e à saúde no trabalho.

**Equipamento de Proteção Coletiva - EPC:** Todo equipamento de uso coletivo destinado a evitar acidentes e o surgimento de doenças ocupacionais.

**Avaliação quantitativa:** Realizada por meio de inspeção dos locais de trabalho - constante nos Anexos 1, 2, 3, 5, 11 e 12 da NR-15.

**Avaliação qualitativa:** Realizada por meio de inspeção dos locais de trabalho - constante nos Anexos 6, 7, 8, 9, 10, 13 e 14 da NR-15.

### 3 POLÍTICA DA PREFEITURA

É intenção do Governo Municipal estar em conformidade com toda a legislação vigente relativa à segurança e saúde no trabalho, bem como à proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

A segurança e a saúde pessoal de cada Servidor é fator fundamental. Portanto, a prevenção de danos ou doenças ocupacionais é de tal importância que será dada precedência sobre a produtividade, sempre que necessário.

Na maior extensão possível, a Administração irá proporcionar todas as condições necessárias para o desenvolvimento das atividades, observando os mais elevados padrões, priorizando à segurança e à saúde das pessoas que trabalham na Prefeitura.

Nosso Programa de Prevenção de Riscos Ambientais irá subsidiar ações quanto a/ao:

- Providências quanto à eliminação ou minimização na maior extensão possível dos riscos ambientais.
- Condução de inspeções periódicas para reconhecer, eliminar e controlar riscos à saúde e segurança, assim como condições e práticas de trabalho inseguras, para estar completamente em conformidade com a legislação vigente.
- Treinamento para todos os empregados em boas práticas de saúde e segurança.
- Elaboração de Ordem de Serviço para todos os trabalhadores, buscando a o cumprimento das regras de segurança do trabalho como fator de prevenção a riscos ambientais.
- Investigação imediata e completa de todo acidente ou doença ocupacional para encontrar a causa e corrigir o problema de forma que não ocorra novamente.
- Promover a participação de todos os trabalhadores no reconhecimento dos riscos e proposição de medidas preventivas.

- Promover estudos para implantação de equipamentos de proteção coletiva - EPCs, de forma a adequar as condições laborais, a fim de minimizar, neutralizar ou eliminar os agentes nocivos do ambiente de trabalho e na inviabilidade deste promover o fornecimento dos equipamentos de proteção individuais - EPIs.
- Indicações e recomendações de fornecimento regular e sem ônus aos trabalhadores dos equipamentos de proteção individual - EPIs, necessários para o desenvolvimento e execução das atividades laborais de acordo com as especificações contidas no PPRA.

## 4 ATRIBUIÇÕES DE RESPONSABILIDADES

### 4.1 da Prefeitura

De acordo com NR-011, item 1.7, alínea "a" (p. 12), "Cabe ao empregador: cumprir e fazer cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho"; e alínea "c", "informar aos trabalhadores: I - os riscos profissionais que possam originar-se nos locais de trabalho", bem como os meios de prevenir, limitar e minimizar tais exposições.

Portanto, a Prefeitura deverá:

- Manter toda a documentação em local de fácil acesso, visando coordenar o desenvolvimento e implantação do PPRA, fornecendo informações compatíveis à realidade para o desenvolvimento e aplicação do Programa.
- Delegar atividades de acompanhamento e gestão do PPRA, objetivando proporcionar suporte ao Programa em relação à supervisão na execução das atividades.
- Promover a fiscalização e assegurar procedimentos de trabalho seguros.
- Promover treinamentos e orientações técnicas adequadas voltadas às atividades da Prefeitura.
- Manter recursos financeiros disponíveis para execução de atividades relativas às avaliações ocupacionais, contratação de serviços, aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs), além de ofertar treinamentos, assegurando o bom estado das instalações físicas e do funcionamento e operação de máquinas e equipamentos, cumprindo o Planejamento Anual contido neste PPRA.

Observação: A Prefeitura/Responsável legal poderá delegar as atividades de controle, acompanhamento e gestão do PPRA, de acordo com sua estrutura administrativa/financeira/Recursos Humanos e contábeis.

Ainda, é definido na NR-09, item 9.4.1 (p. 104), "I- estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento do PPRA, como atividade permanente da empresa ou instituição".

## 4.2 dos Servidores

Segundo a NR-01, item 1.8, alíneas "a", "b" e "d" (p. 13):

Cabe ao empregado:

- a) cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde do trabalho, inclusive as ordens de serviço expedidas pelo empregador;
- b) usar o EPI fornecido pelo Empregador;
- d) colaborar com a empresa na aplicação das Normas Regulamentadoras - NR.

Portanto, os Servidores deverão seguir às Normas e Procedimentos de Trabalho adequados às atividades desenvolvidas; relatar ao seu superior imediato, situações que consideram de risco; executar tarefas, operar máquinas, equipamentos e materiais, somente se estiver autorizado e devidamente capacitado/qualificado.

Conforme a NR-09, item 9.4.2 (p.104), o trabalhador deve:

- I - colaborar e participar na implantação e execução do PPRA;
- II - seguir as orientações recebidas nos treinamentos oferecidos dentro do PPRA;
- III - informar ao superior hierárquico direto ocorrências que, a seu julgamento, possam implicar riscos à saúde dos trabalhadores.

## 4.3 da Comissão Interna de Prevenção de Acidente - CIPA ou Responsável pelo Cumprimento dos Objetivos da NR-05

A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) busca auxiliar e monitorar a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível a execução das atividades com a preservação da integridade física e saúde do Servidor, além de promover melhores condições de trabalho.

É de responsabilidade da CIPA/Responsável:

- Manter as reuniões regulares e elaborar atas, conforme as especificações da NR-05.
- Acompanhar e avaliar o desenvolvimento deste Programa.
- Realizar as investigações de acidentes, quase acidentes e doenças ocupacionais, com ou sem afastamento.

- Promover treinamentos e orientações técnicas adequadas voltadas às atividades da Prefeitura.
- Auxiliar no acompanhamento das atividades de inspeção, fornecendo recomendações sobre saúde e segurança e elaborando plano de trabalho que possibilite a ação preventiva na solução de problemas nos ambientes laborais.

Observação: Considerando o item 5.6 da NR-05 (p. 56):

A CIPA será composta de representantes do empregador e dos empregados, de acordo com o dimensionamento previsto no Quadro I desta NR, ressalvadas as alterações disciplinadas em atos normativos para setores econômicos específicos.

Considerando o item 5.6.4 (p. 56): "Quando o estabelecimento não se enquadrar no Quadro I, a empresa designará um responsável pelo cumprimento dos objetivos desta NR". A CIPA tem por objetivo principal a prevenção de acidente e promoção da saúde dos Servidores (Anexo - Carta de Designado da CIPA).

#### **4.4 dos Serviços Terceirizados**

A Prefeitura/Responsável legal tem por obrigação, sempre que houver serviços terceirizados contratados, solicitar a apresentação dos registros ambientais (PPRA e PCMSO), as medidas de controle adotadas pela contratada e o fornecimento regular de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), a fim de assegurar o cumprimento das Normas Regulamentadoras (NRs) do Ministério do Trabalho e Emprego (TEM).

#### **4.5 Integração entre Normas Regulamentadoras - NRs**

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) é parte integrante do conjunto mais amplo da Gestão de Segurança do Trabalho e das principais iniciativas do Governo Municipal no quesito preservação da saúde e integridade dos Servidores, devendo estar articulado com o disposto nas demais NRs, bem como às indicações e à interação a outros Programas (PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional, PPR - Programa de Proteção Respiratório, PPPA - Programa de Prevenção de Perda Auditiva, AET - Análise Ergonômica do Trabalho, NR-12 - Inventário de Máquinas, entre outros quando necessários).

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) articula-se em especial com o PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional previsto na NR-07 (NR-09, item 9.1.3), servindo de documento base para análise e especificações do monitoramento biológico.

Por outro lado, seguindo a Notificação Recomendatória n° 3.026, de 28 de abril de 2010, expedido pelo Ministério Público do Trabalho, busca-se desenvolver o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) a fim de identificar todos os riscos e agentes associados às atividades encontrados nos ambientes laborais, indicando, junto à Prefeitura, o Planejamento Anual (metas, prioridades e cronograma), além de solicitações de avaliações quantitativas e a promoção de estudos em função da instalação de medidas de Proteção Coletiva.

Ainda, o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), além de cumprir com um requisito legal, deverá atender à NR-09, item 9.3.8.3, em que o registro de dados deverá estar sempre disponível aos Servidores interessados ou a seus representantes, bem como às autoridades competentes.

## 5 ESTRUTURA DO PPRA

Conforme preceitua a NR-09, item 9.2 (p. 101), o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) deverá seguir:

- Estratégia e metodologia de ação.
- Forma do registro, manutenção e divulgação dos dados.
- Periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA.
- Planejamento anual com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma.

### 5.1 Forma de Registro, Manutenção e Divulgação dos Dados

#### 5.1.1 da Participação dos Empregados e Comunicação de Riscos

Durante as avaliações in loco, haverá a participação dos Servidores Municipais no processo de identificação de situações de riscos e agentes associados às atividades, juntamente com a proposição de medidas de controle, uma vez que este contato e relatos de experiências se darão por meio de diálogo no local onde são executadas as atividades, sendo analisados posteriormente quanto à aplicação de medidas de controle.

Quanto ao reconhecimento de riscos e agentes associados às atividades e à priorização das ações, serão considerados a percepção de riscos e agentes relacionados previamente na inspeção de segurança e nos relatos dos Servidores Municipais. Deste modo, o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) informará os riscos e agentes respectivamente às suas atividades, sendo divulgados durante os treinamentos e capacitações, bem como através de orientações de seus supervisores.

### 5.1.2 da Manutenção e Divulgação dos Dados

Sempre que necessário, por motivos de mudança, inclusão de novas atividades, alteração de processo produtivo, entre outros fatores que exponham os trabalhadores em situação não prevista no PPRA, e/ou pelo menos uma vez ao ano, deverá ser realizada análise global do PPRA para avaliação do seu desenvolvimento e realização dos ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades.

### 5.1.3 do Arquivamento e Disposição dos Registros Ambientais

Os documentos relativos ao Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) estarão arquivados junto ao Departamento de Recursos Humanos, setores responsáveis e em local de fácil acesso e identificação. Assim, o registro de dados deverá estar sempre disponível aos Servidores interessados ou a seus representantes, bem como às autoridades competentes.

Neste arquivo físico deverão estar dispostos todos os documentos e programas destinados à Gestão de Saúde e Segurança do Trabalho, devendo ser arquivados sempre que produzidos:

- Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA.
- Relatório de Assessoria de Técnica e Inspeções Internas / Externas.
- Planejamento Anual - Anexo ao PPRA.
- Procedimentos escritos contendo normas de segurança.
- Registro dos treinamentos recebidos.
- Relatórios de avaliações ambientais.
- Quando forem elaborados procedimentos específicos, cada setor deverá ter a sua disposição os procedimentos escritos sobre segurança e saúde, e, cópia arquivada.

## **5.2 Periodicidade e Forma de Avaliação do Desenvolvimento do PPRA**

Deverá ser efetuada, sempre que necessário e pelo menos uma vez ao ano, uma análise global do PPRA para avaliação do seu desenvolvimento, realização dos ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades. O acompanhamento do programa deverá ser feito pelo Empregador, que promoverá reuniões periódicas todos os Empregados, orientando o desempenho das atividades específicas constantes no programa, visando fazer ajustes necessários no plano de ação.

### **5.2.1 dos Indicadores - exame periódico da situação do Servidor**

Com a realização dos Atestados de Saúde Ocupacional (ASOs) e execução dos Exames Complementares, de acordo com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), os Servidores poderão ser monitorados biologicamente em função dos riscos envolvidos. A partir deste indicativo, poderão ser estabelecidas novas diretrizes da neutralização dos agentes envolvidos na execução das atividades.

### **5.2.2 dos Indicadores - das Avaliações Ambientais**

A partir das avaliações quantitativas, solicitadas no Planejamento Anual, os riscos e agentes associados às atividades serão avaliados em função da possibilidade de sua eliminação e/ou neutralização, a partir da utilização e indicação de Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs) e a utilização e indicação de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).

### 5.2.3 dos Indicadores - Registros de Acidentes de Trabalho ou Doenças Ocupacionais

Sempre que ocorrerem acidentes de trabalho ou forem detectadas doenças relacionadas ao trabalho, a Prefeitura deverá (em no máximo 01 [um] dia útil após o ocorrido) efetuar a emissão da Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), sendo que este acidente ou doença deverá ser investigado para que possa ser identificada a(s) causa(s) da sua ocorrência, bem como o possível controle/neutralização/eliminação do risco que se apresenta. Deste modo, o PPRA poderá definir ajustes necessários no plano de ação.

### 5.3 Estratégia e Metodologia de Ação

Estratégia e metodologia de ação consistem na coleta de informações junto aos Servidores Municipais sobre o local de trabalho, condições ou esforços que possam gerar efeitos adversos à saúde, buscando a identificação da concentração dos riscos e agentes associados às atividades por meio de avaliações qualitativas e quantitativas, efetuando comparativos entre resultados, níveis de ação e limites de tolerância.

Todo o processo de reconhecimento e antecipação dos riscos é executado através de auditorias e inspeções nos locais de trabalho.

A estratégia e a metodologia de ação visam garantir a recomendação, adoção e implantação de medidas de controle nos ambientes de trabalho para a efetiva proteção dos Servidores Municipais, obedecendo hierarquicamente o seguinte:

- Eliminar/neutralizar a ação de riscos ou agentes associados às atividades, que possam ser considerados agentes prejudiciais à saúde ou à integridade física dos Servidores Municipais.
- Buscar a antecipação dos riscos ou agentes associados às atividades, a fim de reduzir os níveis ou a concentração de agentes prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho.
- Periodicamente, treinar e capacitar todos os Servidores Municipais, informando sobre a agressividade dos riscos identificados (físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e de acidentes), bem como seus possíveis efeitos sobre o organismo.

- Recomendar ações de monitoramento quantitativo de agentes e estudos de viabilidade técnica quanto à implantação de medidas de proteção coletiva.

### 5.3.1 Antecipação dos Riscos e Agentes Associados às Atividades

A antecipação dos riscos foi efetuada por meio da avaliação e estudo de todas as modificações e de novos projetos implementados no ambiente ocupacional. Esta avaliação teve enfoque nos riscos ocupacionais, podendo subsidiar informações à Prefeitura quanto à possibilidade de modificação e/ou novo projeto a ser implantado em relação ao já avaliado preliminarmente com relação aos riscos potencialmente presentes.

### 5.3.2 Reconhecimento dos Riscos e Agentes Associados às Atividades

O reconhecimento e identificação dos riscos e agentes associados às atividades requer a aplicação de uma ferramenta específica, que auxilie a sistematizar os riscos no ambiente de trabalho e apresente, como resultado, as prioridades de controle ambiental do ponto de vista técnico. O reconhecimento dos riscos e agentes associados às atividades será um processo contínuo, definido por dois componentes: a caracterização dos processos e atividades e dos riscos a eles associados; e a caracterização das exposições para cada função.

- Caracterização do processo: Consiste na descrição do processo, desde a entrada da matéria-prima até a sua expedição final:
  - indicar, para cada etapa, os riscos associados;
  - caracterizar os agentes, suas possíveis fontes e trajetórias de contaminação;
  - adotar medidas preventivas e a adequação das mesmas.
- Caracterização das funções: Para cada função serão relacionadas diferentes atividades ou tarefas, os riscos associados (caracterizando as exposições a agentes ambientais) e as medidas preventivas adotadas ou recomendadas para se evitar ou minimizar as exposições, quer sejam de caráter coletivo ou individual.

### 5.3.3 Medidas de Controle

Sempre que forem identificados agentes, que de alguma forma possam prejudicar a saúde ou integridade física do Servidor, deverão ser tomadas medidas necessárias para o seu controle, promovendo ações específicas e estudos para implantação de Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs). Desta forma, adequa-se as condições laborais a fim de minimizar, neutralizar ou eliminar os agentes nocivos do ambiente de trabalho. É viável o fornecimento dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPIs) nas seguintes condições:

- Sempre que as medidas de proteção coletiva não oferecerem completa proteção contra os riscos de acidentes no trabalho ou de doenças profissionais.
- Enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas.
- Em situações de emergência.

Os estudos de viabilidade técnica da implantação de Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs) deverão ser efetivamente realizados, a fim de comprovar que a adoção do Equipamento de Proteção Individual (EPI) atende a hierarquia disposta na NR-09 (itens 9.3.5 e seus subitens).

#### 5.3.3.1 Responsabilidades de fornecimento, uso e guarda de EPIs

Todo Equipamento de Proteção individual (EPI) deve possuir o Certificado de Aprovação (CA), emitido pelo Ministério do Trabalho, destinados à proteção contra os agentes nocivos à saúde.

Cabe à Prefeitura, segundo a NR-06:

- adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade, conforme descritos neste programa, e, fornecer ao empregado, gratuitamente, EPI aprovado pelo Ministério do Trabalho;
- substituir imediatamente o EPI danificado ou extraviado, inclusive em caráter emergencial, se necessário;
- exigir o uso do EPI de forma correta, aplicando as sanções previstas em leis para os trabalhadores que não cumprirem a ordem;

- comunicar ao Ministério do Trabalho qualquer irregularidade observada no EPI adquirido;
- responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica ;
- registrar o seu fornecimento ao trabalhador, podendo ser adotados livros, ficha ou sistemas eletrônicos;
- substituir os EPIs de acordo com periodicidade apropriada.

Cabe ao Servidor, segundo a NR-06:

- utilizar o EPI apenas para a finalidade a que se destina durante a jornada de trabalho;
- receber os EPIs recomendados assinando a ficha de controle individual de distribuição de EPIs;
- responsabilizar-se pela guarda e conservação do EPI;
- cumprir as determinações da Segurança do Trabalho sobre o uso adequado, guarda e conservação do EPI;
- comunicar ao Supervisor imediato e/ou a Segurança do Trabalho da Unidade qualquer intercorrência com o uso de EPI;
- solicitar ao Supervisor imediato a requisição para efetuar a troca do EPI impróprio para uso;

#### *5.3.3.2 Procedimentos a serem adotados em caso de não uso de EPI*

Caso o Servidor se recuse, sem justificativa, a usar o EPI fornecido, estará sujeito à punição estabelecida na Legislação Vigente. A Prefeitura deve orientar o Servidor quanto à obrigatoriedade do uso de EPI e comunicar à chefia imediata a falta da utilização do mesmo, pois será necessário fiscalizar e orientar o Servidor, tornando obrigatório o uso do EPI, bem como tomar ações corretivas, se necessário.

### 5.3.3.3 Periodicidade de troca dos EPIs

Não há norma que indique o tempo de validade de EPIs, pois como é um item de proteção, a qualquer momento pode sofrer alguma alteração oriunda de um acidente ou incidente. Os equipamentos de proteção como Luvas, Calçados, Aventais, Capas de Chuva, Óculos, Protetores Auriculares, entre outros, sofrem desgaste natural decorrente do uso e, muitas vezes, basta um exame visual para notar que precisam ser trocados. Todo EPI deve passar por testes visuais diariamente e, se apresentar qualquer deterioração que possa prejudicar seu desempenho e segurança, deve ser solicitado sua substituição junto ao setor responsável.

### 5.3.3.4 Guarda e zelo de EPIs

Todos os Servidores Municipais deverão possuir local adequado para disposição/armazenamento dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e pertences particulares, ficando a critério da Prefeitura a instalação de armários individuais.

## 5.4 Planejamento Anual com Estabelecimento de Metas, Prioridades e Cronograma

### 5.4.1 Metas

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais busca: antecipar e reconhecer os riscos ambientais existentes; estabelecer as prioridades e metas da avaliação e controle, cujo Cronograma sugere prioridades, metas e formas de controle e de envolvimento com os vários níveis hierárquicos em contato direto com os riscos levantados; e avaliar os riscos e a exposição dos Servidores. Assim, busca-se subsidiar a adoção das medidas de proteção técnica e economicamente viáveis, monitorando os riscos e agentes associados às atividades.

### 5.4.2 Prioridades

As medidas recomendadas deverão ser estudadas, estabelecendo as prioridades para o desenvolvimento e controle do PPRA.

### 5.4.3 Cronograma

Estabelece a determinação dos prazos para cumprimento das atividades recomendadas e definidas como prioridades pela Prefeitura, sendo de extrema importância à execução e implantação do Planejamento Anual, de acordo com o estabelecido neste PPRA.

## 6 DOS INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

**Instrumento/Modelo:** Bomba de Amostragem de Poeira e Gases (SKC 44-XR)

**Fabricante/Marca:** SKC

**Calibração:** 24/10/2017

**Nº série:** 118185/**Certificado n°:** M2279/2017

**Procedimento de Calibração:** IC-52

**Instrumento/Modelo:** Calibrador de Fluxo Digital para Bomba de Amostragem (TSI-4100)

**Fabricante/Marca:** TSI

**Calibração:** 24/10/2017

**Nº série:** 41461351007/**Certificado n°:** M2280/2017

**Procedimento de Calibração:** IC-52

**Instrumento/Modelo:** Anemômetro Digital (AD-250)

**Fabricante/Marca:** Instrutherm

**Calibração:** 05/11/2015

**Nº série:** Q594103/**Certificado n°:** 62.769/15

**Procedimento de Calibração:** PCI-017 Rev.0

**Instrumento/Modelo:** Detector de 4 Gases

**Fabricante/Marca:** Criffer/GasAlert MicroClip XT

**Calibração:** 01/11/2016

**Nº série:** KA414-1104158/**Certificado n°:** 63.637.A-11.16

**Procedimento de Calibração:** PCG-004-REV.B

**Instrumento/Modelo:** Calibrador Acústico (887-2)

**Fabricante/Marca:** Simpson

**Calibração:** 04/11/2016

**Nº série:** 73804/**Certificado n°:** 63.639.A-11.16

**Procedimento de Calibração:** PCA-006 - Rev.B

**Instrumento/Modelo:** Dosímetro de Ruído (DOS-600)

**Fabricante/Marca:** Instrutherm

**Calibração:** 28/03/2017

**Nº série:** 120300155/**Certificado nº:** 76126/2017

**Procedimento de Calibração:** PCI-002

**Instrumento/Modelo:** Medidor de Estresse Térmico (TGD-200)

**Fabricante/Marca:** Instrutherm

**Calibração:** 28/04/2017

**Nº série:** 14102901080836/**Certificado nº:** 77060/17

**Procedimento de Calibração:** PCI - 003 - Rev. 3

**Instrumento/Modelo:** Termo-Higrô-Decibelímetro-Luxímetro Digital (THDL-400)

**Fabricante/Marca:** Instrutherm

**Calibração:** 21/02/2017

**Nº série:** 10059799/**Certificado nº:** E0364/2017

**Procedimento de Calibração:** IC-45

**Instrumento/Modelo:** Medidor de Vibração (VIB008)

**Fabricante/Marca:** 01dB

**Calibração:** 29/06/2017

**Nº série:** 10396/**Certificado nº:** RBC5-10041-643

**Procedimento de Calibração:** IT-943 - ISO16063-21

**Modelo:** Medidor Multifunção (IP-233)

**Fabricante:** IMPAC

**Calibração:** 06/03/2017

**Nº série:** 043209 / **Certificado nº:** 07062017

**Modelo:** Medidor Multifunção (IP-233)

**Fabricante:** IMPAC

**Calibração:** 06/03/2017

**Nº série:** 043210/**Certificado nº:** 07592017A

**Modelo:** Medidor Multifunção (IP-233)

**Fabricante:** IMPAC

**Calibração:** 06/03/2017

**Nº série:** 043211/**Certificado nº:** 07592017B

## 7 INDIVIDUALIZAÇÃO DE SETORES E MEDIDAS PREVENTIVAS

### 7.1 Setor: Coordenadoria do Sistema de Controle Interno

#### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria com divisórias navais com vidro; piso em concreto; forro em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 159 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n.º224/2014]) - Iluminação de Interiores.

#### Observação do Setor:

Local dotado de:

- \* Estações de trabalho simples, sem bordas arredondadas (quinas vivas).
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, os mesmos apresentam carga vencida.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

#### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.

		<p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
--	--	---

**EPC - Equipamento de Proteção Coletiva**

Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do
EPC Eficaz: Sim	Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:
Situação: Utilizado	<p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p> <p>Obs<sup>2</sup>: Realizar a recarga dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).</p>

7.1.1 Função: Auditor de Controle Interno (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Realizar a fiscalização dos atos do governo municipal; controlar a execução orçamentária; responsabilizar-se pela fiscalização de obras públicas, isso inclui o desenvolvimento geral, desde seu início ao término da obra; gerenciar gastos e orçamentos; realizar o encaminhamento de documentações solicitadas ao tribunal de contas; executar atividades de escritório em geral.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 51 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente:	Funcionários expostos ao Risco:

Habitual e Permanente		1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

#### **Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam

realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.

Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### 7.1.2 Função: Coordenador de Controle Interno (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Realizar a fiscalização dos atos do governo municipal; controlar a execução orçamentária; responsabilizar-se pela fiscalização de obras públicas, isso inclui o desenvolvimento geral, desde seu início ao término da obra; gerenciar gastos e orçamentos; realizar o encaminhamento de documentações solicitadas ao tribunal de contas; executar atividades de escritório em geral.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 48 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente:	Funcionários expostos ao Risco:

Habitual e Permanente		1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

#### Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam

realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.

Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

## 7.2 Setor: Governo Municipal/Assessoria de Imprensa

### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria; piso em concreto; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; divisórias navais com vidro; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 295 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) - Iluminação de Interiores.

### Observação do Setor:

Local dotado de:

- \* Estações de trabalho simples, com bordas arredondadas.
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência:  Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:  * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.

		<p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
--	--	---

**EPC - Equipamento de Proteção Coletiva**

Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	<p>Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:</p> <p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

### 7.2.1 Função: Assessor de Imprensa (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Recolher, redigir, registrar através de imagens e de sons; interpretar e organizar informações e notícias a serem difundidas; expor, analisar e comentar os acontecimentos; fazer seleção, revisão e preparo definitivo das matérias jornalísticas a serem divulgadas em jornais, revistas, televisão, rádio, internet, assessorias de imprensa e quaisquer outros meios de comunicação com o público.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:  Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.			

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres. Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 52 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.		
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.		

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			
Fonte Geradora: Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</li> </ul>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos****Descrição****Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **Outros Equipamentos**

#### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

#### Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.2.2 Função: Diretor de Departamento de Comunicação Social (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Coordenar a equipe de comunicação social; realizar a divulgação dos atos da administração municipal com o objetivo de conferir-lhes publicidade e transparência; elaborar e promover a propaganda institucional do governo municipal e organização de protocolo e cerimonial; desenvolver matérias para rádio e jornal; realizar entrevistas; fazer a manutenção de site e entre outras atividades relacionadas ao cargo.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 52 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			
Fonte Geradora: Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.			

<p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.          Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:          - Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:          Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p>			

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### **Outros Equipamentos**

##### **Descrição**

##### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

### **7.3 Setor: Governo Municipal/Departamento de Relacionamento Institucional**

#### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso em concreto; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; divisórias navais com vidro; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de

incidência em sobre os postos de trabalho de 271 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

**Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Estações de trabalho simples, com bordas arredondadas.
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

**Placas / Sinalizações**

Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo. * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo:

		Quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).
--	--	--

EPC - Equipamento de Proteção Coletiva	
Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado. b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso. c) Os extintores não devem ser instalados em escadas. d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

### 7.3.1 Função: Chefe da Divisão de Identificação e Serviço Militar (funcionários: 1)

#### Descrição da Atividade:

Auxiliar a Autoridade Policial na ordem e boa fluidez do trânsito urbano de veículos e pessoas nas vias públicas subordinadas à ação municipal, dentro da Legislação em vigor, podendo fiscalizar a circulação de veículos e pedestres nas vias públicas municipais; fazer cumprir as normas constantes da legislação de trânsito, federal, estadual e municipal, autuando os infratores; desenvolver ações de educação para

o trânsito dentro de programas desenvolvidos pelo Departamento de Trânsito do Município; orientar quanto ao cumprimento de legislação de trânsito; desenvolver ações para conservação e implantação de equipamentos e sinalização de trânsito (levantamento volumétrico de fluxo, apontamento de sinalização existente, faltante ou deteriorada); desenvolver quaisquer outras atividades que, por sua natureza, se incluam no âmbito de sua profissão.
<b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 52 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

#### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### 7.3.2 Função: Chefe da Divisão de Trânsito (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Auxiliar a Autoridade Policial na ordem e boa fluidez do trânsito urbano de veículos e pessoas nas vias públicas subordinadas à ação municipal, dentro da Legislação em vigor, podendo fiscalizar a circulação de veículos e pedestres nas vias públicas municipais; fazer cumprir as normas constantes da legislação de trânsito, federal, estadual e municipal, autuando os infratores; desenvolver ações de educação para o trânsito dentro de programas desenvolvidos pelo Departamento de Trânsito do Município; orientar quanto ao cumprimento de legislação de trânsito; desenvolver ações para conservação e implantação de equipamentos e sinalização de trânsito (levantamento volumétrico de fluxo, apontamento de sinalização existente, faltante ou deteriorada); desenvolver quaisquer outras atividades que, por sua natureza, se incluam no âmbito de sua profissão.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 52 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

## **Outros Equipamentos**

### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

## 7.4 Setor: Governo Municipal/Gabinete do Prefeito

### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria; piso em concreto; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; divisórias navais com vidro; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 348 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

### Observação do Setor:

Local dotado de:

- \* Estações de trabalho simples, com bordas arredondadas.
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:  * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.

		<p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
--	--	---

### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	<p>Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:</p> <p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

#### 7.4.1 Função: Chefe de Gabinete (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Executar e coordenar os serviços do Gabinete do Prefeito; prestar assistência e assessoramento ao Prefeito Municipal e ao Vice-Prefeito Municipal, nos assuntos de sua alçada; receber, encaminhar e distribuir o expediente do Gabinete do Prefeito; organizar, guardar e manter atualizado o arquivo de leis, documentos, atos oficiais e correspondências; coordenar a expedição dos atos oficiais; coordenar o encaminhamento de projetos de leis, mensagens e documentos ao Poder Legislativo; desincumbir-se de outras tarefas que lhe forem cometidas pelo Prefeito Municipal.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 52 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			
Fonte Geradora: Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.			

<p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.          Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:          - Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:          Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p>			

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

## **Outros Equipamentos**

### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

#### 7.4.2 Função: Prefeito (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Responsável por dirigir e administrar o governo municipal, fixando políticas globais e setoriais, acompanhando a execução das mesmas e avaliando seus resultados, para assegurar o bem-estar geral, a integridade e segurança do município.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, conforme necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.			

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 52 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.          Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.          Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### **Outros Equipamentos**

##### **Descrição**

##### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

##### Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

#### 7.4.3 Função: Vice-prefeito (funcionários: 1)

##### **Descrição da Atividade:**

Dirigir e administrar, juntamente ao Prefeito, o governo municipal; responsabilizar-se pela fixação política global e setorial, acompanhando a execução das mesmas e avaliando seus resultados, para assegurar o bem-estar geral, a integridade e segurança do município.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, conforme necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir

**Agentes Associados à Atividade**

<b>Acidente de trânsito</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
-----------------------------	--------------------------------------

Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 1
---	--------------------------------------

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
---------------------	---------------------	----------------------------------	------------------------------------

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao

cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 52 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			

Observações:  
 Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			
Fonte Geradora: Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: - Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **Outros Equipamentos**

#### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

### **7.5 Setor: Procuradoria Geral do Município/Departamento de Consultoria/Assessoria Jurídica**

#### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso em concreto; teto em laje; divisórias navais com vidro; porta de acesso interno em madeira; aberturas metálicas com vidro liso transparente; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 203 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

#### **Observação do Setor:**

Local dotado de:

\* Estação de trabalho em "L", sem bordas arredondadas (quinas vivas).

\* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.

\* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Irregularidades:

\* Organizar cabos (fiação elétrica, rede e telefone [vide EPIs {PPRA}]).

Placas / Sinalizações		
Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo. * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado. b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso. c) Os extintores não devem ser instalados em escadas. d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

#### 7.5.1 Função: Procurador Geral do Município (funcionários: 1)

##### **Descrição da Atividade:**

Representar judicial e extrajudicialmente o município; prestar assessoramento, consultoria, opinar e emitir parecer sobre a aplicação de leis, decretos, convênios, contrato e regulamentos de interesse do município; pronunciar-se sobre toda matéria legal que lhe for submetida pelo prefeito e demais órgãos da administração municipal; redigir ou examinar projetos de lei, justificativas de vetos, decretos, regulamentos, contratos e outros documentos; exercer o controle interno da legalidade dos atos da administração; zelar pelo patrimônio e interesse público, tais como, meio ambiente, consumidor, entre outros; prestar a necessária assistência nos atos do executivo, referente às licitações, desapropriações, alienações e aquisições de imóveis pelo município, assim como nos contratos em geral em que

for parte interessada o município; participar de sindicâncias e processos administrativos e dar-lhes orientações jurídicas convenientes; articular-se com diversos organismos, objetivando a troca de informações que digam respeito às atividades de natureza jurídica.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, conforme necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

**Agentes Associados à Atividade**

<b>Acidente de trânsito</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
-----------------------------	--------------------------------------

Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 1
---	--------------------------------------

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
---------------------	---------------------	----------------------------------	------------------------------------

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico		E - Agente Ergonômico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 46 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

## 7.6 Setor: Secretaria Municipal de Administração/Administração

### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria com divisórias navais; piso em concreto; teto em laje; aberturas metálicas com vidro transparente; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 76 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n.º224/2014]) - Iluminação de Interiores.

### **Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Estações de Trabalho em "L", com quinas vivas.
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, os mesmos apresentam carga vencida.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Irregularidades:

- \* Organizar cabos (fiação elétrica, rede e telefone [vide EPIs {PPRA}]).

<b>Placas / Sinalizações</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Cond. de uso</b>	<b>Observação</b>
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo. * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	<p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p> <p>Obs<sup>2</sup>: Realizar a recarga dos extintores(vide Cronograma [PPRA]).</p>
--	---

#### 7.6.1 Função: Advogado (funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:**

Prestar assistência e assessoria em assuntos de natureza jurídica; representar judicialmente e extrajudicialmente o Município; avaliar provas documentais e orais; mediar questões; contribuir na elaboração de projetos de lei, analisando a legislação para atualização e implementação; exercer o controle interno da legalidade dos atos da administração; zelar pelo patrimônio e interesse público.

**Jornada de Trabalho da Função:**

20 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. - Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.			

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 44 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>	<b>F - Agente Físico</b>
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Recomendado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.6.2 Função: Auxiliar Administrativo/Chefe de Departamento (funcionários: 1)

<b>Descrição da Atividade:</b> Executar a função de coordenador das atividades gerais realizadas no Departamento; responsabilizar-se pela análise e conferência de documentos, notas e contratos; executar atividades relacionadas a função administrativa; realizar digitações, emitir relatórios e executar atividades de escritório em geral ou solicitadas por ordem superior.
<b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.
<b>Conclusão da Função:</b> O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, quando necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 44 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Recomendado

**Utilização:**

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.6.3 Função: Auxiliar Administrativo/Diretor de Departamento (funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:**

Executar a função de dirigente das atividades realizadas no Departamento; responsabilizar-se pela conferência e organização de documentos, notas e contratos; executar demais atividades relacionadas ao cargo, bem como: digitações, emissão de relatórios, elaboração de planilhas e levantamento de dados.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

**Agentes Associados à Atividade**

<b>Acidente de trânsito</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
-----------------------------	--------------------------------------

Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 1
---	--------------------------------------

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
---------------------	---------------------	----------------------------------	------------------------------------

**Possíveis Danos à Saúde:**

Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.

**Fonte Geradora:**

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 44 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			
Fonte Geradora: Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.			

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  <ul style="list-style-type: none"><li>- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.</li><li>- Compatível com monitores de 15" a 22".</li><li>- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).</li><li>- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.</li><li>- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.</li><li>- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.</li><li>- Rotação: -170° a +170°.</li><li>- Dimensões (L x A x P) mm. Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.</li></ul>
<b>Cadeira Ergonômica</b>
Situação: Utilizado
Utilização: CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:  <ul style="list-style-type: none"><li>a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.</li><li>b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.</li><li>c) Borda frontal arredondada.</li><li>d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.</li></ul>

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### **Outros Equipamentos**

##### **Descrição**

##### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

##### Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.6.4 Função: Diretor do Departamento de Administração (funcionários: 1)

##### **Descrição da Atividade:**

Realizar a avaliação da ação governamental e da gestão fiscal dos administradores municipais, por intermédio da fiscalização contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial, quanto á legalidade, legitimidade, economicidade, aplicação das subvenções e renúncia de receita.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 58 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

**Observações:**

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Vício postural - posto de trabalho com uso de computador**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens: 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### 7.6.5 Função: Recepcionista (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Realizar serviços de recepção e encaminhamento de pessoas às diversas repartições na Prefeitura Municipal ou em outras dependências administrativas; controle de correspondências expedidas e recebidas, bem como sua distribuição interna e respectiva protocolização; operação de centrais telefônicas, execução e recepção e destinação de ligações telefônicas, controle de listas e agendas telefônicas; realizar atividades relacionadas ao protocolamento da documentação; executar demais atividades relacionadas ao cargo ou solicitadas por ordem superior.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 41 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.6.6 Função: Secretário Municipal de Administração (funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:**

Atender, recepcionar, controlar visitantes internos e/ou externos; digitar, conferir e arquivar relatórios e documentos diversos, de interesse da unidade administrativa; executar rotinas pertinentes à secretaria como a organização e manutenção de prontuários e documentos; executar outras atribuições correlatas e afins solicitadas pelas chefias superiores.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:** O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, conforme necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

**Agentes Associados à Atividade**

**Acidente de trânsito**

**M - Agente Mecânico/Acidentes**

Exposição ao Agente:

Funcionários expostos ao Risco:

Ocasional ou Intermitente

1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

EPI é Eficaz:

Data da Avaliação:

Forma de

NA

NA

07/04/2017

Avaliação:

Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 44 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Recomendado

**Utilização:**

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.6.7 Função: Secretário Municipal Executivo (funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:**

Responsabilizar-se pelo protocolamento Leis Municipais, decretos e portarias; realizar tarefas administrativas dentro de sua área de formação e competência; registrar e levantar dados; emitir relatórios para apoiar a administração prestando, conforme solicitação, as informações necessárias; manter organizado e atualizado os arquivos de acordo com a gestão documental vigente e desempenhar outras atividades correlatas.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

**Agentes Associados à Atividade**

<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 44 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

## **Outros Equipamentos**

### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

### 7.6.8 Função: Técnico em Informática (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Desenvolver atividades de configurações rede, gerenciamento de servidores web, controle de dados e controle de fluxo de informações; realizar atividades externas; realizar testes de funcionamento, formatações e configurações de software e impressoras.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 58 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

## 7.7 Setor: Secretaria Municipal de Administração/Cozinha

### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria com divisórias navais; piso em concreto; teto em laje; aberturas metálicas com vidro transparente; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 129 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

### Observação do Setor:

Local dotado de:

- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, os mesmos apresentam carga vencida.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Aviso! Somente Pessoal Autorizado	Recomendado	Fixada na porta de entrada da cozinha, sinaliza que as pessoas não relacionadas com o trabalho de merenda escolar e/ou não autorizadas não devem adentrar naquele local.
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:

		<p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
--	--	--

**EPC - Equipamento de Proteção Coletiva**

Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:  a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.  b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	<p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.</p> <p>Obs<sup>2</sup>: Realizar a recarga dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).</p>
Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional	Sistema de ventilação para cozinha profissional (captadores, ventilação, e etc.) para remoção de emissões como: calor, vapores com ou sem gordura, e/ou materiais particulados.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	
Tela de Proteção	Conforme determinações do item 24.4.7.1 da Norma Regulamentadora NR-24 do MTE.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

### 7.7.1 Função: Cozinheira (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Executar serviços de limpeza geral em repartições e dependências da cozinha, visando manter as condições de higiene e conservação dos ambientes; preparar e servir café e pequenos lanches a chefias, visitantes e servidores do setor; verificar a existência de material de limpeza e outros itens necessários para realizar a execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Calor</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Probabilidade de desconforto térmico, fadiga, desidratação, câimbras e espasmos pelo calor, síncope e catarata (através da exposição prolongada à radiação infravermelha).			
Fonte Geradora: Proveniente do aquecimento do ambiente provocado pelo cozimento da alimentação.			
Trajetória e Meios de Propagação: A transmissão de calor e a passagem da energia térmica de uma fonte artificial para um corpo. Essa transmissão pode ocorrer de duas formas diferentes neste ambiente, por convecção e/ou radiação.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar a Avaliação Quantitativa de Calor (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Cortes</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores e inferiores - sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p>Fonte Geradora: Proveniente do corte de alimentos e lavagem de utensílios da cozinha.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.</p>			
<p>Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Físico.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>			

**Recomendações e Medidas de Controle:**  
Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, desengordurante, saponáceo, entre outros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para cozinha, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias. - Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Queimaduras</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queimadura, poderá ocorrer aspecto de vermelhidão, sempre acompanhado de inchaço e dor, podendo surgir bolhas na região do ferimento.			
Fonte Geradora: Proveniente de painéis, formas, travessas e afins, quando aquecidos.			

<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Meio físico (contato).</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Luva Térmica (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Recomendações e Medidas de Controle: - Não deixe crianças e animais na cozinha. - Nunca coloque água quente na fritadeira com óleo. - Vire o cabo das panelas para trás ou para o centro do fogão. - Permaneça na cozinha enquanto houver alimentos cozinhando. - Use luvas para remover travessas e panelas do forno e do fogão. - Para frituras de imersão, use um cesto e coloque o alimento lentamente no óleo. - Mantenha acessórios como pano de prato e sacolas de plástico longe da superfície de calor. - Ao usar panela de pressão, certifique-se de que ela está bem vedada antes de levar ao fogo, evitando o risco de explosão. Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Luva Térmica com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: É essencial o cuidado ao manusear produtos aquecidos, devendo, sempre que necessário, tampar os recipientes a fim de evitar queimaduras na pessoa que o está manuseando ou em terceiros, ou, sempre que possível, deve-se esperar esfriar o recipiente para depois manuseá-lo.</p>

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 67 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
<p>Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento dos eletrodomésticos, como: liquidificador, batedeira, entre outros.</p>		

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.</p>			
<p>Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Cozinha</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado

<p>Utilização:</p> <p>AVENTAL DE SEGURANÇA confeccionado em tecido poliéster, alças afixadas na cintura e pescoço para ajustes para proteção contra respingos, umidade e calor.</p>
<p><b>Calçado de Segurança</b></p>
<p>Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 12879</p>
<p>Situação: Utilizado</p>
<p>Utilização:</p> <p>CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p>
<p><b>Luva de Látex</b></p>
<p>Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695</p>
<p>Situação: Utilizado</p>
<p>Utilização:</p> <p>LUVA DE LÁTEX OU LUVA DE PVC ao realizar limpeza em geral, lavagem de pratos, copos, utensílios domésticos e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):</p> <p>e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos.</p> <p>f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.</p>
<p><b>Luva Térmica</b></p>
<p>Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA</p>
<p>Situação: Recomendado</p>
<p>Utilização:</p> <p>LUVA TÉRMICA para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes e contra agentes térmicos (calor).</p>

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Curso de Manipulação de Alimentos	Recomendado	Conforme Resolução RDC nº 216, de 15 de setembro de 2004.

		<p>Item 4.6.7. - Os manipuladores de alimentos devem ser supervisionados e capacitados periodicamente em higiene pessoal, em manipulação higiênica dos alimentos e em doenças transmitidas por alimentos. A capacitação deve ser comprovada mediante documentação.</p> <p>Item 4.12.2. - O responsável pelas atividades de manipulação dos alimentos deve ser comprovadamente submetido a curso de capacitação, abordando, no mínimo, os seguintes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Contaminantes alimentares;</li><li>b) Doenças transmitidas por alimentos;</li><li>c) Manipulação higiênica dos alimentos;</li><li>d) Boas Práticas.</li></ul>
--	--	--

## 7.8 Setor: Secretaria Municipal de Administração/Recursos Humanos

### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria com divisórias navais; piso em concreto; teto em laje; aberturas metálicas com vidro transparente; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 76 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

### **Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Estações de Trabalho em "L", com quinas vivas.
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, os mesmos apresentam carga vencida.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Placas / Sinalizações		
Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo. * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).

EPC - Equipamento de Proteção Coletiva	
Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	<p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p> <p>Obs<sup>2</sup>: Realizar a recarga dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).</p>
--	--

#### 7.8.1 Função: Técnico Administrativo (funcionários: 0)

**Descrição da Atividade:**

Realizar os procedimentos relativos à execução fiscal, processos de licitação em qualquer de suas modalidades, elaboração de contratos relativos a compras de matérias, bens e serviços; atestar os requisitos legais à condição de fornecedor; formalizar os processos licitatórios de concessão, permissão ou a terceirização de serviços públicos; executar demais atividades relacionadas ao cargo.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 51 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

## **7.9 Setor: Secretaria Municipal de Administração/Serviços de Higienização e Limpeza**

### **Observação do Setor:**

\* As atividades são realizadas efetuando a limpeza em diversos departamentos do Paço Municipal.

<b>Placas / Sinalizações</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Cond. de uso</b>	<b>Observação</b>
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Carrinho Multifuncional	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: Não	
Situação: Recomendado	
Cavalete de Sinalização	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Corrimão	Escadas dotadas com corrimão.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	
Fita Antiderrapante	São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual. Conforme orientação da NR-08: 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

7.9.1 Função: Auxiliar de Serviços Gerais/Zelador (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Executar serviços de limpeza geral; arrumação em repartições e dependências; verificar a existência de material de limpeza e outros itens relacionados com seu trabalho, requisitando, quando necessário, a reposição do material; realizar trabalhos rotineiros de limpeza para manter as condições de higiene e conservação do ambiente; responsabilizar-se pelo recolhimento do lixo gerado nas dependências e executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 54 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho Multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos, podendo ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas e doenças respiratórias.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Limpeza de banheiros.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio Físico (contato com micro-organismos na limpeza de ambientes).</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p>A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção ao seguinte aspecto: uso de equipamentos de proteção individual, como método de minimização do risco (agente biológico).</p>
<p><b>Observações:</b></p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, sabão em barra, desinfetantes, água sanitária, limpa-vidros.</p>			

<p>Trajatória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).			

Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.
- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.
- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Limpeza</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 12879
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695
Situação: Utilizado
Utilização: LUIVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas): e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos. f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

## 7.10 Setor: Secretaria Municipal de Agricultura/Administração

<p><b>Descrição Física do Ambiente:</b></p> <p>Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; teto em laje; divisórias em compensado naval com vidro aberturas metálicas com vidro liso; porta metálica com vidro; ventilação natural; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 146 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) - Iluminação de Interiores.</p>
<p><b>Observação do Setor:</b></p> <p>Local dotado de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Estações de trabalho simples, com bordas arredondados.</li> <li>* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, os mesmos apresentam carga vencida.</li> <li>* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete liquido e lixeira com tampa.</li> </ul> <p>Irregularidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Adequar instalações elétricas (vide Cronograma [PPRA]).</li> </ul>

Placas / Sinalizações		
Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência:  Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:

		<p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
--	--	--

#### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	<p>Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:</p> <p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	<p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p> <p>Obs<sup>2</sup>: Realizar a recarga dos extintores(vide Cronograma [PPRA]).</p>
--	--

7.10.1 Função: Recepcionista/Auxiliar Administrativo (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Realizar atendimento ao público em geral; auxiliar na coordenação da secretaria de agricultura; executar atividades de rotina administrativa, emissão de notas para produtor, conferência, baixas e preenchimento de formulários; fazer uso de máquinas de escritório e microcomputadores; executar demais atividades relacionadas ao cargo ou solicitadas por ordem superior.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 44 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **Outros Equipamentos**

#### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

### 7.10.2 Função: Secretário Municipal de Agricultura (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Realizar o planejamento, coordenação, supervisão e controle para o desenvolvimento da agricultura local e das políticas públicas pertinente, através da difusão de tecnologias, apoio ao homem do campo, combate ao êxodo rural, abastecimento, proteção e defesa do meio ambiente, de acordo com as normas constitucionais, orgânicas e legais em vigor, bem como: coordenar, fiscalizar e controlar as ações da política agrícola do Município, integrando os meios de produção e comercialização, buscando, inclusive, garantir o adequado abastecimento local e regional; incentivar a industrialização de produtos agropecuários pelos próprios agricultores, especialmente através de associações ou grupos comunitários; promover e incentivar a comercialização de produtos agropecuários diretamente do produto ao consumidor, através de feiras; organizar feiras e exposições de produtos agropecuários, a nível municipal e regional; desincumbir-se de outras tarefas que lhe forem designadas pelo Prefeito Municipal.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, conforme necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 44 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

## **Outros Equipamentos**

### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

## 7.11 Setor: Secretaria Municipal de Agricultura/Operacional

### Observação do Setor:

\* As atividades são realizadas em ambiente externo, podendo estar em vários lugares durante o expediente de trabalho.

### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

Descrição	Observação
Cabine em Máquinas Autopropelidas	Segundo as Normas Regulamentadoras NR-12 e NR-31 do MTE, são consideradas máquinas autopropelidas: Tratores Agrícolas, Motoniveladoras, Rolos Compactadores, Escavadeiras Hidráulicas, entre outras.  Em específico as máquinas autopropelidas, a Cabine Fechada é a principal medida de neutralização a qual visa a integra proteção dos trabalhadores. Com isso, este EPC estará protegendo o trabalhador tanto de ruídos acima do permitido, quanto da existência de poeiras, minimizando assim a quantidade de resíduo inalado e prevenindo o surgimento de possíveis doenças ocupacionais provocadas por esses e demais agentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Carrinho para Transporte de Materiais	Carrinho de Mão para auxiliar no transporte de materiais, visando reduzir o esforço físico do trabalhador.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Escadas de Acesso e Proteção Contra Quedas - Máquinas Autopropelidas	Escadas de acesso com degraus antiderrapantes e proteção contra quedas nas plataformas da máquina para acesso do operador ao local de operação da máquina autopropelida.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

Estrutura de Proteção na Capotagem	<p>- A estrutura de proteção contra capotamento é a cabina, plataforma ou estrutura para proteção do operador da máquina, utilizada para minimizar a possibilidade de dano físico ao operador, resultante de capotagem acidental.</p> <p>- A estrutura é caracterizada por oferecer espaço livre no interior do envelope da estrutura ou dentro de um espaço delimitado por uma série de linhas a partir da extremidade exterior da estrutura de qualquer parte do trator que possa entrar em contato com chão, e é capaz de suportar o trator na posição em que ele capotar. Usualmente essas estruturas possuem dois, quatro ou seis postes, podendo ser abertas (plataformas), ou fechadas e climatizadas (cabines).</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	
Extintores de Incêndio - Veículo de Carga	<p>A quantidade e o modelo dos extintores de incêndio devem estar em conformidade com o estabelecido pelas Normas e Procedimentos Técnicos da Resolução nº 157, de 22 de abril de 2004:</p> <p>Art. 4º. II: caminhão, reboque e semirreboque com capacidade de carga útil superior a seis toneladas: um extintor de incêndio, com carga de pó químico seco ou de gás carbônico, de dois quilogramas.</p> <p>Art. 5º: O rótulo dos extintores de incêndio deve conter, no mínimo:</p> <p>I. a informação: Dentro do prazo de validade do extintor, o usuário/proprietário do veículo deve efetuar inspeção visual mensal no equipamento, assegurando-se: de que o indicador de pressão não está na faixa vermelha; de que o lacre está íntegro; da presença da marca de conformidade do INMETRO; de que o prazo de durabilidade e a data do teste hidrostático do extintor não estão vencidos; de que a aparência geral externa do extintor está em boas condições (sem ferrugem, amassados ou outros danos).</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	<p>II. os procedimentos de uso do extintor de incêndio.</p> <p>III. recomendação para troca do extintor imediatamente após o uso ou ao final da validade.</p>
--	---

7.11.1 Função: Chefe do S. de P. de Mudanças (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Coordenar, controlar e avaliar as ações voltadas à defesa ambiental, coordenar as ações e programas municipais voltadas ao Meio Ambiente; realizar compra de peças de máquinas; responsabilizar-se pela vistoria de trabalhos executados pela equipe; coordenar o Programa Municipal de Proteção e Conservação de Fontes; realizar a limpeza de terrenos baldios e arborização urbana; coordenar as ações de limpeza urbana e paisagismo municipal; executar demais atividades relacionadas ao cargo.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Animais peçonhentos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.			
Fonte Geradora: Local propício para presença de animais peçonhentos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer orientações sobre animais peçonhentos (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 56 dB(A)		Tempo de Exposição: 06:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>

<b>Lesões em membros inferiores</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Lesões em membros inferiores - sem dimensionamento de gravidade.</p> <p>Possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades em geral.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Orientar sobre o risco de acidentes em atividades em que ocorra a exposição de membros inferiores.</p> <p>Planejar, organizar, inspecionar e manter os equipamentos e acessórios adequados para o trabalho.</p>			

<b>Lesões em membros superiores</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores com possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.			
Fonte Geradora: Atividades em geral.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Vaqueta (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Orientar sobre o risco de acidentes em atividades em que ocorra a exposição de membros superiores. - Planejar, organizar, inspecionar e manter os equipamentos e acessórios adequados para o trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.			

<p>Trajatória e Meios de Propagação: Físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho - para transporte de materiais (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho - para transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Iluminar corretamente as zonas de trabalho, de trânsito e de armazenamento. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 12879
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Vaqueta</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 16475
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE VAQUETA ao realizar a movimentação de materiais em geral e utilização de ferramentas e equipamentos, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas): a) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes; b) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.
Conservação: - Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco; - Para uma maior eficiência das luvas de vaqueta também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.

Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Recomendado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

#### 7.11.2 Função: Médico Veterinário (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008
<b>Descrição da Atividade:</b> Planejar, organizar, supervisionar e executar programas de defesa sanitária, proteção, aprimoramento e desenvolvimento da pecuária, realizando estudos e pesquisas, aplicando conhecimentos, fazendo consultas e procedimentos clínicos em animais quando necessário e prescrever diagnóstico, exercendo fiscalização; realizar orientações ao produtor rural; fazer coletas de material biológico; realizar exames de brucelose e tuberculose, fiscalizando propriedades e inspecionando animais; auxiliar no desenvolvimento de programas de desenvolvimento rural e nas demais atividades que englobam esta área profissional.
<b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.
<b>Conclusão da Função:</b> O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, conforme necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. - Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.			

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

Animais peçonhentos		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.			
Fonte Geradora: Local propício para presença de animais peçonhentos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer orientações sobre animais peçonhentos (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e pelo manejo de animais.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Micro-organismos (contato com animais)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em contato com partes ou dejetos de animais, o trabalhador tem a possibilidade de contrair doenças como, carbunculose, tuberculose, brucelose e toxoplasmose.			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Contato com animais e material infecto contagiante em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos veterinários.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar (contato com agentes biológicos em procedimentos veterinários).</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Máscara N95 cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Perfuração</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Agulhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			

<b>Projeção de partículas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Projeção de partículas volantes.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.			

Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p><b>Trajétoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 70 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Contato com o sangue de animais.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Máscara N95 com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa, a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina. - A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico e uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).			

<b>Substâncias químicas (fármacos de uso veterinário)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com fármacos veterinários.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual****Descrição****Calçado de Segurança**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Luva de Látex**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695

Situação: Utilizado

**Utilização:**

LUVA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994, e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):

f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

**Luva de Procedimento**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695

Situação: Utilizado

**Utilização:**

LUVA DE PROCEDIMENTO para a proteção em áreas de prestação de atendimento a saúde animal, contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).

<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção do usuário contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 26049
Situação: Utilizado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade em que haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.11.3 Função: Operador de Máquinas/Pá Carregadeira sem Cabine (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Fazer a operação de equipamentos rodoviários (pá carregadeira) conforme solicitações da Secretaria municipal de Agricultura, operar máquina no carregamento e movimentação de terra para terraplanagem de aviários, barracões, silos trincheiras para acomodações de silagem; comunicar o chefe imediato a ocorrência de irregularidades ou avarias com a máquina sob sua responsabilidade; proceder ao controle contínuo de consumo de combustíveis, lubrificantes e manutenção em geral; proceder ao mapeamento dos serviços executados, identificando o tipo de serviço, o local e a carga horária; efetuar os serviços determinados, registrando as ocorrências; executar outras tarefas afins; manter atualizada a sua carteira nacional de habilitação e a documentação da máquina.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Recomendações e Medidas de Controle:

Check list mensal das condições do veículo (vide Anexo [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Animais peçonhentos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.			
Fonte Geradora: Local propício para presença de animais peçonhentos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer orientações sobre animais peçonhentos (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Capotagem de máquina pesada</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões corporais diversas podendo ser sem dimensionamento de gravidade ou levar a óbito.			

<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Proveniente da operação de máquina pesada em locais de difícil acesso, próximo a encostas ou valas profundas, terrenos declivosos, terrenos úmidos, instáveis e lamacentos.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio físico (operação de máquina pesada em condições de risco).</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: está sendo utilizada a Estrutura de Proteção na Capotagem (vide EPCs [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: não há aplicabilidade de Equipamento de Proteção Individual para este agente.</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Promover o acompanhamento das equipes de trabalho fornecendo constantemente orientações e informações sobre a execução dos trabalhos, autorizando e proibindo trabalhos de risco. Efetuar treinamentos periódicos ao operador de máquinas a fim de reciclar e conscientizar sobre os riscos envolvidos na operação em diversos terrenos.</p> <p>O operador deverá efetuar a análise do ambiente onde serão executados os trabalhos antecedendo as operações, verificar possíveis pontos onde a execução dos trabalhos ofereçam risco de tombamento da máquina, não efetuar qualquer manobra que comprometa a segurança e/ou possibilite a ocorrência de acidente, não operar a máquina em terrenos declivosos, lamacentos, próximos a encostas ou valas profundas, entre outros, sem orientação técnica e autorização.</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p>Realizar treinamento de operador de máquina pesada conforme determinações das NRs - 11 e 12 (vide treinamentos).</p>

<b>Poeira respirável com sílica livre cristalizada</b>	<b>Q - Agente Químico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Análise de amostragem	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Irritação das vias respiratórias, possibilidade de doença pulmonar obstrutiva crônica e enfisema pulmonar.			
Fonte Geradora: Trabalho a céu aberto com movimentação de terra e rocha.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Cabine Fechada (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Máscara Respiradora - para poeira (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Elaborar Programa de Proteção Respiratória - PPR (vide Cronograma [PPRA]). Realizar estudo técnico visando instalar cabine fechada nas máquinas (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Realizar avaliação quantitativa, conforme a norma NR-15, Anexo nº 12 Limites de Tolerância para Poeiras Minerais - Sílica Livre Cristalizada (Incluído pela Portaria DNSST n.º 08, de 05 de outubro de 1992) - vide Cronograma PPRA			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			

<p>Fonte Geradora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proveniente do piso escorregadio.</li> <li>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</li> </ul>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Quedas de sobre máquinas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderão ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: Máquinas com plataforma escorregadia.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizada as Escadas de Acesso (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento de operador de máquina pesada conforme determinações das NRs - 11 e 12 (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:  
 Não pular da máquina com a mesma em movimento.  
 Para subir ou descer da máquina, deve-se utilizar a escada.  
 Manter as escadas de acesso permanente em perfeito estado de conservação.

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Cabine Fechada (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Instalar Cabine Fechada nas máquinas autopropelidas (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p>			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 97,1 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Surdez, Perda Auditiva Induzida Pelo Ruído - PAIR;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Além da surdez o ambiente ruidoso pode gerar distúrbios relacionados a estresse e outros problemas de ordem psíquica, fisiológica e anatômica;</li> <li>- O indivíduo pode apresentar vasoconstrição, taquicardia, hipertensão arterial, distúrbios digestivos, fadiga muscular, irritabilidade, ansiedade, excitabilidade, desconforto, etc;</li> <li>- A comunicação oral pode ficar extremamente prejudicada no trabalho, dificultando a compreensão de ordens verbais, avisos de alerta ou perigo.</li> </ul>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do funcionamento da Pá Carregadeira sem Cabine.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Cabine Fechada (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Protetor Auricular - tipo fone (vide EPIs [PPRA]).</p>			

Recomendações e Medidas de Controle:  
 Implantar PCA - Programa de Conservação Auditiva (vide Cronograma [PPRA]).  
 Instalar Cabine Fechada nas máquinas autopropelidas (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).

<b>Soterramento por escavação de terreno</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Podendo ser sem dimensionamento de gravidade ou ocasionar óbito.			
Fonte Geradora: Trabalho executado na movimentação e/ou remoção do solo.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Atender a NBR 9061, NB 942, que dispõe as condições de segurança exigíveis a serem observadas na elaboração do projeto e execução de escavações de obras civis, a céu aberto, em solos e rochas, não incluídas as escavações para mineração e túneis. - Atender a Recomendação Técnica de Procedimentos em atividades de escavações, fundações e desmonte de rochas - RTP - Fundacentro, que dispõe de medidas técnicas de segurança relativas à proteção do trabalhador em atividades que envolvam escavações, fundações e desmonte de rochas, em atendimento ao item 18.6 da NR-18, sempre que houver risco de desmoronamento, deslizamento, acidentes com explosivos e projeção de materiais, sendo necessária a adoção de			

medidas correspondentes, visando à segurança e saúde dos trabalhadores.

- Avaliar os riscos da execução da atividade, permitindo a execução dos trabalhos somente por pessoal devidamente capacitado/qualificado, mediante acompanhamento/supervisão/autorização de execução das tarefas.
- Instalação de escoras devidamente projetadas ao tipo de aplicação, conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes.
- Planejar e organizar o trabalho adequadamente, além de inspecionar e manter adequados os equipamentos para o trabalho.
- Instalar escoramento em valas, poços, entre outros, conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes.
- Devem ser evitados trabalhos nos pés de taludes sem uma avaliação prévia pelo responsável técnico, devido aos riscos de instabilidade que possam apresentar. A existência de riscos constitui impedimento à execução dos trabalhos, até que estes sejam eliminados.
- Deve ser evitada a execução de trabalho manual ou a permanência de observadores dentro do raio de ação das máquinas em atividade de movimentação de terra.

<b>Vibração de corpo inteiro</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Cansaço, irritação, dores nos membros, dores na coluna, doença do movimento, artrite, problemas digestivos, lesões ósseas, lesões dos tecidos moles, lesões circulatórias.			
Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento da Pá Carregadeira.			
Trajetória e Meios de Propagação: Através da fonte geradora, podendo atingir membros superiores, inferiores ou corpo inteiro.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar avaliação quantitativa segundo NR-15, Anexo nº 8 - Vibrações - vide Cronograma PPRA.</p>

Vício Postural		E - Agente Ergonômico	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

EPI - Equipamento de Proteção Individual
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado

Utilização:  
CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Máscara Respiradora para Poeira**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

Utilização:  
MÁSCARA RESPIRADORA PARA POEIRAS ao realizar atividades onde houver partículas em suspensão, formadas quando um material sólido é cortado, quebrado, moído ou triturado, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).

**Protetor Auricular Tipo Fone**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 33135

Situação: Utilizado

Utilização:  
PROTETOR AURICULAR quando houver a exposição a ruídos acima de 85dB(A) durante a jornada de trabalho, de acordo com as dosimetrias realizadas no ambientes de trabalho, conforme recomendação da ANSI 12.6/1997 - Método B - Método do ouvido real - Colocação pelo ouvinte - e descrição dada pela NR-06, Anexo I (C - EPI para proteção auditivo - C.1 - Protetor auricular);  
a; b; c;) Protetor auditivo circum-auricular (a), de inserção (b) e semi-auricular (c) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos I e II.

**Outros Equipamentos**

**Descrição**

**Protetor Solar Profissional**

Situação: Utilizado

Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Treinamento de Segurança na Operação de Máquinas Pesadas (NR-11/NR-12)	Recomendado	<p>O Curso de Operador de Máquina Pesada segue os preceitos da NR-11 e NR-12, e, segurança e saúde nos trabalhos de transporte, movimentação e manuseio de materiais, quanto à obrigatoriedade de treinamento para operadores de máquinas com força motriz própria operar corretamente e de forma segura a prevenir acidentes, permitindo ao trabalhador:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer e entender os conceitos gerais de equipamentos móveis, conhecer os tipos de equipamentos móveis (Trator, Escavadeira, Pá carregadeira, Retroescavadeira, Caminhões fora de estrada, Motoniveladora, Retro escavadeira, Caminhão brook/caçamba, Rolo compactador, entre outros).</li> <li>- Conhecer os conceitos e práticas sobre equipamentos de segurança, os tipos de equipamentos de segurança (EPI e EPC), funcionamento de equipamentos de segurança, inspeção dos equipamentos e itens de segurança, check list de pré-operação, regras de condução, circulação e sinalização, reconhecimento e controle aos riscos, fatores de acidentes (Velocidade, Condições da pista, Condições do ambiente, Condições do veículo) estabelecer as medidas de controle e</li> </ul>

		<p>prevenção de acidentes, entender as responsabilidades e a permissão para realização da atividade.</p> <p>Carga horária: NR-12 / 12.138 - ter carga horária mínima que garanta aos trabalhadores executarem suas atividades com segurança, sendo distribuída em no máximo oito horas diárias e realizada durante o horário normal de trabalho.</p>
--	--	--

#### 7.11.4 Função: Técnico Agrícola (funcionários: 1)

<p>Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008</p>
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Tratar sanidade de animais; auxiliar o médico veterinário; manipular e aplicar medicamentos e vacinas; higienizar animais e recintos; prestar assessoria e orientações aos agropecuaristas; realizar inseminação artificial, atendimento e acompanhamento a animais no campo.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 Horas/Semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, conforme necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

<b>Agentes Associados à Atividade</b>	
<b>Acidente de trânsito</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. - Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres. Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.			

<b>Animais peçonhentos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.			
Fonte Geradora: Local propício para presença de animais peçonhentos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer orientações sobre animais peçonhentos (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 53 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem fontes de ruído - ruído ambiente.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agente associado à atividade relativa à antecipação do risco e conforto acústico, segundo à NR-09 e NR-17, item 17.5.2.1. - Condições Ambientais de Trabalho.</p>

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Movimentação e levantamento de materiais e pelo manejo de animais.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>			

<b>Micro-organismos (contato com animais)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Em contato com partes ou dejetos de animais, o trabalhador tem a possibilidade de contrair doenças como, carbunculose, tuberculose, brucelose e toxoplasmose.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Contato com animais e material infecto contagiante em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos veterinários.</p>			
<p>Trajetória e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar (contato com agentes biológicos em procedimentos veterinários).</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Luva - para inseminação artificial (vide EPIs [PPRA]).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Máscara N95 cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p>			
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>			

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Agulhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento, a Luva - para inseminação artificial e a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			

<b>Projeção de partículas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Projeção de partículas volantes.			

<p>Trajatória e Meios de Propagação: Ar e contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Óculos de Proteção Visual com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>			

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Contato com o sangue de animais.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Luva - para inseminação artificial (vide EPIs [PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Máscara N95 com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:  - Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa, a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.			

- A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico e uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Substâncias químicas (fármacos de uso veterinário)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com fármacos veterinários.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Vício postural e características físicas do indivíduo.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Recomenda-se realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho.</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Planejar e organizar o trabalho adequadamente, inspecionar e manter adequadamente os equipamentos e acessórios para o trabalho.</p>
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
<p>Utilização:</p> <p>CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p>
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695
Situação: Utilizado
<p>Utilização:</p> <p>LUVA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994, e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):</p>

f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.
<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE PROCEDIMENTO para a proteção em áreas de prestação de atendimento a saúde animal, contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).
<b>Luva para Inseminação Artificial</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: NA
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL ao realizar procedimentos que envolvam animais, para a proteção do indivíduo contra agentes biológicos, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):
e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos.
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: A MÁSCARA N-95 forma uma barreira bacteriológica, impedindo a passagem de bactérias e protegendo o profissional da saúde. - Deve ser utilizada como proteção do paciente e do profissional da saúde em procedimentos; cirúrgicos, clínicos, odontológicos, etc., contra eventuais respingos de sangue, fluidos corporais, secreções e excreções.  - Deverá estar protegendo a mucosa do nariz e a boca. - A máscara cirúrgica possui EFB (eficiência de filtragem bacteriana) superior a 95% para partículas de 3,2um, de acordo com a ABNT NBR 15052 de 31/03/2004.
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado

Utilização:

ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade em que haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):

a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

### Outros Equipamentos

#### Descrição

#### Protetor Solar Profissional

Situação: Recomendado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

## 7.12 Setor: Secretaria Municipal de Assistência Social/Administrativo

#### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria; piso em concreto; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ventiladores; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 95 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

#### Observação do Setor:

Local dotado de:

- \* Estação de Trabalho simples, sem bordas arredondadas (quinas vivas).
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Irregularidade:

- \* Organizar cabos (fiação elétrica, rede e telefone [vide Cronograma {PPRA}]).

<b>Placas / Sinalizações</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Cond. de uso</b>	<b>Observação</b>
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo. * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	<p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p>
--	--

7.12.1 Função: Auxiliar Administrativo (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b>          Selecionar, organizar e manter atualizados, arquivos, cadastros e fichas funcionais; organizar e controlar os serviços de recepção; responsabilizar-se pelo encaminhamento de documentação e correspondência em geral.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b>          40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 57 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.		
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.		

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos****Descrição****Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### 7.13 Setor: Secretaria Municipal de Assistência Social/Assistência Social

#### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso em concreto; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ventiladores; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 95 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

#### **Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Estação de Trabalho simples, sem bordas arredondadas (quinas vivas).
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

<b>Placas / Sinalizações</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Cond. de uso</b>	<b>Observação</b>
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo. * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	<p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p>
--	--

#### 7.13.1 Função: Assistente Social (funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:**

Orientar ou realizar ações adequadas à solução dos problemas e dificuldades surgidas no âmbito social do indivíduo, famílias e/ou grupos comunitários; estudar e analisar as causas de desajustamento social, estabelecendo planos de ações que busquem o restabelecimento da normalidade do comportamento dos indivíduos em relação a seus semelhantes ou ao meio social; ajudar, conforme a viabilidade, pessoas que estão em dificuldade decorrentes de problemas psicossociais, como menores carentes ou infratores; executar outras atividades correlatas visando suprir necessidades específicas da comunidade em geral.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, quando necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. - Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.			

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 44 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Micro-organismos</b>	<b>B - Agente Biológico</b>
Exposição ao Agente: Eventual	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de contaminação com micro-organismos ao realizar visitas domiciliares em ambientes precários.			
Fonte Geradora: Realizar visitas domiciliares em ambientes precários.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: não é utilizado Equipamento de Proteção Individual (Luva de Procedimento [vide EPIs]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Luva de Procedimento com C.A conforme orientação da NR - 06 (conforme Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a atenção para os seguintes aspectos: vacinação, higiene pessoal, controle médico, e uso de equipamentos de proteção individual como forma de minimização do risco (agente biológico).			
Observações: Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.

**Fonte Geradora:**

Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição**

**Luva de Procedimento**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

**Utilização:**

LUVA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **Outros Equipamentos**

#### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.13.2 Função: Chefe de Gestão Alimentar (funcionários: 1)

#### **Descrição da Atividade:**

Coordenar o programa de gestão alimentar; cadastrar famílias para o benefício; atender a população em geral, fornecendo e recebendo informação para realização do cadastro no programa; tratar de documentos variados relacionados ao assunto, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; fiscalizar o programa; preparar relatórios e planilhas e executar demais atividades relacionadas ao cargo.

#### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

### Conclusão da Função:

O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, quando necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

### Agentes Associados à Atividade

#### Acidente de trânsito

#### M - Agente Mecânico/Acidentes

Exposição ao Agente:

Funcionários expostos ao Risco:

Ocasional ou Intermitente

1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

EPI é Eficaz:

Data da Avaliação:

Forma de

NA

NA

07/04/2017

Avaliação:

Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de

passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 44 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **Outros Equipamentos**

#### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

#### Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.13.3 Função: Chefe do Setor de Reciclagem de Lixo/Assistente Social  
(funcionários: 1)

#### **Descrição da Atividade:**

Orientar ou realizar ações adequadas à solução dos problemas e dificuldades surgidas no âmbito social do indivíduo, famílias e/ou grupos comunitários; estudar e analisar as causas de desajustamento social, estabelecendo planos de ações que busquem o restabelecimento da normalidade do comportamento dos indivíduos em relação a seus semelhantes ou ao meio social; ajudar, conforme a viabilidade, pessoas que estão em dificuldade decorrentes de problemas psicossociais, como menores carentes ou infratores; executar outras atividades correlatas visando suprir necessidades específicas da comunidade em geral.

#### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Ausência de Agente Nocivo		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 51 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  <ul style="list-style-type: none"><li>- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.</li><li>- Compatível com monitores de 15" a 22".</li><li>- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).</li><li>- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.</li><li>- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.</li><li>- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.</li><li>- Rotação: -170° a +170°.</li><li>- Dimensões (L x A x P) mm. Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.</li></ul>
<b>Cadeira Ergonômica</b>
Situação: Utilizado
Utilização: CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.13.4 Função: Coordenador Social (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Atender a população, fornecendo informações sobre serviços e receber informações para cadastros; tratar de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; preparar relatórios e planilhas; executar serviços gerais de escritórios e realizar demais atividades relacionadas ao cargo ou por determinação do superior imediato.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, quando necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:  Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.			

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 44 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.		
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.		

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			
Fonte Geradora: Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</li> </ul>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos****Descrição****Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### **Outros Equipamentos**

##### **Descrição**

##### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

#### **7.14 Setor: Secretaria Municipal de Assistência Social/Conselho Tutelar**

##### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso em concreto; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ventiladores; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos

de trabalho de 95 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n.º224/2014]) - Iluminação de Interiores.

**Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Estação de Trabalho simples, sem bordas arredondadas (quinas vivas).
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

**Placas / Sinalizações**

Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo. * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo:

		Quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).
--	--	--

### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	<p>- Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:</p> <p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

### 7.14.1 Função: Conselheiro Tutelar (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Exercer a gerencia e coordenação das atividades; planejar, organizar e supervisionar os serviços técnico-administrativos e operacionais, quanto a utilização dos recursos humanos, materiais e financeiros, relações públicas e outras; coordenar as atividades desenvolvidas diariamente, prestar serviços de âmbito social a indivíduos e grupos; auxiliar na solução e análise de problemas; promover a integração ou reintegração dessas pessoas à sociedade.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.			

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Agressão física</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis agressões por pessoas que estejam com o psicológico alterado.			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Aplicação do Art. 331 do Código Penal - Decreto Lei 2848/40: "Desacato: Desacatar funcionário público no exercício da função ou em razão dela".

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Recomendado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

#### 7.14.2 Função: Conselheiro Tutelar/Presidente (funcionários: 1)

<b>Descrição da Atividade:</b> Exercer a gerencia e coordenação das atividades; planejar, organizar e supervisionar os serviços técnico-administrativos e operacionais, quanto a utilização dos recursos humanos, materiais e financeiros, relações públicas e outras; coordenar as atividades desenvolvidas diariamente; prestar serviços de âmbito social a indivíduos e grupos; auxiliar na solução e análise de problemas; promover a integração ou reintegração dessas pessoas à sociedade e executar demais atividade relacionadas ao cargo.
<b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.
<b>Conclusão da Função:</b> O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>	
<b>Acidente de trânsito</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. - Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres. Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.			

<b>Agressão física</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis agressões por pessoas que estejam com o psicológico alterado.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Aplicação do Art. 331 do Código Penal - Decreto Lei 2848/40: "Desacato: Desacatar funcionário público no exercício da função ou em razão dela".			

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **Outros Equipamentos**

#### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

#### Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

### **7.15 Setor: Secretaria Municipal de Assistência Social/CRAS**

#### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso cerâmico; forro em PVC; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 136 lux à 189 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) - Iluminação de Interiores.

#### **Observação do Setor:**

Local dotado de:

\* Estação de Trabalho simples, com quinas vivas.

- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
  - \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.
- Irregularidades:
- \* Providenciar papel toalha nos banheiros (vide Cronograma [PPRA]).
  - \* Organizar cabos (fiação elétrica, rede e telefone [vide Cronograma {PPRA}]).

Placas / Sinalizações		
Descrição	Cond. de uso	Observação
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência:  Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:  * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.

		* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).
--	--	--

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Carrinho Multifuncional	Carrinho Multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Cavalete de Sinalização	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado. b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	<p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.</p>
Fita Antiderrapante	<p>São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual.</p> <p>Conforme orientação da NR-08:</p> <p>8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.</p>
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

#### 7.15.1 Função: Advogado (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Postular, em nome do cliente, em juízo, propondo ou contestando ações, solicitando providências junto ao magistrado ou ministério público, avaliando provas documentais e orais, realizando audiências trabalhistas, penais comuns e cíveis, instruindo a parte e atuando no tribunal de júri, e extrajudicialmente, mediando questões, contribuindo na elaboração de projetos de lei, analisando legislação para atualização e implementação, assistindo empresas, pessoas e entidades, assessorando negociações nacionais; zelar pelos interesses do cliente na manutenção e integridade dos seus bens, facilitando negócios, preservando interesses individuais e coletivos, dentro dos princípios éticos e de forma a fortalecer o estado democrático de direito.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>20 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. - Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.			

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### 7.15.2 Função: Assistente Social (funcionários: 4)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Orientar ou realizar ações adequadas à solução dos problemas e dificuldades surgidas no âmbito social do indivíduo, famílias e/ou grupos comunitários; estudar e analisar as causas de desajustamento social, estabelecendo planos de ações que busquem o restabelecimento da normalidade do comportamento dos indivíduos em relação a seus semelhantes ou ao meio social; ajudar, conforme a viabilidade, pessoas que estão em dificuldade decorrentes de problemas psicossociais, como menores carentes ou infratores. Executar outras atividades correlatas visando suprir necessidades específicas da comunidade em geral.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, conforme necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 4
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 50 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - proveniente de desníveis. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Proveniente de ambientes em precariedade.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			

Recomendações e Medidas de Controle:

Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			
Fonte Geradora: Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: - Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de queda de objetos, agentes térmicos, cortantes, escoriantes e produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

#### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.

d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### **Outros Equipamentos**

##### **Descrição**

##### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

#### 7.15.3 Função: Auxiliar de Serviços Gerais/Zelador (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Executar serviços de limpeza geral em repartições e dependências, visando manter as condições de higiene e conservação dos ambientes; verificar a existência de material de limpeza e outros itens necessários para realizar a execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; responsabilizar-se pelo recolhimento do lixo gerado nas dependências; executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da  
Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:

Quantitativa

Intensidade: = 51 dB(A)

Tempo de  
Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Levantamento e transporte manual de peso**

**F - Agente Físico**

Exposição ao Agente:

Ocasional ou Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:

1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho Multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos, podendo ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas e doenças respiratórias.			

<p>Fonte Geradora: Limpeza de banheiros.</p>
<p>Trajatória e Meios de Propagação: Meio Físico (contato com micro-organismos na limpeza de ambientes).</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: não estão sendo utilizados a Luva de Látex e o Avental - para limpeza (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Luva de Látex e do Avental - para limpeza cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção ao seguinte aspecto: uso de equipamentos de proteção individual, como método de minimização do risco (agente biológico).</p>
<p>Observações: Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, sabão em barra, desinfetantes, água sanitária, limpa-vidros, entre outros.			

<p>Trajatória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: não estão sendo utilizados a Luva de Látex e o Avental - para limpeza (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Luva de Látex e do Avental - para limpeza cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderão ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: não está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Calçado de Segurança com C.A conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.</li> <li>- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Limpeza</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: LUIVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):  e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos. f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

7.15.4 Função: Chefe do Setor de Apoio Administrativo (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Atender, recepcionar, controlar visitantes internos e/ou externos; digitar ou datilografar atos, relatórios e documentos administrativos, bem como conferi-los; arquivar processos, publicações e documentos diversos de interesse da unidade administrativa; autuar documentos e preencher fichas de registro para formalizar processos, encaminhando-os às unidades ou aos superiores competentes; preencher fichas e formulários e elaborar mapas, demonstrativos, relações, quadros, tabelas estatísticas, fluxogramas, organogramas, gráficos, relatórios e outros documentos administrativos, realizando os levantamentos necessários, conferindo informações e documentos originais. Executar rotinas pertinentes à secretaria como a organização e manutenção de prontuários e documentos, entre outros; executar outras atribuições correlatas e afins solicitadas pelas chefias superiores.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, quando necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 43 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

## **Outros Equipamentos**

### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.15.5 Função: Diretor Departamento de Serviços Assistências (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Atender, recepcionar, controlar visitantes internos e/ou externos; digitar ou datilografar atos, relatórios e documentos administrativos, bem como conferi-los; arquivar processos, publicações e documentos diversos de interesse da unidade administrativa; autuar documentos e preencher fichas de registro para formalizar processos, encaminhando-os às unidades ou aos superiores competentes; preencher fichas e formulários e elaborar mapas, demonstrativos, relações, quadros, tabelas estatísticas, fluxogramas, organogramas, gráficos, relatórios e outros documentos administrativos, realizando os levantamentos necessários, conferindo informações e documentos originais. Executar rotinas pertinentes à secretaria como a organização e manutenção de prontuários e documentos, entre outros. Executar outras atribuições correlatas e afins solicitadas pelas chefias superiores.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Ausência de Agente Nocivo		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 61 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			

Observações:  
 Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.15.6 Função: Psicólogo/Coordenador CRAS (funcionários: 1)

##### **Descrição da Atividade:**

Prestar atendimento psicológico; analisar, diagnosticar e emitir parecer técnico para acompanhamento, atendimento e/ou encaminhamento a outros serviços especializados; prestar atendimento psicológico de ordem psicoterápica e/ou de cunho preventivo, através de sessões individuais e grupais; executar outras atividades correlatas ao cargo.

##### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 Horas/Semana.

##### **Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, quando necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

##### **Agentes Associados à Atividade**

###### **Acidente de trânsito**

###### **M - Agente Mecânico/Acidentes**

Exposição ao Agente:

Funcionários expostos ao Risco:

Ocasional ou Intermitente

1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. - Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres. Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.			

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 43 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **Outros Equipamentos**

#### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.15.7 Função: Recepcionista/Coordenadora de Distribuição (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Atender a população que utiliza o CRAS, fornecendo informações sobre serviços e recebendo informações para cadastros; tratar de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; preparar relatórios e planilhas; executar serviços gerais de escritórios; atender os beneficiários do programa leite das crianças, fazendo e atualizando o cadastro dos mesmos; controlar o fornecimento do leite; orientar os beneficiários e executar demais atividades relacionadas ao cargo ou por determinação do superior imediato.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, quando necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 43 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			
Fonte Geradora: Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.			

<p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: - Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p>			

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **Outros Equipamentos**

#### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

#### Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

## 7.16 Setor: Secretaria Municipal de Assistência Social/Gabinete do Secretário

<p><b>Descrição Física do Ambiente:</b></p> <p>Paredes em alvenaria; piso em concreto; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ventiladores; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 95 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.</p>
<p><b>Observação do Setor:</b></p> <p>Local dotado de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Estação de Trabalho simples, sem bordas arredondadas (quinas vivas).</li> <li>* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.</li> <li>* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.</li> </ul>

Placas / Sinalizações		
Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:  * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.

		<p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
--	--	---

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Extintores de Incêndio	<p>Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:</p> <p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

### 7.16.1 Função: Secretário Municipal de Assistência Social (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Responsabilizar-se pela coordenação das atividades administrativas; tratar de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; preparar relatórios e planilhas; controlar faltas e atestados médicos; movimentação de pessoal; digitação de documentos; executar atividades administrativas e de escritório em geral.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, quando necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:  Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.			

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 53 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.		
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.		

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **7.17 Setor: Secretaria Municipal de Assistência Social/Programa Abrigo Casa Lar**

#### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso em concreto; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ventiladores; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 95 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

#### **Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

<b>Placas / Sinalizações</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Cond. de uso</b>	<b>Observação</b>
Aviso! Somente Pessoal Autorizado	Recomendado	Fixar na porta de entrada do local. Tem por objetivo sinalizar que, pessoas não relacionadas com a função específica exercida no ambiente e/ou não autorizadas, não devem adentrar naquele local.
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado/Utilizado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B –  Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:  * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.

		* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).
--	--	--

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Carrinho Multifuncional	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Cavalete de Sinalização	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado. b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	<p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.</p>
Fita Antiderrapante	São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual.
EPC Eficaz: Não	
Situação: Recomendado	
Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional	- Sistema de ventilação para cozinha profissional (captadores, ventilação, etc) para remoção de emissões como: calor, vapores com ou sem gordura, e/ou materiais particulados.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Tela de Proteção	Conforme determinações do item 24.4.7.1 da Norma Regulamentadora NR-24 do MTE.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

#### 7.17.1 Função: Mãe Social (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Realizar trabalhos associados à limpeza, visando manter a conservação higiênica do ambiente de trabalho; auxiliar no atendimento infantil, zelando pela segurança e conforto das crianças; responsável pelo preparo das refeições da Unidade; realizar a lavagem de roupas e higienização geral; executar atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Calor</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Probabilidade de desconforto térmico, fadiga, desidratação, câimbras e espasmos pelo calor, síncope e catarata (através da exposição prolongada à radiação infravermelha).			
Fonte Geradora: Proveniente do aquecimento do ambiente provocado pelo cozimento da alimentação.			
Trajetória e Meios de Propagação: A transmissão de calor e a passagem da energia térmica de uma fonte artificial para um corpo. Essa transmissão pode ocorrer de duas formas diferentes neste ambiente, por convecção e/ou radiação.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar a Avaliação Quantitativa de Calor (vide Cronograma [PPRA]). Estudo - implem/instal. de sistema de ventilação para cozinha profissional (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).			

<b>Cortes</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores e inferiores - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do corte de alimentos e lavagem de utensílios da cozinha.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho Multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos, podendo ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas e doenças respiratórias.			
Fonte Geradora: Limpeza de banheiros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico (contato com micro-organismos na limpeza de ambientes).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizados a Luva de Látex e o Avental - para limpeza (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção ao seguinte aspecto: uso de equipamentos de proteção individual, como método de minimização do risco (agente biológico).			

Observações:  
Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

Produtos de limpeza		Q - Agente Químico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, sabão em barra, desinfetantes, água sanitária, limpa-vidros, entre outros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizados a Luva de Látex e o Avental - para limpeza (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).			

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proveniente do piso escorregadio.</li> <li>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</li> <li>- Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.</li> </ul>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.</li> <li>- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Queimaduras</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Em caso de queimadura, poderá ocorrer aspecto de vermelhidão, sempre acompanhado de inchaço e dor, podendo surgir bolhas na região do ferimento.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Proveniente de panelas, formas, travessas e afins, quando aquecidos.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio físico (contato).</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade.          Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Luva Térmica (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deixe crianças e animais na cozinha.</li> <li>- Nunca coloque água quente na fritadeira com óleo.</li> <li>- Vire o cabo das panelas para trás ou para o centro do fogão.</li> <li>- Permaneça na cozinha enquanto houver alimentos cozinhando.</li> <li>- Use luvas para remover travessas e panelas do forno e do fogão.</li> <li>- Para frituras de imersão, use um cesto e coloque o alimento lentamente no óleo.</li> <li>- Mantenha acessórios como pano de prato e sacolas de plástico longe da superfície de calor.</li> <li>- Ao usar panela de pressão, certifique-se de que ela está bem vedada antes de levar ao fogo, evitando o risco de explosão.</li> </ul> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Luva Térmica com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p>É essencial o cuidado ao manusear produtos aquecidos, devendo, sempre que necessário, tampar os recipientes a fim de evitar queimaduras na pessoa que o está manuseando ou em terceiros, ou, sempre que possível, deve-se esperar esfriar o recipiente para depois manuseá-lo.</p>

<b>Ruído</b>	<b>F - Agente Físico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 1

Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 67 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do funcionamento de eletrodomésticos, como: liquidificador, batedeira, entre outros.</p>			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Vício postural e características físicas do indivíduo.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.</p>			
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Limpeza</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 29085
Situação: Utilizado
Utilização: AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695
Situação: Utilizado
Utilização: LUIVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):  e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos. f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

<b>Luva Térmica</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: LUAVA TÉRMICA para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes, e contra agentes térmicos (calor).
Conservação: Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco. Para uma maior eficiência das luvas também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações e/ou escoriações aparentes.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Curso de Manipulação de Alimentos	Recomendado	Conforme Resolução RDC nº 216, de 15 de setembro de 2004.  Item 4.6.7. - Os manipuladores de alimentos devem ser supervisionados e capacitados periodicamente em higiene pessoal, em manipulação higiênica dos alimentos e em doenças transmitidas por alimentos. A capacitação deve ser comprovada mediante documentação.  Item 4.12.2. - O responsável pelas atividades de manipulação dos alimentos deve ser comprovadamente submetido a curso de capacitação, abordando, no mínimo, os seguintes temas:  a) Contaminantes alimentares; b) Doenças transmitidas por alimentos; c) Manipulação higiênica dos alimentos; d) Boas Práticas.

## 7.18 Setor: Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer/Coordenação de Esportes

### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria com divisórias navais com vidro; piso em concreto revestido com cerâmica; forro em PVC; aberturas em alumínio com vidro liso transparente; ventilação natural; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 350 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

### Observação do Setor:

Local dotado de:

- \* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, sem bordas arredondadas.
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:  * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.

		<p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
--	--	---

### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	<p>Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:</p> <p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

7.18.1 Função: Auxiliar Administrativo (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Auxiliar no desenvolvimento das atividades administrativas realizadas no departamento; atender, recepcionar, controlar visitantes internos e/ou externos; digitar ou datilografar atos, relatórios e documentos administrativos, bem como conferi-los; arquivar processos, publicações e documentos diversos de interesse da unidade administrativa; preencher fichas, formulários e elaborar mapas, demonstrativos, relações, quadros, tabelas estatísticas, fluxogramas, organogramas, gráficos, relatórios e outros documentos administrativos, realizando os levantamentos necessários; executar rotinas pertinentes à secretaria e outras atribuições correlatas e afins solicitadas pelas chefias superiores.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 53 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.18.2 Função: Chefe do Setor de Apoio Administrativo (funcionários: 1)

##### **Descrição da Atividade:**

Selecionar, organizar e manter atualizados, arquivos, cadastros e fichas funcionais; prestar auxílio a toda atividade técnica, desenvolvida na sua área de atuação; organizar e controlar os serviços de recepção, encaminhamento de documentação e correspondência em geral; executar serviços de expedição de documentos como: identificação, serviço militar; expedir relatórios das atividades desenvolvidas no setor; receber e transmitir ao superior mensagens recebidas; executar outras tarefas correlatas às descrições acima.

##### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

##### **Agentes Associados à Atividade**

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 53 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.		
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.		

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos****Descrição****Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.18.3 Função: Secretário de Esporte e Cultura (funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:**

Exercer a gerência dos serviços administrativos, planejando, organizando e supervisionando os serviços técnico-administrativos, quanto à utilização dos recursos humanos, materiais e financeiros, relações públicas e outras, estabelecendo princípios, normas e funções, garantindo a correta aplicação, produtividade e eficiência dos referidos serviços, visando assegurar bons resultados dentro da política de ação planejada.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 55 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **7.19 Setor: Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer/Coral**

#### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria com divisórias navais com vidro; piso em concreto revestido com cerâmica; forro em PVC; aberturas em alumínio com vidro liso transparente; ventilação natural; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 350 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

### Observação do Setor:

Local dotado de:

- \* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, sem bordas arredondadas.
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo. * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado. b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso. c) Os extintores não devem ser instalados em escadas. d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

7.19.1 Função: Regente de Coral (funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:**

Planejar e promover a capacitação de aprendizes mediante a aplicação de técnicas didático-pedagógicas; executar as oficinas específicas de sua área de acordo com planejamento estabelecido; executar atividades correlatas ao cargo; exercer atividades artísticas e culturais com crianças e adolescentes, participando e coordenando apresentações para a comunidade em geral.

**Jornada de Trabalho da Função:**

20 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Ausência de Agente Nocivo		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 51 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE.

\* As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22.
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -20º a + 170º.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170º a + 170º.
- Dimensões (L x A x P) mm:
- Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

\* A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

\* Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

\* A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

## 7.20 Setor: Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer/Departamento de Esportes

### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria com divisórias navais com vidro; piso em concreto revestido com cerâmica; forro em PVC; aberturas em alumínio com vidro liso transparente; ventilação natural; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 350 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

### Observação do Setor:

Local dotado de:

- \* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, sem bordas arredondadas.
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B –  Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.

		<p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
--	--	---

**EPC - Equipamento de Proteção Coletiva**

Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	<p>Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:</p> <p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

7.20.1 Função: Chefe da Divisão de Voleibol (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Responsável pelo andamento das atividades, traçando metas e desenvolvendo atividades referente ao voleibol; responsabilizar-se pelo planejamento e desenvolvimento do plano de ensino, baseando-se em regras e táticas realizadas nesta pratica esportiva; visar o desenvolvimento dos alunos, pautando as dificuldades encontradas por cada um ao realizar determinada atividade.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 52 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderão ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

7.20.2 Função: Professor (funcionários: 0)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Preparar aulas, material didático e planejar o ano letivo; avaliar alunos e supervisionar suas atividades; promover a prática de ginástica e outros exercícios físicos e jogos em geral entre estudantes e outras pessoas interessadas, ensinando-lhes os princípios e regras técnicas, para possibilitar-lhes o desenvolvimento harmônico do corpo e a manutenção de boas condições físicas e mentais; promover e auxiliar na organização de eventos esportivos; realizar o cadastro de atletas quando há eventos; acompanhar atletas quando os mesmo se classificam para demais fases de eventos esportivos; realizar outras atividades relacionadas ao cargo.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 51 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

### 7.20.3 Função: Professor Técnico Desportivo (funcionários: 0)

<p><b>Descrição da Atividade:</b> Preparar aulas e material didático; avaliar alunos e supervisionar suas atividades; promover a prática de ginástica e outros exercícios físicos, ensinando-lhes os princípios e regras técnicas, para possibilitar-lhes o desenvolvimento harmônico do corpo e a manutenção de boas condições físicas e mentais; promover e auxiliar na organização de eventos esportivos; realizar o cadastro de atletas quando há eventos; acompanhar atletas quando os mesmo se classificam para demais fases de eventos esportivos; realizar outras atividades relacionadas ao cargo.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 20 horas/semana.</p>

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 52 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE.

\* As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22.
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -20º a + 170º.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170º a + 170º.
- Dimensões (L x A x P) mm:
- Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

\* A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

\* Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

\* A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

## **7.21 Setor: Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer/Serviços de Higienização e Limpeza**

### **Observação do Setor:**

\*As atividades são realizadas em diversos locais pertencentes a prefeitura municipal, conforme a locação.

<b>Placas / Sinalizações</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Cond. de uso</b>	<b>Observação</b>
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Carrinho Multifuncional EPC Eficaz: Não Situação: Recomendado	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
Cavalete de Sinalização EPC Eficaz: NA Situação: Recomendado	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
Fita Antiderrapante EPC Eficaz: NA Situação: Recomendado	São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual. Conforme orientação da NR-08: 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.

7.21.1 Função: Auxiliar de Serviços Gerais/Zelador (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Realizar trabalhos rotineiros de limpeza para manter as condições de higiene e conservação do ambiente (arquibancadas e banheiros); verificar a existência de material de limpeza e outros itens de apoio na execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; responsabilizar-se pelo recolhimento do lixo gerado nas dependências e executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da  
Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:

Quantitativa

Intensidade: = 51 dB(A)

Tempo de  
Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Levantamento e transporte manual de peso**

**F - Agente Físico**

Exposição ao Agente:

Ocasional ou Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:

1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho Multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos, podendo ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas e doenças respiratórias.			

<p>Fonte Geradora: Limpeza de banheiros.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Meio físico (contato com micro-organismos na limpeza de ambientes).</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção ao seguinte aspecto: uso de equipamentos de proteção individual, como método de minimização do risco (agente biológico).</p>
<p>Observações: Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

Produtos de limpeza		Q - Agente Químico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, sabão em barra, desinfetantes, água sanitária, limpa-vidros, entre outros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.
- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.
- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Limpeza</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado

**Utilização:**  
AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.

**Calçado de Segurança**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081

Situação: Utilizado

**Utilização:**  
CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Luva de Látex**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695

Situação: Utilizado

**Observação:**

**Utilização:**  
LUVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):

e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos.

f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

## 7.22 Setor: Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer/Vigilância Patrimonial

### Observação do Setor:

\* As atividades são realizadas efetuando a ronda nos diversos locais pertencentes à prefeitura municipal, conforme alocação.

### 7.22.1 Função: Vigia (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

### Descrição da Atividade:

Manter vigilância em geral; controlar a entrada e saída de pessoas e veículos no recinto de trabalho, exigindo, quando for o caso, identificação ou autorização para o ingresso; relatar anormalidades verificadas; requisitar reforço policial, quando necessário, dando ciência do fato ao chefe imediato; verificar, após o expediente normal do órgão, o fechamento de janelas e portas; desenvolver outras tarefas semelhantes.

### Jornada de Trabalho da Função:

40 horas/semana.

### Agentes Associados à Atividade

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 51 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
<p>Fonte Geradora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proveniente do piso escorregadio.</li> <li>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</li> <li>- Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.</li> </ul>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>			

<b>Roubos e outras espécies de violência física</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Possíveis agressões por meliantes que visem efetuar roubos no local.			
Forma de Neutralização Utilizada: EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Quando constatar pessoas estranhas no interior do local, comunicar a polícia.			
Observações: O Vigia Noturno não porta armas, nem dispõe de registro no Ministério da Justiça.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide			

Cronograma [PPRA]).

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

#### **EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição**

**Calçado de Segurança**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

Utilização:

CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

### **7.23 Setor: Secretaria Municipal de Educação/Administração**

**Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria com divisórias navais com vidro; piso em concreto revestido com cerâmica; forro em PVC; aberturas em alumínio com vidro liso transparente; ventilação natural; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 350 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

**Observação do Setor:**

Local dotado de:

\* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, sem bordas arredondadas.

- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, é necessário realizar a manutenção dos mesmos.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado/Utilizado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo. * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução.

		Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).
--	--	---

EPC - Equipamento de Proteção Coletiva	
Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado; b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso; c) Os extintores não devem ser instalados em escadas; d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.  Obs <sup>2</sup> : Providenciar a manutenção dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

7.23.1 Função: Auxiliar de Serviços Gerais/Zelador (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Realizar trabalhos rotineiros de limpeza em geral para manter as condições de higiene e conservação do local de trabalho; limpar diariamente móveis, salas, paredes, portas, janelas, banheiros e pisos de todas as dependências utilizando água e produtos apropriados a fim de manter o local limpo; fazer varrições, responsabilizar-se pelo recolhimento do lixo gerado; executar outras atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 44 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>	<b>F - Agente Físico</b>
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho Multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos, podendo ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas e doenças respiratórias.			

<p>Fonte Geradora: Limpeza de banheiros.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Meio Físico (contato com micro-organismos na limpeza de ambientes).</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção ao seguinte aspecto: uso de equipamentos de proteção individual, como método de minimização do risco (agente biológico).</p>
<p>Observações: Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

Produtos de limpeza		Q - Agente Químico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, sabão em barra, desinfetantes, água sanitária, limpa-vidros, entre outros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			
Forma de Neutralização Utilizada:			

<p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.
- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.
- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

Vício Postural		E - Agente Ergonômico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

EPI - Equipamento de Proteção Individual
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Limpeza</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado

<p>Utilização:</p> <p>AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.</p>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
<p>Utilização:</p> <p>CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p>
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695
Situação: Utilizado
<p>Utilização:</p> <p>LUVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):</p> <p>e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos.</p> <p>f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.</p>

### 7.23.2 Função: Nutricionista (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Realizar a avaliação do estado nutricional dos alunos, utilizando indicadores nutricionais subjetivos e objetivos, com base em protocolo pré-estabelecido, de forma a identificar o risco ou a deficiência nutricional, visando promover a avaliação nutricional e do consumo alimentar das crianças; promover adequação alimentar considerando necessidades específicas da faixa etária atendida; promover programas de educação alimentar e nutricional, visando crianças, pais, professores, funcionários e diretoria. Executar demais atividades relacionadas ao cargo.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, quando necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.			

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 47 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.		
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.		

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos****Descrição****Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### 7.23.3 Função: Professor/Coordenador Pedagógico (funcionários: 0)

**Descrição da Atividade:**

Realizar a coordenação das atividades administrativas desenvolvidas em relação à educação no município, formação de professor, direção e coordenação das escolas; monitorar projetos e programas governamentais relacionados à área; fazer visitação nas escolas quando necessário; realizar atividades administrativas, digitação de relatórios, ofícios e afins. Executar demais atividades relacionadas ao cargo.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semanal.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. - Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.			

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 46 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

#### Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

7.23.4 Função: Professor/Diretor Depto. Pedagógico (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Realizar atividades de suporte pedagógico; voltadas para planejamento, administração, supervisão e inspeção escolar; coordenar a elaboração e a execução do projeto político-pedagógico das escolas; realizar as tarefas administrativas inerentes à sua área; acompanhar o processo de desenvolvimento dos alunos, em colaboração com os docentes e famílias; elaborar, acompanhar e avaliar os planos, programas e projetos voltados ao desenvolvimento do Sistema Municipal de Ensino, em relação aos aspectos pedagógicos, administrativos, financeiros, de recursos humanos e de materiais; coordenar, no âmbito da escola, as atividades de planejamento, avaliação e desenvolvimento profissional dos docentes; acompanhar e supervisionar o funcionamento das escolas, zelando pelo cumprimento da legislação e normas educacionais e pelo padrão de qualidade do ensino.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
Acidente de trânsito		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 46 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.23.5 Função: Técnico Administrativo (funcionários: 1)

##### **Descrição da Atividade:**

Executar atividades administrativas e burocráticas da Unidade Escolar; responsabilizar-se pelos documentos, históricos escolares, correspondências, comunicados oficiais, portarias e demais documentos de posse administrativa; realizar o monitoramento da merenda escolar (pedido, compra e entrega) visando o desenvolvimento funcional da atividade. Executar demais atividades relacionadas ao cargo ou solicitadas por ordem superior.

**Jornada de Trabalho da Função:** 40 horas/semanas.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 41 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.23.6 Função: Técnico de Documentação Escolar (funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:** Digitar ou datilografar atos, relatórios e documentos administrativos, bem como conferi-los; arquivar processos, publicações e documentos diversos de interesse da unidade administrativa escolar; autuar documentos e preencher fichas de registro para formalizar processos, encaminhando-os às unidades ou aos superiores competentes; preencher fichas e formulários e elaborar mapas, relações, quadros, tabelas estatísticas, fluxogramas, organogramas, relatórios e outros documentos administrativos, realizando os levantamentos necessários, conferindo informações e documentos originais.

Executar rotinas pertinentes à secretaria como a organização e manutenção de documentos, entre outros. Executar outras atribuições correlatas e afins solicitadas pelas chefias superiores.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
Sim

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 51 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

**Observações:**

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Vício postural - posto de trabalho com uso de computador**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

## 7.24 Setor: Secretaria Municipal de Educação/Biblioteca Cidadã Clara Aleta Schultz

### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria; piso com revestimento cerâmico; forro em madeira; portas de acesso interno em madeira; aberturas metálicas com vidro liso transparente; ventilação natural; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 320 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n.º224/2014]) - Iluminação de Interiores.

### Observação do Setor:

Local dotado de:

- \* Estação de Trabalho em "L", sem bordas arredondadas (quina vivas).
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, os mesmos apresentam carga vencida.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Irregularidades:

- \* Adequar instalações elétricas (vide Cronograma [PPRA]).
- \* Organizar cabos (fiação elétrica, rede e telefone [vide Cronograma {PPRA}]).

### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:

		<p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
--	--	--

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.  
b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.

	<p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.</p> <p>Obs<sup>2</sup>: Realizar a recarga dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).</p>
--	--

#### 7.24.1 Função: Auxiliar Administrativo/Auxiliar Bibliotecário (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Executar, conforme necessário, serviços de apoio geral a respeito do desenvolvimento administrativo da biblioteca; auxiliar na recepção, atendimento e fluxo de pessoas no ambiente; tratar de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; preparar relatórios e planilhas com dados necessários para o monitoramento geral da biblioteca; executar serviços gerais de escritórios.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 42 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos****Descrição****Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.24.2 Função: Auxiliar Bibliotecário (funcionários: 1)

##### **Descrição da Atividade:**

Realizar atendimento a usuários da biblioteca auxiliando os mesmos a encontrar os livros ou materiais desejados; executar tarefas de registro, manuseio e guarda de livros e publicações; se necessário, repor o material nas estantes após as consultas, complementando e ordenando os fichários; controlar os empréstimos e devoluções; executar atividades relacionadas ao cargo ou por ordem imediata.

##### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

##### **Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
 Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
 1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 42 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.			

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

## **7.25 Setor: Secretaria Municipal de Educação/CAMU - Centro de Atendimento Multiuso**

### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria com divisórias navais com vidro; piso em concreto revestido com cerâmica; forro em PVC; aberturas em alumínio com vidro liso transparente; ventilação natural; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 350 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº 224/2014] - Iluminação de Interiores).

### **Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, sem bordas arredondadas.
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, é necessário realizar a manutenção dos mesmos.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

<b>Placas / Sinalizações</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Cond. de uso</b>	<b>Observação</b>
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo. * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Carrinho Multifuncional	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: Não	
Situação: Recomendado	
Cavalete de Sinalização	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado. b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso. c) Os extintores não devem ser instalados em escadas. d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.  Obs <sup>2</sup> : Providenciar a manutenção dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	
Fita Antiderrapante	São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual.  Conforme orientação da NR-08:
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

	8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.
--	--

#### 7.25.1 Função: Auxiliar de Serviços Gerais (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Executar serviços de limpeza geral em repartições e dependências, visando manter as condições de higiene e conservação dos ambientes; verificar a existência de material de limpeza e outros itens necessários para realizar a execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; responsabilizar-se pelo recolhimento do lixo gerado nas dependências; executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 53 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho Multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>	<b>B - Agente Biológico</b>
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos, podendo ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas e doenças respiratórias.			
Fonte Geradora: Limpeza de banheiros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico (contato com micro-organismos na limpeza de ambientes).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção ao seguinte aspecto: uso de equipamentos de proteção individual, como método de minimização do risco (agente biológico).			
Observações: Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.			

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, sabão em barra, desinfetantes, água sanitária, limpa-vidros, entre outros.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato direto e indireto com produtos de limpeza.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proveniente do piso escorregadio.</li> <li>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</li> <li>- Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.</li> </ul>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>			

<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.</li> <li>- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Vício postural e características físicas do indivíduo.</p>			
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.</p>			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição**

**Avental para Limpeza**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

**Utilização:**

AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.

**Calçado de Segurança**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Luva de Látex**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695

Situação: Utilizado

**Utilização:**  
 LUVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):

e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos.  
 f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

7.25.2 Função: Fonoaudiólogo (funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:** Atender alunos utilizando procedimentos específicos de fonoaudióloga; tratar de assuntos voltados ao aprendizado; efetuar avaliações e diagnóstico fonoaudiológico; orientar alunos e pais; desenvolver programas de prevenção, promoção da qualidade de vida; exercer atividades administrativas, de ensino e pesquisa; administrar recursos materiais e financeiros.

**Jornada de Trabalho da Função:** 40 horas/semana.

**Conclusão da Função:** O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 51 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco e conforto acústico, segundo a NR-09 e NR-17, item 17.5.2.1. - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### 7.25.3 Função: Professor (funcionários: 1)

#### **Descrição da Atividade:**

Auxiliar no desenvolvimento das atividades realizadas na creche, traçando cronogramas e idealizando processos educativos visando à execução das metas; responsabilizar-se pelo zelo de bebês e crianças, dando ênfase ao bem-estar, saúde, alimentação, higiene pessoal, educação, cultura, recreação e lazer dos pequenos; responsabilizar pelas demais atividades que sejam relacionadas ao cargo e/ou que sejam solicitadas por ordem superior.

**Jornada de Trabalho da Função:** 20 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 44 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

7.25.4 Função: Professor/Coordenador (funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:**

Atender, recepcionar, controlar visitantes internos e externos (serventes, pais de alunos e/ou alunos); realizar ligações e, quando necessário, atendimento telefônico; responsabilizar-se pela elaboração e organização de arquivos e documentos diversos de interesse da unidade escolar; efetivar a matrícula e rematrículas dos alunos; executar atividades correlatas a administração escolar, visando o desenvolvimento funcional da unidade e realizar outras atribuições correlatas e afins, solicitadas por ordem superior.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

**Agentes Associados à Atividade**

<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 41 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do			

monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.25.5 Função: Psicólogo (funcionários: 1)

##### **Descrição da Atividade:**

Avaliar pessoas e situações, utilizando métodos e técnicas próprias, analisando, diagnosticando e emitindo parecer técnico para acompanhamento, atendimento e ou encaminhamento a outros serviços especializados; realizar o acompanhamento escolar e visitas domiciliares; participar na elaboração de normas programáticas de

<p>materiais e de instrumentos necessários à realização de atividades da área, visando dinamizar e padronizar serviços, para atingir objetivo estabelecimento; participar da equipe multiprofissional em atividades de pesquisa e de projetos, de acordo com padrões técnicos propostos, visando o incremento, aprimoramento e desenvolvimento de áreas de trabalho de interesse da instituição; executar outras atividades correlatas ao cargo.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.</p>

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 41 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			
<p>Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

7.25.6 Função: Psicopedagogo (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Avaliar pessoas e situações, utilizando métodos e técnicas próprias, analisando, diagnosticando e emitindo parecer técnico para acompanhamento, atendimento e ou encaminhamento a outros serviços especializados; realizar o acompanhamento escolar e visitas domiciliares; participar na elaboração de normas programáticas de materiais e de instrumentos necessários à realização de atividades da área, visando dinamizar e padronizar serviços, para atingir objetivo estabelecimento; participar da equipe multiprofissional em atividades de pesquisa e de projetos, de acordo com padrões técnicos propostos, visando o incremento, aprimoramento e desenvolvimento de áreas de trabalho de interesse da instituição; executar outras atividades correlatas ao cargo.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 41 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **7.26 Setor: Secretaria Municipal de Educação/Centro de Distribuição de Merendas Escolares**

#### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso em concreto bruto; forro em madeira; cobertura em zinco sustentado por estruturas de metal; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ventiladores; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 31 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

#### **Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, os mesmos apresentam carga vencida.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

<b>Placas / Sinalizações</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Cond. de uso</b>	<b>Observação</b>
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo. * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	<p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p> <p>Obs<sup>2</sup>: Realizar a recarga dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).</p>
--	--

7.26.1 Função: Cozinheira/Chefe Departamento Divisão de Merendas Escolares  
(funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:**

Executar atividades administrativas e burocráticas desempenhando o papel de chefe da Divisão de Merendas Escolares; responsabilizar-se pelo processo de separação, armazenagem, movimentação e distribuição das merendas, visando sempre as melhores condições de conservação do alimento; solicitar, quando necessário, a reposição de estoque; executar demais atividades relacionadas ao cargo ou solicitadas por ordem imediata.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 44 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### Treinamentos Recomendados

Descrição	Condição	Observação
Curso de Manipulação de Alimentos	Recomendado	Conforme Resolução RDC nº 216, de 15 de setembro de 2004.  Item 4.6.7. - Os manipuladores de alimentos devem ser supervisionados e capacitados periodicamente em higiene pessoal, em manipulação higiênica dos

		<p>alimentos e em doenças transmitidas por alimentos. A capacitação deve ser comprovada mediante documentação.</p> <p>Item 4.12.2. - O responsável pelas atividades de manipulação dos alimentos deve ser comprovadamente submetido a curso de capacitação, abordando, no mínimo, os seguintes temas:</p> <p>a) Contaminantes alimentares;</p> <p>b) Doenças transmitidas por alimentos;</p> <p>c) Manipulação higiênica dos alimentos;</p> <p>d) Boas Práticas.</p>
--	--	--

### 7.27 Setor: Secretaria Municipal de Educação/CMEI Arco Iris

#### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; forro em PVC; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ventiladores; iluminação natural complementada com artificial, sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência sobre os postos de trabalho atendendo aos seguintes índices:

LOCAL	ÍNDICE ENCONTRADO	SITUAÇÃO
Secretaria	506 Lux	*De acordo
Sala da Direção	308 Lux	*Em desacordo
Cozinha Escola	220 Lux	*Em desacordo
Coordenação	186 Lux	*Em desacordo

\* Especificações da NBR 5413/92 (Nota Técnica MTE n°224/2014) - Iluminação de Interiores.

**Observação do Setor:** Local dotado de:

- \* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, sem bordas arredondadas (quinas vivas).
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, é necessário realizar a manutenção dos mesmos.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Aviso! Somente Pessoal Autorizado	Recomendado	Fixar na porta de entrada do local. Tem por objetivo sinalizar que, pessoas não relacionadas com a função específica exercida no ambiente e/ou não autorizadas, não devem adentrar naquele local.
Cavelete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:

		<p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
--	--	--

### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

Descrição	Observação
Carrinho Multifuncional	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	



Carrinho Multifuncional

Cavalete de Sinalização	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado. b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso. c) Os extintores não devem ser instalados em escadas. d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência. Obs <sup>2</sup> : Providenciar a manutenção dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	
Fita Antiderrapante	São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual. Conforme orientação da NR-08: 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos anti-derrapantes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional	- Sistema de ventilação para cozinha profissional (captadores, ventilação, etc) para remoção de emissões como: calor, vapores com ou sem gordura, e/ou materiais particulados.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Tela de Proteção	Conforme determinações do item 24.4.7.1 da Norma Regulamentadora NR-24 do MTE.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

#### 7.27.1 Função: Auxiliar Administrativo/Secretária (funcionários: 1)

##### **Descrição da Atividade:**

Atender, recepcionar, controlar visitantes internos e externos (serventes, pais de alunos e/ou alunos); realizar ligações e, quando necessário, atendimento telefônico; responsabilizar-se pela elaboração e organização de arquivos e documentos diversos de interesse da unidade escolar; efetivar a matrícula e rematrículas dos alunos; executar atividades correlatas a administração escolar, visando o desenvolvimento funcional da unidade e realizar outras atribuições correlatas e afins, solicitadas por ordem superior.

##### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

##### **Agentes Associados à Atividade**

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 41 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.27.2 Função: Auxiliar de Serviços Gerais/Zelador (funcionários: 2)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008

##### **Descrição da Atividade:**

Executar serviços de limpeza geral em repartições e dependências, visando manter as condições de higiene e conservação dos ambientes; verificar a existência de material de limpeza e outros itens necessários para realizar a execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; responsabilizar-se pelo recolhimento do lixo gerado nas dependências; executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

##### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 53 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos, podendo ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas e doenças respiratórias.</p>			
Fonte Geradora: Limpeza de banheiros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico (contato com micro-organismos na limpeza de ambientes).			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção ao seguinte aspecto: uso de equipamentos de proteção individual, como método de minimização do risco (agente biológico).</p>			

Observações:  
Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

Produtos de limpeza		Q - Agente Químico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, sabão em barra, desinfetantes, água sanitária, limpa-vidros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proveniente do piso escorregadio.</li> <li>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</li> <li>- Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.</li> </ul>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.</li> <li>- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Vício postural e características físicas do indivíduo.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.</p>
<p>Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Limpeza</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
<p>Utilização:</p> <p>AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.</p>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
<p>Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p>

<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15532
Situação: Utilizado
<p>Utilização:</p> <p>LUVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):</p> <p>e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos.</p> <p>f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.</p>

7.27.3 Função: Cozinheiro (funcionários: 2)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Executar serviços de limpeza geral em repartições e dependências da cozinha, visando manter as condições de higiene e conservação dos ambientes; preparar e servir café e pequenos lanches a chefias, visitantes e servidores do setor; verificar a existência de material de limpeza e outros itens necessários para realizar a execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

<b>Agentes Associados à Atividade</b>	
<b>Calor</b>	<b>F - Agente Físico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 2
Técnica Utilizada: Análise com Termômetro de Globo	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 26,8 IBUTG (°C)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 26,7 IBUTG (°C)
Possíveis Danos à Saúde: Probabilidade de desconforto térmico, fadiga, desidratação, câimbras e espasmos pelo calor, síncope e catarata (através da exposição prolongada à radiação infravermelha).			
Fonte Geradora: Proveniente do aquecimento do ambiente provocado pelo cozimento da alimentação.			
Trajetória e Meios de Propagação: A transmissão de calor e a passagem da energia térmica de uma fonte artificial para um corpo. Essa transmissão pode ocorrer de duas formas diferentes neste ambiente, por convecção e/ou radiação.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Estudo - implem/instal. de sistema de ventilação para cozinha profissional (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).			

<b>Cortes</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Lesões em membros superiores e inferiores - sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do corte de alimentos e lavagem de utensílios da cozinha.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: Não se aplica.</p>

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Movimentação e levantamento de materiais e utensílios de cozinha.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Físico.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>			

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, desengordurante, saponáceo.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: Está sendo utilizada a Luva de Látex - para cozinha (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			

<p>Fonte Geradora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proveniente do piso escorregadio.</li> <li>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</li> <li>- Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.</li> </ul>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança - Cozinha (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.</li> <li>- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Queimaduras</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Em caso de queimadura, poderá ocorrer aspecto de vermelhidão, sempre acompanhado de inchaço e dor, podendo surgir bolhas na região do ferimento.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente de painelas, formas, travessas e afins, quando aquecidos.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico (contato).</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p>			

Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Luva Térmica (vide EPIs [PPRA]).
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Luva Térmica com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Recomendações e Medidas de Controle: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deixe crianças e animais na cozinha.</li> <li>- Nunca coloque água quente na fritadeira com óleo.</li> <li>- Vire o cabo das panelas para trás ou para o centro do fogão.</li> <li>- Permaneça na cozinha enquanto houver alimentos cozinhando.</li> <li>- Use luvas para remover travessas e panelas do forno e do fogão.</li> <li>- Para frituras de imersão, use um cesto e coloque o alimento lentamente no óleo.</li> <li>- Mantenha acessórios como pano de prato e sacolas de plástico longe da superfície de calor.</li> <li>- Ao usar panela de pressão, certifique-se de que ela está bem vedada antes de levar ao fogo, evitando o risco de explosão.</li> </ul>

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 63 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento dos eletrodomésticos, como: liquidificador, batedeira, entre outros.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Cozinha</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: AVENTAL DE SEGURANÇA confeccionado em tecido poliéster, alças afixadas na cintura e pescoço para ajustes para proteção contra respingos, umidade e calor.
<b>Calçado de Segurança - Cozinha</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 27891
Situação: Utilizado

<p>Utilização:</p> <p>Calçado de segurança - cozinha com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p>
<p><b>Luva de Látex</b></p>
<p>Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15532</p>
<p>Situação: Utilizado</p>
<p>Utilização:</p> <p>LUVA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994, e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):</p> <p>f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.</p>
<p><b>Luva Térmica</b></p>
<p>Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA</p>
<p>Situação: Recomendado</p>
<p>Utilização:</p> <p>LUVA TÉRMICA para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes, e contra agentes térmicos (calor).</p>

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Curso de Manipulação de Alimentos	Recomendado	Conforme Resolução RDC nº 216, de 15 de setembro de 2004.  Item 4.6.7. - Os manipuladores de alimentos devem ser supervisionados e capacitados periodicamente em higiene pessoal, em manipulação higiênica dos alimentos e em doenças transmitidas por alimentos. A capacitação deve ser comprovada mediante documentação.

		<p>Item 4.12.2. - O responsável pelas atividades de manipulação dos alimentos deve ser comprovadamente submetido a curso de capacitação, abordando, no mínimo, os seguintes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Contaminantes alimentares;</li><li>b) Doenças transmitidas por alimentos;</li><li>c) Manipulação higiênica dos alimentos;</li><li>d) Boas Práticas.</li></ul>
--	--	---

7.27.4 Função: Professor (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Auxiliar no desenvolvimento das atividades realizadas na creche, traçando cronogramas e idealizando processos educativos visando à execução das metas; responsabilizar-se pelo zelo de bebês e crianças, dando ênfase ao bem-estar, saúde, alimentação, higiene pessoal, educação, cultura, recreação e lazer dos pequenos; responsabilizar pelas demais atividades que sejam relacionadas ao cargo e/ou que sejam solicitadas por ordem superior.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>20 horas/semana.          30 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 44 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>			

<b>Micro-organismos</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de contaminação ao entrar em contato com coliformes fecais durante a troca de fraldas.			
Fonte Geradora: Possibilidade de contato com micro-organismos ao efetuar a limpeza e troca de fraldas descartáveis.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a atividade desenvolvida. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas luvas de procedimento.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a atenção para os seguintes aspectos: higiene pessoal e uso de equipamentos de proteção individual como forma de minimização do risco (agente biológico).			
Observações: Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, entre outros.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Luva de Procedimento Não Cirúrgico</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 29996, 37166
Situação: Utilizado
Utilização: Luva de procedimento não cirúrgico ao realizar atividades em que ocorra o contato com material biológico.

#### 7.27.5 Função: Professor/Coordenador Pedagógico (funcionários: 0)

<b>Descrição da Atividade:</b> Realizar atividades de suporte pedagógico voltadas à docência do ensino fundamental, visando o planejamento, administração, supervisão e inspeção escolar; coordenar a elaboração e a execução do projeto político-pedagógico das escolas, realizando tarefas administrativas inerentes à sua área e visando promover a articulação da escola com as famílias e com a comunidade, criando processos de integração da sociedade com a escola; elaborar, acompanhar e avaliar os planos, programas e projetos, voltados ao desenvolvimento do Sistema Municipal de
--

Ensino; coordenar, no âmbito escolar, as atividades de planejamento, avaliação e desenvolvimento profissional dos docentes, zelando pelo cumprimento da legislação e normas educacionais e pelo padrão de qualidade do ensino, assegurando o cumprimento dos dias letivos e horas-aula estabelecidas.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da  
Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:

Quantitativa

Intensidade: = 47 dB(A)

Tempo de  
Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Vício postural - posto de trabalho com uso de computador**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

#### Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

7.27.6 Função: Professor/Diretor (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Propiciar condições para que o Projeto Político Pedagógico seja executado; participar da elaboração, acompanhamento, controle e avaliação do planejamento global da escola, assegurando a eficiência do processo ensino-aprendizagem; coordenar reuniões com o corpo docente, pais, associações escolares, comunidade e outros; gerenciar e providenciar junto à administração superior recursos físicos, financeiros, materiais e humanos necessários à viabilização do projeto político pedagógico; promover o relacionamento escola-família-comunidade; coordenar a elaboração do calendário escolar, fixando o horário das aulas e dos turnos, de acordo com as normas vigentes; organizar a escala anual de férias, compatibilizando-a com os interesses da escola e dos servidores; controlar a assiduidade do pessoal, determinando, na forma das normas em vigor, a justificação das faltas; fornecer dados estatísticos e relatórios das atividades; orientar os trabalhos das serventes, merendeiras e vigias; discutir com a comunidade escolar a qualidade, quantidade, preparo, distribuição e aceitação da merenda escolar, tomando providências para que sejam atendidas todas as crianças; acompanhar o processo de matrícula; executar outras tarefas compatíveis com seu cargo.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 38 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.		
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.		

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle:  Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.			

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

## 7.28 Setor: Secretaria Municipal de Educação/CMEI Raio de Sol

### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ventiladores; iluminação natural complementada com artificial, sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência sobre os postos de trabalho atendendo aos seguintes índices:

LOCAL	ÍNDICE ENCONTRADO	SITUAÇÃO
Sala da Direção	308 Lux	*Em desacordo
Coordenação	306 Lux	*Em desacordo
Cozinha 1	275 Lux	*Em acordo
Cozinha 2	100 Lux	*Em acordo
Secretaria	506 Lux	*Em acordo

\* Especificações da NBR 5413/92 (Nota Técnica MTE nº224/2014) - Iluminação de Interiores.

**Observação do Setor:** Local dotado de:

\* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, sem bordas arredondadas (quinas vivas).

\* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, é necessário realizar a manutenção dos mesmos.

\* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Aviso! Somente Pessoal Autorizado	Recomendado	Fixar na porta de entrada do local. Tem por objetivo sinalizar que, pessoas não relacionadas com a função específica exercida no ambiente e/ou não autorizadas, não devem adentrar naquele local.
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de

		<p>Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.</li> <li>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</li> </ul>
--	--	--

**EPC - Equipamento de Proteção Coletiva**

Descrição	Observação
Carrinho Multifuncional	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	



Cavalete de Sinalização	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado. b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso. c) Os extintores não devem ser instalados em escadas. d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência. Obs <sup>2</sup> : Providenciar a manutenção dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	
Fita Antiderrapante	São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual. Conforme orientação da NR-08: 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos anti-derrapantes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional	- Sistema de ventilação para cozinha profissional (captadores, ventilação, etc) para remoção de emissões como: calor, vapores com ou sem gordura, e/ou materiais particulados.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

Tela de Proteção	Conforme determinações do item 24.4.7.1 da Norma Regulamentadora NR-24 do MTE.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

7.28.1 Função: Auxiliar Administrativo/Secretária (funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:**

Atender, recepcionar, controlar visitantes internos e externos (serventes, pais de alunos e/ou alunos); realizar ligações e, quando necessário, atendimento telefônico; responsabilizar-se pela elaboração e organização de arquivos e documentos diversos de interesse da unidade escolar; efetivar a matrícula e rematrículas dos alunos; executar atividades correlatas a administração escolar, visando o desenvolvimento funcional da unidade e realizar outras atribuições correlatas e afins, solicitadas por ordem superior.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 41 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

7.28.2 Função: Auxiliar de Serviços Gerais/Zelador (funcionários: 3)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Realizar trabalhos rotineiros de limpeza em geral para manter as condições de higiene e conservação das dependências públicas (escola municipal); limpar diariamente móveis, salas, paredes, portas, janelas, banheiros e pisos de todos os locais, utilizando água e produtos apropriados a fim de manter o local limpo; fazer varrições; responsabilizar-se pelo recolhimento do lixo gerado e executar outras atividades correlatas ao cargo ou solicitadas por superior imediato.

**Jornada de Trabalho da Função:** 40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Ausência de Agente Nocivo		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 53 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Físico.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>			

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos, podendo ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas e doenças respiratórias.			
Fonte Geradora: Limpeza de banheiros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico (contato com micro-organismos na limpeza de ambientes).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção ao seguinte aspecto: uso de equipamentos de proteção individual, como método de minimização do risco (agente biológico).			
Observações: Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.			

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, sabão em barra, desinfetantes, água sanitária, limpa-vidros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			

<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.</li> <li>- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Vício postural e características físicas do indivíduo.</p>			
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.</p>			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual****Descrição****Avental para Limpeza**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

**Utilização:**

AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.

**Calçado de Segurança**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Luva de Látex**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15532

Situação: Utilizado

Utilização:  
 LUVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):

e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos.  
 f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

### 7.28.3 Função: Cozinheiro (funcionários: 3)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Executar serviços de limpeza geral em repartições e dependências da cozinha, visando manter as condições de higiene e conservação dos ambientes; preparar e servir café e pequenos lanches a chefias, visitantes e servidores do setor; verificar a existência de material de limpeza e outros itens necessários para realizar a execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

Agentes Associados à Atividade			
<b>Calor</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise com Termômetro de Globo			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 26,8 IBUTG (°C)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 26,7 IBUTG (°C)
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Probabilidade de desconforto térmico, fadiga, desidratação, câimbras e espasmos pelo calor, síncope e catarata (através da exposição prolongada à radiação infravermelha).</p>		
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do aquecimento do ambiente provocado pelo cozimento da alimentação.</p>		
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>A transmissão de calor e a passagem da energia térmica de uma fonte artificial para um corpo. Essa transmissão pode ocorrer de duas formas diferentes neste ambiente, por convecção e/ou radiação.</p>		
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional (vide EPCs [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p>		
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Estudo - implem/instal. de sistema de ventilação para cozinha profissional (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p>		

<b>Cortes</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Lesões em membros superiores e inferiores - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do corte de alimentos e lavagem de utensílios da cozinha.</p>			

Trajatória e Meios de Propagação: Contato.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: Não se aplica.

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e utensílios de cozinha.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, desengordurante, saponáceo.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: Está sendo utilizada a Luva de Látex - para cozinha (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			

Trajatória e Meios de Propagação: Meio físico.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança - Cozinha (vide EPIs [PPRA]).
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias. - Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

<b>Queimaduras</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queimadura, poderá ocorrer aspecto de vermelhidão, sempre acompanhado de inchaço e dor, podendo surgir bolhas na região do ferimento.			
Fonte Geradora: Proveniente de painelas, formas, travessas e afins, quando aquecidos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico (contato).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Luva Térmica (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Luva Térmica com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomendações e Medidas de Controle:

- Não deixe crianças e animais na cozinha.
- Nunca coloque água quente na fritadeira com óleo.
- Vire o cabo das panelas para trás ou para o centro do fogão.
- Permaneça na cozinha enquanto houver alimentos cozinhando.
- Use luvas para remover travessas e panelas do forno e do fogão.
- Para frituras de imersão, use um cesto e coloque o alimento lentamente no óleo.
- Mantenha acessórios como pano de prato e sacolas de plástico longe da superfície de calor.
- Ao usar panela de pressão, certifique-se de que ela está bem vedada antes de levar ao fogo, evitando o risco de explosão.

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 63 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento dos eletrodomésticos, como: liquidificador, batedeira, entre outros.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Vício postural e características físicas do indivíduo.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.</p>
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Cozinha</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: AVENTAL DE SEGURANÇA confeccionado em tecido poliéster, alças afixadas na cintura e pescoço para ajustes para proteção contra respingos, umidade e calor.
<b>Calçado de Segurança - Cozinha</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 27891
Situação: Utilizado
Utilização: Calçado de segurança - cozinha com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15532

Situação: Utilizado
Utilização: LUBA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994, e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):  f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.
<b>Luva Térmica</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: LUBA TÉRMICA para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes, e contra agentes térmicos (calor).

#### 7.28.4 Função: Professor (funcionários: 0)

<b>Descrição da Atividade:</b> Auxiliar no desenvolvimento das atividades realizadas na creche, traçando cronogramas e idealizando processos educativos visando à execução das metas; responsabilizar-se pelo zelo de bebês e crianças, dando ênfase ao bem-estar, saúde, alimentação, higiene pessoal, educação, cultura, recreação e lazer dos pequenos; responsabilizar pelas demais atividades que sejam relacionadas ao cargo e/ou que sejam solicitadas por ordem superior.
<b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 20 horas/semana. 30 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>	
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 0
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 44 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Micro-organismos</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de contaminação ao entrar em contato com coliformes fecais durante a troca de fraldas.			
Fonte Geradora: Possibilidade de contato com micro-organismos ao efetuar a limpeza e troca de fraldas descartáveis.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a atividade desenvolvida. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas luvas de procedimento.			

<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a atenção para os seguintes aspectos: higiene pessoal e uso de equipamentos de proteção individual como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, entre outros.</p>

Vício Postural		E - Agente Ergonômico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Luva de Procedimento Não Cirúrgico</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 29996, 37166
Situação: Utilizado

**Utilização:**

Luva de procedimento não cirúrgico ao realizar atividades em que ocorra o contato com material biológico.

7.28.5 Função: Professor/Coordenador Pedagógico (funcionários: 0)

**Descrição da Atividade:**

Realizar atividades de suporte pedagógico voltadas à docência do ensino fundamental, visando o planejamento, administração, supervisão e inspeção escolar; coordenar a elaboração e a execução do projeto político-pedagógico das escolas, realizando tarefas administrativas inerentes à sua área e visando promover a articulação da escola com as famílias e com a comunidade, criando processos de integração da sociedade com a escola; elaborar, acompanhar e avaliar os planos, programas e projetos, voltados ao desenvolvimento do Sistema Municipal de Ensino; coordenar, no âmbito escolar, as atividades de planejamento, avaliação e desenvolvimento profissional dos docentes, zelando pelo cumprimento da legislação e normas educacionais e pelo padrão de qualidade do ensino, assegurando o cumprimento dos dias letivos e horas-aula estabelecidas.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:

Quantitativa

Intensidade: = 47 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>			

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.28.6 Função: Professor/Diretor (funcionários: 0)

##### **Descrição da Atividade:**

Propiciar condições para que o Projeto Político Pedagógico seja executado; participar da elaboração, acompanhamento, controle e avaliação do planejamento global da escola; organizar, coordenar, supervisionar, controlar e avaliar todas as atividades da escola, assegurando a eficiência do processo ensino-aprendizagem; coordenar reuniões com o corpo docente, pais, associações escolares, comunidade e outros; gerenciar e providenciar junto à administração superior, recursos físicos, financeiros, materiais e humanos necessários à viabilização do projeto político pedagógico; promover o relacionamento escola-família-comunidade; coordenar a elaboração do calendário escolar, fixando o horário das aulas e dos turnos, de acordo com as normas vigentes; organizar a escala anual de férias, compatibilizando-a com os interesses da escola e dos servidores; controlar a assiduidade do pessoal, determinando, na forma das normas em vigor, a justificativa das faltas; propiciar os meios necessários para o treinamento em

serviço e demais encontros pedagógicos; participar da elaboração do plano de criação e/ou ativação das instituições escolares; coletar, atualizar e socializar a legislação de ensino e de administração de pessoal; elaborar e aplicar instrumentos de avaliação dos diversos serviços da escola; fornecer dados estatísticos e relatórios das atividades; orientar os trabalhos das serventes, merendeiras e vigias; discutir com a comunidade escolar a qualidade, quantidade, preparo, distribuição e aceitação da merenda escolar, tomando providências para que sejam atendidas todas as crianças; emitir pareceres e informações sobre assuntos de sua competência; acompanhar o processo de matrícula; executar outras tarefas compatíveis com seu cargo.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 38 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

**Observações:**

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

## 7.29 Setor: Secretaria Municipal de Educação/CMEI Santa Clara

### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ventiladores; iluminação natural complementada com artificial, sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência sobre os postos de trabalho atendendo aos seguintes índices:

LOCAL	ÍNDICE ENCONTRADO	SITUAÇÃO
Secretaria	762 Lux	*De acordo
Coordenação Pedagógica	438 Lux	*Em desacordo
Sala da Direção	345 Lux	*Em desacordo
Cozinha Escola	255 Lux	*Em desacordo

\* Especificações da NBR 5413/92 (Nota Técnica MTE n°224/2014) - Iluminação de Interiores.

### Observação do Setor:

Local dotado de:

- \* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, sem bordas arredondadas (quinas vivas).
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, é necessário realizar a manutenção dos mesmos.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

<b>Placas / Sinalizações</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Cond. de uso</b>	<b>Observação</b>
Aviso! Somente Pessoal Autorizado	Recomendado	Fixar na porta de entrada do local. Tem por objetivo sinalizar que, pessoas não relacionadas com a função específica exercida no ambiente e/ou não autorizadas, não devem adentrar naquele local.
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência:  Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:  * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.

		<p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
--	--	---

**EPC - Equipamento de Proteção Coletiva**

Descrição	Observação
Carrinho Multifuncional	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	



Cavalete de Sinalização	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

Extintores de Incêndio	<p>Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:</p> <p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p> <p>Obs<sup>2</sup>: Providenciar a manutenção dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	
Fita Antiderrapante	<p>São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual.</p> <p>Conforme orientação da NR-08:</p> <p>8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos anti-derrapantes.</p>
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional	<p>- Sistema de ventilação para cozinha profissional (captadores, ventilação, etc) para remoção de emissões como: calor, vapores com ou sem gordura, e/ou materiais particulados.</p>
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

Tela de Proteção	Conforme determinações do item 24.4.7.1 da Norma Regulamentadora NR-24 do MTE.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

7.29.1 Função: Auxiliar Administrativo/Secretária (funcionários: 0)

**Descrição da Atividade:**

Atender, recepcionar, controlar visitantes internos e externos (serventes, pais de alunos e/ou alunos); realizar ligações e, quando necessário, atendimento telefônico; responsabilizar-se pela elaboração e organização de arquivos e documentos diversos de interesse da unidade escolar; efetivar a matrícula e rematrículas dos alunos; executar atividades correlatas a administração escolar, visando o desenvolvimento funcional da unidade e realizar outras atribuições correlatas e afins, solicitadas por ordem superior.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:

Quantitativa

Intensidade: = 41 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.29.2 Função: Auxiliar de Serviços Gerais/Zelador (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

##### **Descrição da Atividade:**

Executar serviços de limpeza geral em repartições e dependências, visando manter as condições de higiene e conservação dos ambientes; verificar a existência de material de limpeza e outros itens necessários para realizar a execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; responsabilizar-se pelo recolhimento do lixo gerado nas dependências; executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

##### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

#### **Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
 Ausência de Agente Nocivo

Funcionários expostos ao Risco:  
 0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
 NA

EPI é Eficaz:  
 NA

Data da Avaliação:  
 07/04/2017

Forma de Avaliação:  
 Quantitativa

Intensidade: = 53 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.		
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.		

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos, podendo ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas e doenças respiratórias.			
Fonte Geradora: Limpeza de banheiros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico (contato com micro-organismos na limpeza de ambientes).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção ao seguinte aspecto: uso de equipamentos de proteção individual, como método de minimização do risco (agente biológico).			
Observações: Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.			

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, sabão em barra, desinfetantes, água sanitária, limpa-vidros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			

<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.</li> <li>- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Vício postural e características físicas do indivíduo.</p>			
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.</p>			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição**

**Avental para Limpeza**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

**Utilização:**

AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.

**Calçado de Segurança**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Luva de Látex**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15532

Situação: Utilizado

**Utilização:**

LUVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):

e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos.

f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

**7.29.3 Função: Cozinheiro (funcionários: 4)**

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Executar serviços de limpeza geral em repartições e dependências da cozinha, visando manter as condições de higiene e conservação dos ambientes; preparar e servir café e pequenos lanches a chefias, visitantes e servidores do setor; verificar a existência de material de limpeza e outros itens necessários para realizar a execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Calor**

**F - Agente Físico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:  
4

Técnica Utilizada: Análise com Termômetro de Globo

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da  
Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 29,2 IBUTG (°C)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 26,7 IBUTG (°C)
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Probabilidade de desconforto térmico, fadiga, desidratação, câimbras e espasmos pelo calor, síncope e catarata (através da exposição prolongada à radiação infravermelha).</p>		
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do aquecimento do ambiente provocado pelo cozimento da alimentação.</p>		
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>A transmissão de calor e a passagem da energia térmica de uma fonte artificial para um corpo. Essa transmissão pode ocorrer de duas formas diferentes neste ambiente, por convecção e/ou radiação.</p>		
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional (vide EPCs [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p>		
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Estudo - implem/instal. de sistema de ventilação para cozinha profissional (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p>		

<b>Cortes</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Lesões em membros superiores e inferiores - sem dimensionamento de gravidade.</p>			

<p>Fonte Geradora: Proveniente do corte de alimentos e lavagem de utensílios da cozinha.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: Não se aplica.</p>

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.</p>			
<p>Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e utensílios de cozinha.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Físico.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>			

Produtos de limpeza		Q - Agente Químico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, desengordurante, saponáceo.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: Está sendo utilizada a Luva de Látex - para cozinha (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			

<p>Fonte Geradora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proveniente do piso escorregadio.</li> <li>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</li> <li>- Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.</li> </ul>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança - Cozinha (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.</li> <li>- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

Queimaduras		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Em caso de queimadura, poderá ocorrer aspecto de vermelhidão, sempre acompanhado de inchaço e dor, podendo surgir bolhas na região do ferimento.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente de painelas, formas, travessas e afins, quando aquecidos.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Meio físico (contato).</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Luva Térmica (vide EPIs [PPRA]).</p>			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Luva Térmica com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deixe crianças e animais na cozinha.</li> <li>- Nunca coloque água quente na fritadeira com óleo.</li> <li>- Vire o cabo das panelas para trás ou para o centro do fogão.</li> <li>- Permaneça na cozinha enquanto houver alimentos cozinhando.</li> <li>- Use luvas para remover travessas e panelas do forno e do fogão.</li> <li>- Para frituras de imersão, use um cesto e coloque o alimento lentamente no óleo.</li> <li>- Mantenha acessórios como pano de prato e sacolas de plástico longe da superfície de calor.</li> <li>- Ao usar panela de pressão, certifique-se de que ela está bem vedada antes de levar ao fogo, evitando o risco de explosão.</li> </ul>

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 63 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento dos eletrodomésticos, como: liquidificador, batedeira, entre outros.			

<b>Vício Postural</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 4

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Cozinha</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: AVENTAL DE SEGURANÇA confeccionado em tecido poliéster, alças afixadas na cintura e pescoço para ajustes para proteção contra respingos, umidade e calor.
<b>Calçado de Segurança - Cozinha</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 27891
Situação: Utilizado

<p><b>Utilização:</b></p> <p>Calçado de segurança - cozinha com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p>
<p><b>Luva de Látex</b></p>
<p>Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15532</p>
<p>Situação: Utilizado</p>
<p><b>Utilização:</b></p> <p>LUVA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994, e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):</p> <p>f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.</p>
<p><b>Luva Térmica</b></p>
<p>Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA</p>
<p>Situação: Recomendado</p>
<p><b>Utilização:</b></p> <p>LUVA TÉRMICA para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes, e contra agentes térmicos (calor).</p>

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Curso de Manipulação de Alimentos	Recomendado	Conforme Resolução RDC nº 216, de 15 de setembro de 2004.  Item 4.6.7. - Os manipuladores de alimentos devem ser supervisionados e capacitados periodicamente em higiene pessoal, em manipulação higiênica dos alimentos e em doenças transmitidas por alimentos. A capacitação deve ser comprovada mediante documentação.

		<p>Item 4.12.2. - O responsável pelas atividades de manipulação dos alimentos deve ser comprovadamente submetido a curso de capacitação, abordando, no mínimo, os seguintes temas:</p> <p>a) Contaminantes alimentares;</p> <p>b) Doenças transmitidas por alimentos;</p> <p>c) Manipulação higiênica dos alimentos;</p> <p>d) Boas Práticas.</p>
--	--	---

7.29.4 Função: Professor (funcionários: 0)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Auxiliar no desenvolvimento das atividades realizadas na creche, traçando cronogramas e idealizando processos educativos visando à execução das metas; responsabilizar-se pelo zelo de bebês e crianças, dando ênfase ao bem-estar, saúde, alimentação, higiene pessoal, educação, cultura, recreação e lazer dos pequenos; responsabilizar pelas demais atividades que sejam relacionadas ao cargo e/ou que sejam solicitadas por ordem superior.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>20 horas/semana.</p> <p>30 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 44 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.		
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.		

Micro-organismos		B - Agente Biológico	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de contaminação ao entrar em contato com coliformes fecais durante a troca de fraldas.			
Fonte Geradora: Possibilidade de contato com micro-organismos ao efetuar a limpeza e troca de fraldas descartáveis.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a atividade desenvolvida. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas luvas de procedimento.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a atenção para os seguintes aspectos: higiene pessoal e uso de equipamentos de proteção individual como forma de minimização do risco (agente biológico).			

Observações:  
Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, entre outros.

Vício Postural		E - Agente Ergonômico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

EPI - Equipamento de Proteção Individual
<b>Descrição</b>
<b>Luva de Procedimento Não Cirúrgico</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 29996, 37166
Situação: Utilizado
Utilização: Luva de procedimento não cirúrgico ao realizar atividades em que ocorra o contato com material biológico.

### 7.29.5 Função: Professor/Coordenador Pedagógico (funcionários: 0)

<p><b>Descrição da Atividade:</b> Realizar atividades de suporte pedagógico voltadas à docência do ensino fundamental, visando o planejamento, administração, supervisão e inspeção escolar; coordenar a elaboração e a execução do projeto político-pedagógico das escolas, realizando tarefas administrativas inerentes à sua área e visando promover a articulação da escola com as famílias e com a comunidade, criando processos de integração da sociedade com a escola; elaborar, acompanhar e avaliar os planos, programas e projetos, voltados ao desenvolvimento do Sistema Municipal de Ensino; coordenar, no âmbito escolar, as atividades de planejamento, avaliação e desenvolvimento profissional dos docentes, zelando pelo cumprimento da legislação e normas educacionais e pelo padrão de qualidade do ensino, assegurando o cumprimento dos dias letivos e horas-aula estabelecidas.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 47 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.29.6 Função: Professor/Diretor (funcionários: 0)

**Descrição da Atividade:** Propiciar condições para que o Projeto Político Pedagógico seja executado; participar da elaboração, acompanhamento, controle e avaliação do planejamento global da escola; organizar, coordenar, supervisionar, controlar e avaliar todas as atividades da escola, assegurando a eficiência do processo ensino-aprendizagem; coordenar reuniões com o corpo docente, pais, associações escolares, comunidade e outros; gerenciar e providenciar junto à administração superior, recursos físicos, financeiros, materiais e humanos necessários à viabilização do projeto político pedagógico; promover o relacionamento escola-família-comunidade; coordenar a elaboração do calendário escolar, fixando o horário das aulas e dos turnos, de acordo com as normas vigentes; organizar a escala anual de férias, compatibilizando-a com os interesses da escola e dos servidores; controlar a assiduidade do pessoal, determinando, na forma das normas em vigor, a justificativa das faltas; propiciar os meios necessários para o treinamento em serviço e demais encontros pedagógicos; participar da elaboração do plano de criação e/ou ativação das instituições escolares; coletar, atualizar e socializar a legislação de ensino e de administração de pessoal; elaborar e aplicar instrumentos de avaliação dos diversos serviços da escola; fornecer dados estatísticos e relatórios das atividades; orientar os trabalhos das serventes, merendeiras e vigias; discutir com a comunidade escolar a qualidade, quantidade, preparo, distribuição e aceitação da merenda escolar, tomando providências para que sejam atendidas todas as crianças; emitir pareceres e informações sobre assuntos de sua competência; acompanhar o processo de matrícula; executar outras tarefas compatíveis com seu cargo.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 38 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

**Observações:**

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Vício postural - posto de trabalho com uso de computador**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentado, conforme especificações da NR-17 em seus itens: 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações, e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE.  * As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas: - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22. - Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado). - Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg. - Regulagem de inclinação: -20º a + 17º; - Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm. - Rotação: -170º a + 170º. - Dimensões (L x A x P) mm: - Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.
<b>Cadeira Ergonômica</b>
Situação: Utilizado
Utilização: CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

- A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarina e poltronas de auditório e cinema.

- Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

- A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

### 7.30 Setor: Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal José Bonifácio

#### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; forro em PVC; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ventiladores; iluminação natural complementada com artificial, sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência sobre os postos de trabalho atendendo aos seguintes índices:

LOCAL	ÍNDICE ENCONTRADO	SITUAÇÃO
Cozinha Escola	180 Lux	*Em acordo
Secretaria	233 Lux	*Em desacordo
Sala da Direção	161 Lux	*Em desacordo
Coordenação Pedagógica	150 Lux	*Em desacordo

\* Especificações da NBR 5413/92 (Nota Técnica MTE n°224/2014) - Iluminação de Interiores.

#### Observação do Setor: Local dotado de:

\* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, sem bordas arredondadas (quinas vivas).

\* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, é necessário realizar a manutenção dos mesmos.

\* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

#### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Aviso! Somente Pessoal Autorizado	Recomendado	Fixar na porta de entrada do local. Tem por objetivo sinalizar que, pessoas não relacionadas com a função específica exercida no ambiente e/ou não autorizadas, não devem adentrar naquele local.

<p>Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.</p>	<p>Recomendado</p>	<p>Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.</p>
<p>Sinalização Indicativa de Extintor</p>	<p>Utilizado</p>	<p>De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.</li> <li>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</li> </ul>

### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

Descrição	Observação
Carrinho Multifuncional	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	



Cavalete de Sinalização	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado. b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso. c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	<p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p> <p>Obs<sup>2</sup>: Providenciar a manutenção dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).</p>
Fita Antiderrapante	<p>São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual.</p> <p>Conforme orientação da NR-08:</p> <p>8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos anti-derrapantes.</p>
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional	<p>- Sistema de ventilação para cozinha profissional (captadores, ventilação, etc) para remoção de emissões como: calor, vapores com ou sem gordura, e/ou materiais particulados.</p>
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Tela de Proteção	<p>Conforme determinações do item 24.4.7.1 da Norma Regulamentadora NR-24 do MTE.</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

#### 7.30.1 Função: Auxiliar Administrativo/Secretaria (funcionários: 0)

##### **Descrição da Atividade:**

Atender, recepcionar, controlar visitantes internos e externos (serventes, pais de alunos e/ou alunos); realizar ligações e, quando necessário, atendimento telefônico; responsabilizar-se pela elaboração e organização de arquivos e documentos diversos de interesse da unidade escolar; efetivar a matrícula e rematrículas dos alunos; executar atividades correlatas a administração escolar, visando o desenvolvimento funcional da unidade e realizar outras atribuições correlatas e afins, solicitadas por ordem superior.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:

Quantitativa

Intensidade: = 41 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Vício postural - posto de trabalho com uso de computador**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens: 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

7.30.2 Função: Auxiliar de Serviços Gerais/Zelador (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Executar serviços de limpeza geral em repartições e dependências, visando manter as condições de higiene e conservação dos ambientes; verificar a existência de material de limpeza e outros itens necessários para realizar a execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; responsabilizar-se pelo recolhimento do lixo gerado nas dependências; executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
 Ausência de Agente Nocivo

Funcionários expostos ao Risco:  
 0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
 NA

EPI é Eficaz:  
 NA

Data da Avaliação:  
 07/04/2017

Forma de Avaliação:  
 Quantitativa

Intensidade: = 53 dB(A)

Tempo de Exposição:  
 08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
 = 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos, podendo ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas e doenças respiratórias.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Limpeza de banheiros.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio Físico (contato com micro-organismos na limpeza de ambientes).</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p>A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção ao seguinte aspecto: uso de equipamentos de proteção individual, como método de minimização do risco (agente biológico).</p>
<p><b>Observações:</b></p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

Produtos de limpeza		Q - Agente Químico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, sabão em barra, desinfetantes, água sanitária, limpa-vidros.</p>			

<p>Trajatória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).			

Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.
- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.
- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Limpeza</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15532
Situação: Utilizado
Utilização: LUIVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):  e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos. f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

### 7.30.3 Função: Cozinheiro (funcionários: 3)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008

#### Descrição da Atividade:

Executar serviços de limpeza geral em repartições e dependências da cozinha, visando manter as condições de higiene e conservação dos ambientes; preparar e servir café e pequenos lanches a chefias, visitantes e servidores do setor; verificar a existência de material de limpeza e outros itens necessários para realizar a execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

#### Jornada de Trabalho da Função:

40 horas/semana.

#### Agentes Associados à Atividade

<b>Calor</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise com Termômetro de Globo			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 29 IBUTG (°C)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 26,7 IBUTG (°C)
Possíveis Danos à Saúde: Probabilidade de desconforto térmico, fadiga, desidratação, câimbras e espasmos pelo calor, síncope e catarata (através da exposição prolongada à radiação infravermelha).			
Fonte Geradora: Proveniente do aquecimento do ambiente provocado pelo cozimento da alimentação.			

<p>Trajatória e Meios de Propagação: A transmissão de calor e a passagem da energia térmica de uma fonte artificial para um corpo. Essa transmissão pode ocorrer de duas formas diferentes neste ambiente, por convecção e/ou radiação.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Estudo - implem/instal. de sistema de ventilação para cozinha profissional (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p>

<b>Cortes</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores e inferiores - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do corte de alimentos e lavagem de utensílios da cozinha.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: Não se aplica.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>	<b>F - Agente Físico</b>
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 3

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e utensílios de cozinha.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, desengordurante, saponáceo.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: Está sendo utilizada a Luva de Látex - para cozinha (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança - Cozinha (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias. - Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Queimaduras</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queimadura, poderá ocorrer aspecto de vermelhidão, sempre acompanhado de inchaço e dor, podendo surgir bolhas na região do ferimento.			
Fonte Geradora: Proveniente de panelas, formas, travessas e afins, quando aquecidos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico (contato).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Luva Térmica (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Luva Térmica com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Recomendações e Medidas de Controle: - Não deixe crianças e animais na cozinha. - Nunca coloque água quente na fritadeira com óleo. - Vire o cabo das panelas para trás ou para o centro do fogão. - Permaneça na cozinha enquanto houver alimentos cozinhando. - Use luvas para remover travessas e panelas do forno e do fogão. - Para frituras de imersão, use um cesto e coloque o alimento lentamente no óleo. - Mantenha acessórios como pano de prato e sacolas de plástico longe da superfície de calor. - Ao usar panela de pressão, certifique-se de que ela está bem vedada antes de levar ao fogo, evitando o risco de explosão.			

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 63 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento dos eletrodomésticos, como: liquidificador, batedeira, entre outros.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Cozinha</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: AVENTAL DE SEGURANÇA confeccionado em tecido poliéster, alças afixadas na cintura e pescoço para ajustes para proteção contra respingos, umidade e calor.
<b>Calçado de Segurança - Cozinha</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 27891
Situação: Utilizado
Utilização: Calçado de segurança - cozinha com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15532
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994, e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):  f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.
<b>Luva Térmica</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: LUVA TÉRMICA para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes, e contra agentes térmicos (calor).

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Curso de Manipulação de Alimentos	Recomendado	Conforme Resolução RDC nº 216, de 15 de setembro de 2004.  Item 4.6.7. - Os manipuladores de alimentos devem ser supervisionados e capacitados periodicamente em higiene pessoal, em manipulação higiênica dos alimentos e em doenças transmitidas por alimentos. A capacitação deve ser comprovada mediante documentação.  Item 4.12.2. - O responsável pelas atividades de manipulação dos alimentos deve ser comprovadamente submetido a curso de capacitação, abordando, no mínimo, os seguintes temas:  a) Contaminantes alimentares; b) Doenças transmitidas por alimentos; c) Manipulação higiênica dos alimentos; d) Boas Práticas.

#### 7.30.4 Função: Professor (funcionários: 0)

##### **Descrição da Atividade:**

Participar do processo de planejamento e elaboração da proposta pedagógica da escola; orientar a aprendizagem dos alunos; organizar as atividades inerentes ao processo de ensino-aprendizagem; levantar e interpretar dados relativos à realidade de sua classe; estabelecer mecanismos de avaliação; implementar estratégias de recuperação para os alunos de menor rendimento; organizar registros de observação dos alunos; participar de atividades extraclasse; participar dos períodos dedicados ao planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento profissional; ministrar os dias letivos e horas-aula estabelecidos; participar de cursos de formação e treinamentos; participar da elaboração e execução do Plano

Político-Pedagógico (PPP); integrar órgãos complementares da escola; participar de reuniões pedagógicas e familiares, prestando informações referentes aos alunos; executar tarefas afins.

**Jornada de Trabalho da Função:**

20 horas/semana.

30 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:

Quantitativa

Intensidade: = 44 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Vício Postural**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de

Avaliação:  
Qualitativa

<b>Possíveis Danos à Saúde:</b> Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.
<b>Fonte Geradora:</b> Vício postural e características físicas do indivíduo.
<b>Recomendações e Medidas de Controle:</b> Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.
<b>Observações:</b> Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

#### 7.30.5 Função: Professor/Coordenador Pedagógico (funcionários: 0)

<b>Descrição da Atividade:</b> Realizar atividades de suporte pedagógico voltadas à docência do ensino fundamental, visando o planejamento, administração, supervisão e inspeção escolar; coordenar a elaboração e a execução do projeto político-pedagógico das escolas, realizando tarefas administrativas inerentes à sua área e visando promover a articulação da escola com as famílias e com a comunidade, criando processos de integração da sociedade com a escola; elaborar, acompanhar e avaliar os planos, programas e projetos, voltados ao desenvolvimento do Sistema Municipal de Ensino; coordenar, no âmbito escolar, as atividades de planejamento, avaliação e desenvolvimento profissional dos docentes, zelando pelo cumprimento da legislação e normas educacionais e pelo padrão de qualidade do ensino, assegurando o cumprimento dos dias letivos e horas-aula estabelecidas.
<b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 47 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle:			

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.30.6 Função: Professor/Diretor (funcionários: 0)

##### **Descrição da Atividade:**

Propiciar condições para que o Projeto Político Pedagógico seja executado; participar da elaboração, acompanhamento, controle e avaliação do planejamento global da escola; organizar, coordenar, supervisionar, controlar e avaliar todas as atividades da escola, assegurando a eficiência do processo ensino-aprendizagem; coordenar reuniões com o corpo docente, pais, associações escolares, comunidade e outros; gerenciar e providenciar junto à administração superior, recursos físicos, financeiros, materiais e humanos necessários à viabilização do projeto político

pedagógico; promover o relacionamento escola-família-comunidade; coordenar a elaboração do calendário escolar, fixando o horário das aulas e dos turnos, de acordo com as normas vigentes; organizar a escala anual de férias, compatibilizando-a com os interesses da escola e dos servidores; controlar a assiduidade do pessoal, determinando, na forma das normas em vigor, a justificação das faltas; propiciar os meios necessários para o treinamento em serviço e demais encontros pedagógicos; participar da elaboração do plano de criação e/ou ativação das instituições escolares; coletar, atualizar e socializar a legislação de ensino e de administração de pessoal; elaborar e aplicar instrumentos de avaliação dos diversos serviços da escola; fornecer dados estatísticos e relatórios das atividades; orientar os trabalhos das serventes, merendeiras e vigias; discutir com a comunidade escolar a qualidade, quantidade, preparo, distribuição e aceitação da merenda escolar, tomando providências para que sejam atendidas todas as crianças; emitir pareceres e informações sobre assuntos de sua competência; acompanhar o processo de matrícula; executar outras tarefas compatíveis com seu cargo.

**Jornada de Trabalho da Função:** 40 horas/semana.

#### Agentes Associados à Atividade

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 38 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### 7.31 Setor: Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Leôncio Correia

#### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria; piso misto em concreto e cerâmico; forro em PVC; aberturas em alumínio com vidro liso transparente; ventilação natural complementada com ar condicionado e ventiladores; iluminação natural complementada com artificial, sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência sobre os postos de trabalho atendendo aos seguintes índices:

LOCAL	ÍNDICE ENCONTRADO	SITUAÇÃO
Cozinha Escola	354 Lux	De acordo*
Sala da Direção	343Lux	Em desacordo*
Coordenação Pedagógica	246 Lux	Em desacordo*
Secretaria	192 Lux	Em
desacordo*		

\* Especificações da NBR 5413/92 (Nota Técnica MTE n°224/2014) - Iluminação de Interiores.

#### Observação do Setor:

Local dotado de:

\* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, sem bordas arredondadas (quinas vivas).

\* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.

Porém, é necessário realizar a manutenção dos mesmos.

\* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Aviso! Somente Pessoal Autorizado	Recomendado	Fixar na porta de entrada do local. Tem por objetivo sinalizar que, pessoas não relacionadas com a função específica exercida no ambiente e/ou não autorizadas, não devem adentrar naquele local.
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.

		* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).
--	--	--

### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

Descrição	Observação
Carrinho Multifuncional	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	



Carrinho Multifuncional.

Cavalete de Sinalização	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

Extintores de Incêndio	<p>Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:</p> <p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p> <p>Obs<sup>2</sup>: Providenciar a manutenção dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	
Fita Antiderrapante	<p>São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual.</p> <p>Conforme orientação da NR-08:</p> <p>8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos anti-derrapantes.</p>
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional	<p>- Sistema de ventilação para cozinha profissional (captadores, ventilação, etc) para remoção de emissões como: calor, vapores com ou sem gordura, e/ou materiais particulados.</p>
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

Tela de Proteção	Conforme determinações do item 24.4.7.1 da Norma Regulamentadora NR-24 do MTE.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

7.31.1 Função: Auxiliar Administrativo/Secretária (funcionários: 0)

**Descrição da Atividade:**

Atender, recepcionar, controlar visitantes internos e externos (serventes, pais de alunos e/ou alunos); realizar ligações e, quando necessário, atendimento telefônico; responsabilizar-se pela elaboração e organização de arquivos e documentos diversos de interesse da unidade escolar; efetivar a matrícula e rematrículas dos alunos; executar atividades correlatas a administração escolar, visando o desenvolvimento funcional da unidade e realizar outras atribuições correlatas e afins, solicitadas por ordem superior.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:

Funcionários expostos ao Risco:

Ausência de Agente Nocivo

0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

EPI é Eficaz:

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:

NA

NA

Quantitativa

Intensidade: = 41 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### 7.31.2 Função: Auxiliar de Serviços Gerais/Zelador (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

#### Descrição da Atividade:

Executar serviços de limpeza geral em repartições e dependências, visando manter as condições de higiene e conservação dos ambientes; verificar a existência de material de limpeza e outros itens necessários para realizar a execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; responsabilizar-se pelo recolhimento do lixo gerado nas dependências; executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

#### Jornada de Trabalho da Função:

40 horas/semana.

#### Agentes Associados à Atividade

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
 Ausência de Agente Nocivo

Funcionários expostos ao Risco:  
 0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
 NA

EPI é Eficaz:  
 NA

Data da Avaliação:  
 07/04/2017

Forma de Avaliação:  
 Quantitativa

Intensidade: = 53 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.		
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.		

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos, podendo ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas e doenças respiratórias.			
Fonte Geradora: Limpeza de banheiros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico (contato com micro-organismos na limpeza de ambientes).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção ao seguinte aspecto: uso de equipamentos de proteção individual, como método de minimização do risco (agente biológico).			
Observações: Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.			

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, sabão em barra, desinfetantes, água sanitária, limpa-vidros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			

<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.</li> <li>- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Vício postural e características físicas do indivíduo.</p>			
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.</p>			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição**

**Avental para Limpeza**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

**Utilização:**

AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.

**Calçado de Segurança**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Luva de Látex**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15532

Situação: Utilizado

**Utilização:**

LUVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):

e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos.

f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

**7.31.3 Função: Cozinheiro (funcionários: 3)**

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Executar serviços de limpeza geral em repartições e dependências da cozinha, visando manter as condições de higiene e conservação dos ambientes; preparar e servir café e pequenos lanches a chefias, visitantes e servidores do setor; verificar a existência de material de limpeza e outros itens necessários para realizar a execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Calor**

**F - Agente Físico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:  
3

Técnica Utilizada: Análise com Termômetro de Globo

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da  
Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 31,6 IBUTG (°C)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 26,7 IBUTG (°C)
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Probabilidade de desconforto térmico, fadiga, desidratação, câimbras e espasmos pelo calor, síncope e catarata (através da exposição prolongada à radiação infravermelha).</p>		
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do aquecimento do ambiente provocado pelo cozimento da alimentação.</p>		
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>A transmissão de calor e a passagem da energia térmica de uma fonte artificial para um corpo. Essa transmissão pode ocorrer de duas formas diferentes neste ambiente, por convecção e/ou radiação.</p>		
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional (vide EPCs [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p>		
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Estudo - implem/instal. de sistema de ventilação para cozinha profissional (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p>		

<b>Cortes</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Lesões em membros superiores e inferiores - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do corte de alimentos e lavagem de utensílios da cozinha.</p>			

Trajatória e Meios de Propagação: Contato.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: Não se aplica.

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e utensílios de cozinha.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, desengordurante, saponáceo.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: Está sendo utilizada a Luva de Látex - para cozinha (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			

Trajatória e Meios de Propagação: Meio físico.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança - Cozinha (vide EPIs [PPRA]).
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias. - Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

<b>Queimaduras</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queimadura, poderá ocorrer aspecto de vermelhidão, sempre acompanhado de inchaço e dor, podendo surgir bolhas na região do ferimento.			
Fonte Geradora: Proveniente de painelas, formas, travessas e afins, quando aquecidos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico (contato).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Luva Térmica (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Luva Térmica com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomendações e Medidas de Controle:

- Não deixe crianças e animais na cozinha.
- Nunca coloque água quente na fritadeira com óleo.
- Vire o cabo das panelas para trás ou para o centro do fogão.
- Permaneça na cozinha enquanto houver alimentos cozinhando.
- Use luvas para remover travessas e panelas do forno e do fogão.
- Para frituras de imersão, use um cesto e coloque o alimento lentamente no óleo.
- Mantenha acessórios como pano de prato e sacolas de plástico longe da superfície de calor.
- Ao usar panela de pressão, certifique-se de que ela está bem vedada antes de levar ao fogo, evitando o risco de explosão.

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 63 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento dos eletrodomésticos, como: liquidificador, batedeira, entre outros.			

<b>Vício Postural</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 3
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Cozinha</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: AVENTAL DE SEGURANÇA confeccionado em tecido poliéster, alças afixadas na cintura e pescoço para ajustes para proteção contra respingos, umidade e calor.
<b>Calçado de Segurança - Cozinha</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 27891
Situação: Utilizado
Utilização: Calçado de segurança - cozinha com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15532
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994, e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):  f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.
<b>Luva Térmica</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: LUVA TÉRMICA para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes, e contra agentes térmicos (calor).

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Touca Descartável para Preparação de Alimentos</b>
Situação: Utilizado
Observação: TOUCAS de proteção capilar e touca sanfonada, confeccionadas em TNT.
Utilização: Devem ser utilizadas em ambientes onde haja manipulação, manuseio e preparo de alimentos, bem como em toda área que necessite proteção dos cabelos. A touca capilar evita que cabelos caiam no produto manuseado, protegendo contra o risco de contaminação.

### 7.31.4 Função: Professor (funcionários: 0)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Participar do processo de planejamento e elaboração da proposta pedagógica da escola; orientar a aprendizagem dos alunos; organizar as atividades inerentes ao processo de ensino-aprendizagem; levantar e interpretar dados relativos à realidade de sua classe; estabelecer mecanismos de avaliação; implementar estratégias de recuperação para os alunos de menor rendimento; organizar registros de observação dos alunos; participar de atividades extraclasse; participar dos períodos dedicados ao planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento profissional; ministrar os dias letivos e horas-aula estabelecidos; participar de cursos de formação e treinamentos; participar da elaboração e execução do Plano Político-Pedagógico (PPP); integrar órgãos complementares da escola; participar de reuniões pedagógicas e familiares, prestando informações referentes aos alunos; executar tarefas afins.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>20 horas/semana.          30 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 44 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			

**Observações:**

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

7.31.5 Função: Professor/Coordenador Pedagógico (funcionários: 0)

**Descrição da Atividade:**

Realizar atividades de suporte pedagógico voltadas à docência do ensino fundamental, visando o planejamento, administração, supervisão e inspeção escolar; coordenar a elaboração e a execução do projeto político-pedagógico das escolas, realizando tarefas administrativas inerentes à sua área e visando promover a articulação da escola com as famílias e com a comunidade, criando processos de

<p>integração da sociedade com a escola; elaborar, acompanhar e avaliar os planos, programas e projetos, voltados ao desenvolvimento do Sistema Municipal de Ensino; coordenar, no âmbito escolar, as atividades de planejamento, avaliação e desenvolvimento profissional dos docentes, zelando pelo cumprimento da legislação e normas educacionais e pelo padrão de qualidade do ensino, assegurando o cumprimento dos dias letivos e horas-aula estabelecidas.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.</p>

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 47 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			
<p>Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

7.31.6 Função: Professor/Diretor (funcionários: 0)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Propiciar condições para que o Projeto Político Pedagógico seja executado; participar da elaboração, acompanhamento, controle e avaliação do planejamento global da escola, assegurando a eficiência do processo ensino-aprendizagem; coordenar reuniões com o corpo docente, pais, associações escolares, comunidade e outros; gerenciar e providenciar junto à administração superior recursos físicos, financeiros, materiais e humanos necessários à viabilização do projeto político pedagógico; promover o relacionamento escola-família-comunidade; coordenar a elaboração do calendário escolar, fixando o horário das aulas e dos turnos, de acordo com as normas vigentes; organizar a escala anual de férias, compatibilizando-a com os interesses da escola e dos servidores; controlar a assiduidade do pessoal, determinando, na forma das normas em vigor, a justificação das faltas; fornecer dados estatísticos e relatórios das atividades; orientar os trabalhos das serventes, merendeiras e vigias; discutir com a comunidade escolar a qualidade, quantidade, preparo, distribuição e aceitação da merenda escolar, tomando providências para que sejam atendidas todas as crianças; acompanhar o processo de matrícula; executar outras tarefas compatíveis com seu cargo.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 38 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.		
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.		

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos****Descrição****Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### 7.32 Setor: Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Olavo Bilac

#### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento em madeira (taco); forro em PVC; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ventiladores; iluminação natural complementada com artificial, sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência sobre os postos de trabalho atendendo aos seguintes índices:

LOCAL	ÍNDICE ENCONTRADO	SITUAÇÃO
Coordenação Pedagógica	116 Lux	*Em desacordo
Sala da Direção	115 Lux	*Em desacordo
Cozinha Escola	85 Lux	*Em desacordo
Secretaria	68 Lux	*Em desacordo

\* Especificações da NBR 5413/92 (Nota Técnica MTE n°224/2014) - Iluminação de Interiores.

**Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, sem bordas arredondadas (quinas vivas).
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, é necessário realizar a manutenção dos mesmos.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Irregularidades:

- \* Teto com irregularidades (vide Cronograma [PPRA]).
- \* Piso com irregularidades (vide Cronograma [PPRA]).
- \* Banheiros sem tampa de lixeira (vide Cronograma [PPRA]).

**Placas / Sinalizações**

Descrição	Cond. de uso	Observação
Aviso! Somente Pessoal Autorizado	Recomendado	Fixar na porta de entrada do local. Tem por objetivo sinalizar que, pessoas não relacionadas com a função específica exercida no ambiente e/ou não autorizadas, não devem adentrar naquele local.
Cavelete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.

<p>Sinalização Indicativa de Extintor</p>	<p>Utilizado</p>	<p>De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:</p> <p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
---	------------------	---

**EPC - Equipamento de Proteção Coletiva**

Descrição	Observação
Carrinho Multifuncional	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	



Carrinho Multifuncional.

Cavelete de Sinalização	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Extintores de Incêndio	<p>Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:</p> <p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p> <p>Obs<sup>2</sup>: Providenciar a manutenção dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

Fita Antiderrapante	São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual.  Conforme orientação da NR-08:  8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos anti-derrapantes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional	- Sistema de ventilação para cozinha profissional (captadores, ventilação, etc) para remoção de emissões como: calor, vapores com ou sem gordura, e/ou materiais particulados.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Tela de Proteção	Conforme determinações do item 24.4.7.1 da Norma Regulamentadora NR-24 do MTE.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

7.32.1 Função: Auxiliar Administrativo/Secretária (funcionários: 0)

**Descrição da Atividade:**

Atender, recepcionar, controlar visitantes internos e externos (serventes, pais de alunos e/ou alunos); realizar ligações e, quando necessário, atendimento telefônico; responsabilizar-se pela elaboração e organização de arquivos e documentos diversos de interesse da unidade escolar; efetivar a matrícula e rematrículas dos alunos; executar atividades correlatas a administração escolar, visando o desenvolvimento funcional da unidade e realizar outras atribuições correlatas e afins, solicitadas por ordem superior.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 41 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

7.32.2 Função: Auxiliar de Serviços Gerais/Zeladora (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Executar serviços de limpeza geral em repartições e dependências, visando manter as condições de higiene e conservação dos ambientes; verificar a existência de material de limpeza e outros itens necessários para realizar a execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; responsabilizar-se pelo recolhimento do lixo gerado nas dependências; executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:

Funcionários expostos ao Risco:

Ausência de Agente Nocivo

0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

EPI é Eficaz:

Data da

Forma de Avaliação:

NA

NA

Avaliação:  
07/04/2017

Quantitativa

Intensidade: = 53 dB(A)

Tempo de  
Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Levantamento e transporte manual de peso**

**F - Agente Físico**

Exposição ao Agente:

Funcionários expostos ao Risco:

Ocasional ou Intermitente

0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos, podendo ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas e doenças respiratórias.			
Fonte Geradora: Limpeza de banheiros.			

Trajectoria e Meios de Propagação: Meio Físico (contato com micro-organismos na limpeza de ambientes).
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção ao seguinte aspecto: uso de equipamentos de proteção individual, como método de minimização do risco (agente biológico).
Observações: Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, sabão em barra, desinfetantes, água sanitária, limpa-vidros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).  
Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias. - Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.			

- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Limpeza</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples.

É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.

### **Calçado de Segurança**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081

Situação: Utilizado

Utilização:

CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

### **Luva de Látex**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15532

Situação: Utilizado

Utilização:

LUVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):

e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos.

f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

### 7.32.3 Função: Cozinheiro (funcionários: 3)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Executar serviços de limpeza geral em repartições e dependências da cozinha, visando manter as condições de higiene e conservação dos ambientes; preparar e servir café e pequenos lanches a chefias, visitantes e servidores do setor; verificar a existência de material de limpeza e outros itens necessários para realizar a execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Calor**

**F - Agente Físico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:  
3

Técnica Utilizada: Análise com Termômetro de Globo

EPC é Eficaz:

EPI é Eficaz:

Data da

Forma de Avaliação:

NA

NA

Avaliação:  
07/04/2017

Quantitativa

Intensidade: = 26,8 IBUTG (°C)

Tempo de  
Exposição:  
08:00 h

Limite de Tolerância:  
= 26,7 IBUTG (°C)

Possíveis Danos à Saúde:

Probabilidade de desconforto térmico, fadiga, desidratação, câimbras e espasmos pelo calor, síncope e catarata (através da exposição prolongada à radiação infravermelha).

Fonte Geradora:

Proveniente do aquecimento do ambiente provocado pelo cozimento da alimentação.

Trajectoria e Meios de Propagação:

A transmissão de calor e a passagem da energia térmica de uma fonte artificial para um corpo. Essa transmissão pode ocorrer de duas formas diferentes neste ambiente, por convecção e/ou radiação.

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional (vide EPCs [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Estudo - implem/instal. de sistema de ventilação para cozinha profissional (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p>

<b>Cortes</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores e inferiores - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do corte de alimentos e lavagem de utensílios da cozinha.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: Não se aplica.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e utensílios de cozinha.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, desengordurante, saponáceo.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: Está sendo utilizada a Luva de Látex - para cozinha (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança - Cozinha (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias. - Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Queimaduras</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queimadura, poderá ocorrer aspecto de vermelhidão, sempre acompanhado de inchaço e dor, podendo surgir bolhas na região do ferimento.			
Fonte Geradora: Proveniente de panelas, formas, travessas e afins, quando aquecidos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico (contato).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Luva Térmica (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Luva Térmica com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Recomendações e Medidas de Controle: - Não deixe crianças e animais na cozinha. - Nunca coloque água quente na fritadeira com óleo. - Vire o cabo das panelas para trás ou para o centro do fogão. - Permaneça na cozinha enquanto houver alimentos cozinhando. - Use luvas para remover travessas e panelas do forno e do fogão. - Para frituras de imersão, use um cesto e coloque o alimento lentamente no óleo. - Mantenha acessórios como pano de prato e sacolas de plástico longe da superfície de calor. - Ao usar panela de pressão, certifique-se de que ela está bem vedada antes de levar ao fogo, evitando o risco de explosão.			

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 63 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento dos eletrodomésticos, como: liquidificador, batedeira, entre outros.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Cozinha</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: AVENTAL DE SEGURANÇA confeccionado em tecido poliéster, alças afixadas na cintura e pescoço para ajustes para proteção contra respingos, umidade e calor.
<b>Calçado de Segurança - Cozinha</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 27891
Situação: Utilizado
Utilização: Calçado de segurança - cozinha com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15532
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994, e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas): f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.
<b>Luva Térmica</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: LUVA TÉRMICA para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes, e contra agentes térmicos (calor).

### 7.32.4 Função: Professor (funcionários: 0)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Participar do processo de planejamento e elaboração da proposta pedagógica da escola; orientar a aprendizagem dos alunos; organizar as atividades inerentes ao processo de ensino-aprendizagem; levantar e interpretar dados relativos à realidade de sua classe; estabelecer mecanismos de avaliação; implementar estratégias de recuperação para os alunos de menor rendimento; organizar registros de observação dos alunos; participar de atividades extraclasse; participar dos períodos dedicados ao planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento profissional; ministrar os dias letivos e horas-aula estabelecidos; participar de cursos de formação e treinamentos; participar da elaboração e execução do Plano Político-Pedagógico (PPP); integrar órgãos complementares da escola; participar de reuniões pedagógicas e familiares, prestando informações referentes aos alunos; executar tarefas afins.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>20 horas/semana.          30 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 44 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			

Observações:  
Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

Vício Postural		E - Agente Ergonômico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

### 7.32.5 Função: Professor/Coordenador Pedagógico (funcionários: 0)

**Descrição da Atividade:**  
Realizar atividades de suporte pedagógico voltadas à docência do ensino fundamental, visando o planejamento, administração, supervisão e inspeção escolar; coordenar a elaboração e a execução do projeto político-pedagógico das escolas, realizando tarefas administrativas inerentes à sua área e visando promover a articulação da escola com as famílias e com a comunidade, criando processos de

<p>integração da sociedade com a escola; elaborar, acompanhar e avaliar os planos, programas e projetos, voltados ao desenvolvimento do Sistema Municipal de Ensino; coordenar, no âmbito escolar, as atividades de planejamento, avaliação e desenvolvimento profissional dos docentes, zelando pelo cumprimento da legislação e normas educacionais e pelo padrão de qualidade do ensino, assegurando o cumprimento dos dias letivos e horas-aula estabelecidas.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.</p>

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 47 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			
<p>Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

7.32.6 Função: Professor/Diretor (funcionários: 0)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Propiciar condições para que o Projeto Político Pedagógico seja executado; participar da elaboração, acompanhamento, controle e avaliação do planejamento global da escola, assegurando a eficiência do processo ensino-aprendizagem; coordenar reuniões com o corpo docente, pais, associações escolares, comunidade e outros; gerenciar e providenciar junto à administração superior recursos físicos, financeiros, materiais e humanos necessários à viabilização do projeto político pedagógico; promover o relacionamento escola-família-comunidade; coordenar a elaboração do calendário escolar, fixando o horário das aulas e dos turnos, de acordo com as normas vigentes; organizar a escala anual de férias, compatibilizando-a com os interesses da escola e dos servidores; controlar a assiduidade do pessoal, determinando, na forma das normas em vigor, a justificação das faltas; fornecer dados estatísticos e relatórios das atividades; orientar os trabalhos das serventes, merendeiras e vigias; discutir com a comunidade escolar a qualidade, quantidade, preparo, distribuição e aceitação da merenda escolar, tomando providências para que sejam atendidas todas as crianças; acompanhar o processo de matrícula; executar outras tarefas compatíveis com seu cargo.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 38 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.		
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.		

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle:  Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.			

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### 7.33 Setor: Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Cristóvão

#### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento tacos de madeira; forro em madeira em áreas com PVC; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ventiladores; iluminação natural complementada com artificial, sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência sobre os postos de trabalho atendendo aos seguintes índices:

*LOCAL	ÍNDICE ENCONTRADO	SITUAÇÃO
Cozinha Escola	275 Lux	*De acordo
Secretaria	286 Lux	*Em desacordo
Coordenação	133 Lux	*Em desacordo
Sala Direção	78 Lux	*Em desacordo

\* Especificações da NBR 5413/92 (Nota Técnica MTE n°224/2014) - Iluminação de Interiores.

**Observação do Setor:**

Local dotado de:

\* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, sem bordas arredondadas (quinas vivas).

\* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, é necessário realizar a manutenção dos mesmos.

\* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Irregularidades:

\* Piso com irregularidades (vide Cronograma [PPRA]).

**Placas / Sinalizações**

Descrição	Cond. de uso	Observação
Aviso! Somente Pessoal Autorizado	Recomendado	Fixar na porta de entrada do local. Tem por objetivo sinalizar que, pessoas não relacionadas com a função específica exercida no ambiente e/ou não autorizadas, não devem adentrar naquele local.
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná)

		<p>- Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência</p> <p>- 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:</p> <p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
--	--	--

**EPC - Equipamento de Proteção Coletiva**

Descrição	Observação
Carrinho Multifuncional	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	



Carrinho Multifuncional

Cavalete de Sinalização	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado. b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso. c) Os extintores não devem ser instalados em escadas. d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	Obs <sup>2</sup> : Providenciar a manutenção dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).
Fita Antiderrapante	São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual. Conforme orientação da NR-08: 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos anti-derrapantes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional	- Sistema de ventilação para cozinha profissional (captadores, ventilação, etc) para remoção de emissões como: calor, vapores com ou sem gordura, e/ou materiais particulados.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Tela de Proteção	Conforme determinações do item 24.4.7.1 da Norma Regulamentadora NR-24 do MTE.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

#### 7.33.1 Função: Auxiliar Administrativo/Secretária (funcionários: 0)

##### **Descrição da Atividade:**

Atender, recepcionar, controlar visitantes internos e externos (serventes, pais de alunos e/ou alunos); realizar ligações e, quando necessário, atendimento telefônico; responsabilizar-se pela elaboração e organização de arquivos e documentos diversos de interesse da unidade escolar; efetivar a matrícula e rematrículas dos alunos; executar atividades correlatas a administração escolar, visando o desenvolvimento funcional da unidade e realizar outras atribuições correlatas e afins, solicitadas por ordem superior.

##### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 41 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### 7.33.2 Função: Auxiliar de Serviços Gerais/Zelador (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

#### Descrição da Atividade:

Executar serviços de limpeza geral em repartições e dependências, visando manter as condições de higiene e conservação dos ambientes; verificar a existência de material de limpeza e outros itens necessários para realizar a execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; responsabilizar-se pelo recolhimento do lixo gerado nas dependências; executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

#### Jornada de Trabalho da Função:

40 horas/semanas.

#### Agentes Associados à Atividade

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:

Funcionários expostos ao Risco:

Ausência de Agente Nocivo

0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

EPI é Eficaz:

Data da

Forma de Avaliação:

NA

NA

Avaliação:

Quantitativa

07/04/2017

Intensidade: = 53 dB(A)

Tempo de

Nível de ruído aceitável:

Exposição:

= 65 dB(A)

08:00 h

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos, podendo ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas e doenças respiratórias.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Limpeza de banheiros.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio Físico (contato com micro-organismos na limpeza de ambientes).</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p>A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção ao seguinte aspecto: uso de equipamentos de proteção individual, como método de minimização do risco (agente biológico).</p>
<p><b>Observações:</b></p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

Produtos de limpeza		Q - Agente Químico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, sabão em barra, desinfetantes, água sanitária, limpa-vidros.</p>			

<p>Trajatória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).			

Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.
- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.
- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

Vício Postural		E - Agente Ergonômico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Limpeza</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15532
Situação: Utilizado
Utilização: LUVAS DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):  e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos. f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

### 7.33.3 Função: Cozinheiro (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008

#### Descrição da Atividade:

Executar serviços de limpeza geral em repartições e dependências da cozinha, visando manter as condições de higiene e conservação dos ambientes; preparar e servir café e pequenos lanches a chefias, visitantes e servidores do setor; verificar a existência de material de limpeza e outros itens necessários para realizar a execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

#### Jornada de Trabalho da Função:

40 horas/semana.

#### Agentes Associados à Atividade

<b>Calor</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise com Termômetro de Globo			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 21,4 IBUTG (°C)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 26,7 IBUTG (°C)
Possíveis Danos à Saúde: Probabilidade de desconforto térmico, fadiga, desidratação, câimbras e espasmos pelo calor, síncope e catarata (através da exposição prolongada à radiação infravermelha).			
Fonte Geradora: Proveniente do aquecimento do ambiente provocado pelo cozimento da alimentação.			

<p>Trajatória e Meios de Propagação: A transmissão de calor e a passagem da energia térmica de uma fonte artificial para um corpo. Essa transmissão pode ocorrer de duas formas diferentes neste ambiente, por convecção e/ou radiação.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Estudo - implem/instal. de sistema de ventilação para cozinha profissional (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p>

<b>Cortes</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores e inferiores - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do corte de alimentos e lavagem de utensílios da cozinha.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: Não se aplica.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>	<b>F - Agente Físico</b>
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e utensílios de cozinha.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, desengordurante, saponáceo.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: Está sendo utilizada a Luva de Látex - para cozinha (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança - Cozinha (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias. - Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Queimaduras</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queimadura, poderá ocorrer aspecto de vermelhidão, sempre acompanhado de inchaço e dor, podendo surgir bolhas na região do ferimento.			
Fonte Geradora: Proveniente de panelas, formas, travessas e afins, quando aquecidos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico (contato).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Luva Térmica (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Luva Térmica com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Recomendações e Medidas de Controle: - Não deixe crianças e animais na cozinha. - Nunca coloque água quente na fritadeira com óleo. - Vire o cabo das panelas para trás ou para o centro do fogão. - Permaneça na cozinha enquanto houver alimentos cozinhando. - Use luvas para remover travessas e panelas do forno e do fogão. - Para frituras de imersão, use um cesto e coloque o alimento lentamente no óleo. - Mantenha acessórios como pano de prato e sacolas de plástico longe da superfície de calor. - Ao usar panela de pressão, certifique-se de que ela está bem vedada antes de levar ao fogo, evitando o risco de explosão.			

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 63 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento dos eletrodomésticos, como: liquidificador, batedeira, entre outros.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Cozinha</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: AVENTAL DE SEGURANÇA confeccionado em tecido poliéster, alças afixadas na cintura e pescoço para ajustes para proteção contra respingos, umidade e calor.
<b>Calçado de Segurança - Cozinha</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 27891
Situação: Utilizado
Utilização: Calçado de segurança - cozinha com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15532
Situação: Utilizado
Utilização: LUBA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994, e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):  f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.
<b>Luva Térmica</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: LUBA TÉRMICA para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes, e contra agentes térmicos (calor).

### 7.33.4 Função: Professor (funcionários: 0)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Participar do processo de planejamento e elaboração da proposta pedagógica da escola; orientar a aprendizagem dos alunos; organizar as atividades inerentes ao processo de ensino-aprendizagem; levantar e interpretar dados relativos à realidade de sua classe; estabelecer mecanismos de avaliação; implementar estratégias de recuperação para os alunos de menor rendimento; organizar registros de observação dos alunos; participar de atividades extraclasse; participar dos períodos dedicados ao planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento profissional; ministrar os dias letivos e horas-aula estabelecidos; participar de cursos de formação e treinamentos; participar da elaboração e execução do Plano Político-Pedagógico (PPP); integrar órgãos complementares da escola; participar de reuniões pedagógicas e familiares, prestando informações referentes aos alunos; executar tarefas afins.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>20 horas/semana.          30 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 44 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			

Observações:  
Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

Vício Postural		E - Agente Ergonômico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

7.33.5 Função: Professor/Coordenador Pedagógico (funcionários: 0)

**Descrição da Atividade:**  
Realizar atividades de suporte pedagógico voltadas à docência do ensino fundamental, visando o planejamento, administração, supervisão e inspeção escolar; coordenar a elaboração e a execução do projeto político-pedagógico das escolas, realizando tarefas administrativas inerentes à sua área e visando promover a articulação da escola com as famílias e com a comunidade, criando processos de integração da sociedade com a escola; elaborar, acompanhar e avaliar os planos,

programas e projetos, voltados ao desenvolvimento do Sistema Municipal de Ensino; coordenar, no âmbito escolar, as atividades de planejamento, avaliação e desenvolvimento profissional dos docentes, zelando pelo cumprimento da legislação e normas educacionais e pelo padrão de qualidade do ensino, assegurando o cumprimento dos dias letivos e horas-aula estabelecidas.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 47 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

**Observações:**

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Vício postural - posto de trabalho com uso de computador**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

7.33.6 Função: Professor/Diretor (funcionários: 0)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Propiciar condições para que o Projeto Político Pedagógico seja executado; participar da elaboração, acompanhamento, controle e avaliação do planejamento global da escola, assegurando a eficiência do processo ensino-aprendizagem; coordenar reuniões com o corpo docente, pais, associações escolares, comunidade e outros; gerenciar e providenciar junto à administração superior recursos físicos, financeiros, materiais e humanos necessários à viabilização do projeto político pedagógico; promover o relacionamento escola-família-comunidade; coordenar a elaboração do calendário escolar, fixando o horário das aulas e dos turnos, de acordo com as normas vigentes; organizar a escala anual de férias, compatibilizando-a com os interesses da escola e dos servidores; controlar a assiduidade do pessoal, determinando, na forma das normas em vigor, a justificação das faltas; fornecer dados estatísticos e relatórios das atividades; orientar os trabalhos das serventes, merendeiras e vigias; discutir com a comunidade escolar a qualidade, quantidade, preparo, distribuição e aceitação da merenda escolar, tomando providências para que sejam atendidas todas as crianças; acompanhar o processo de matrícula; executar outras tarefas compatíveis com seu cargo.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 38 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.		
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.		

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **7.34 Setor: Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Francisco de Assis**

#### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ventiladores; iluminação natural complementada com artificial com os seguintes índices:

LOCAL	ÍNDICE ENCONTRADO	SITUAÇÃO
Cozinha Escola	178 Lux	Em acordo*
Sala da Direção	330 Lux	Em desacordo*
Coordenação Pedagógica	249 Lux	Em desacordo*
Secretaria	112 Lux	Em desacordo*

\* Especificações da NBR 5413/92 (Nota Técnica MTE n°224/2014) - Iluminação de Interiores.

**Observação do Setor:** Local dotado de:

- \* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, sem bordas arredondadas (quinas vivas).
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, é necessário realizar a manutenção dos mesmos.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Irregularidades:

- \* Piso com irregularidades (vide Cronograma [PPRA]).
- \* Banheiros sem tampa de lixeira (vide Cronograma [PPRA]).

**Placas / Sinalizações**

Descrição	Cond. de uso	Observação
Aviso! Somente Pessoal Autorizado	Recomendado	Fixar na porta de entrada do local. Tem por objetivo sinalizar que, pessoas não relacionadas com a função específica exercida no ambiente e/ou não autorizadas, não devem adentrar naquele local.
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para

		<p>sinalização de emergência</p> <p>- 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:</p> <p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
--	--	---

### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

Descrição	Observação
Carrinho Multifuncional	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	



Carrinho Multifuncional.

Cavalete de Sinalização	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Extintores de Incêndio	<p>Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:</p> <p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p> <p>Obs<sup>2</sup>: Providenciar a manutenção dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

Fita Antiderrapante	São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual.  Conforme orientação da NR-08:  8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos anti-derrapantes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional	- Sistema de ventilação para cozinha profissional (captadores, ventilação, etc) para remoção de emissões como: calor, vapores com ou sem gordura, e/ou materiais particulados.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Tela de Proteção	Conforme determinações do item 24.4.7.1 da Norma Regulamentadora NR-24 do MTE.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

#### 7.34.1 Função: Auxiliar Administrativo/Secretária (funcionários: 0)

##### **Descrição da Atividade:**

Atender, recepcionar, controlar visitantes internos e externos (serventes, pais de alunos e/ou alunos); realizar ligações e, quando necessário, atendimento telefônico; responsabilizar-se pela elaboração e organização de arquivos e documentos diversos de interesse da unidade escolar; efetivar a matrícula e rematrículas dos alunos; executar atividades correlatas a administração escolar, visando o desenvolvimento funcional da unidade e realizar outras atribuições correlatas e afins, solicitadas por ordem superior.

##### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 41 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.34.2 Função: Auxiliar de Serviços Gerais/Zelador (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

##### **Descrição da Atividade:**

Executar serviços de limpeza geral em repartições e dependências, visando manter as condições de higiene e conservação dos ambientes; verificar a existência de material de limpeza e outros itens necessários para realizar a execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; responsabilizar-se pelo recolhimento do lixo gerado nas dependências; executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:

Funcionários expostos ao Risco:

Ausência de Agente Nocivo

0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

EPI é Eficaz:

Data da

Forma de Avaliação:

NA

NA

Avaliação:

Quantitativa

07/04/2017

Intensidade: = 53 dB(A)

Tempo de

Nível de ruído aceitável:

Exposição:

= 65 dB(A)

08:00 h

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Levantamento e transporte manual de peso**

**F - Agente Físico**

Exposição ao Agente:

Funcionários expostos ao Risco:

Ocasional ou Intermitente

0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

EPI é Eficaz:

Data da Avaliação:

Forma de

Sim

NA

07/04/2017

Avaliação:

Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.

<p>Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde: Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos, podendo ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas e doenças respiratórias.</p>			
<p>Fonte Geradora: Limpeza de banheiros.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Meio Físico (contato com micro-organismos na limpeza de ambientes).</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p>			

<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p>A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção ao seguinte aspecto: uso de equipamentos de proteção individual, como método de minimização do risco (agente biológico).</p>
<p><b>Observações:</b></p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, sabão em barra, desinfetantes, água sanitária, limpa-vidros.</p>			
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Contato direto e indireto com produtos de limpeza.</p>			
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavelete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Providenciar cavelete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias. - Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Limpeza</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.

<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15532
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):  e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos. f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

#### 7.34.3 Função: Cozinheiro (funcionários: 3)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<b>Descrição da Atividade:</b> Executar serviços de limpeza geral em repartições e dependências da cozinha, visando manter as condições de higiene e conservação dos ambientes; preparar e servir café e pequenos lanches a chefias, visitantes e servidores do setor; verificar a existência de material de limpeza e outros itens necessários para realizar a execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Calor**

**F - Agente Físico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:  
3

Técnica Utilizada: Análise com Termômetro de Globo

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da  
Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 35,1 IBUTG (°C)

Tempo de  
Exposição:  
08:00 h

Limite de Tolerância:  
= 26,7 IBUTG (°C)

**Possíveis Danos à Saúde:**

Probabilidade de desconforto térmico, fadiga, desidratação, câimbras e espasmos pelo calor, síncope e catarata (através da exposição prolongada à radiação infravermelha).

**Fonte Geradora:**

Proveniente do aquecimento do ambiente provocado pelo cozimento da alimentação.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

A transmissão de calor e a passagem da energia térmica de uma fonte artificial para um corpo. Essa transmissão pode ocorrer de duas formas diferentes neste ambiente, por convecção e/ou radiação.

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional (vide EPCs [PPRA]).

Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Estudo - implem/instal. de sistema de ventilação para cozinha profissional, em caráter de urgência (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).

<b>Cortes</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores e inferiores - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do corte de alimentos e lavagem de utensílios da cozinha.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: Não se aplica.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e utensílios de cozinha.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

Produtos de limpeza		Q - Agente Químico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, desengordurante, saponáceo.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: Está sendo utilizada a Luva de Látex - para cozinha (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança - Cozinha (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias. - Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Queimaduras</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Em caso de queimadura, poderá ocorrer aspecto de vermelhidão, sempre acompanhado de inchaço e dor, podendo surgir bolhas na região do ferimento.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Proveniente de panelas, formas, travessas e afins, quando aquecidos.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio físico (contato).</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Luva Térmica (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Luva Térmica com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deixe crianças e animais na cozinha.</li> <li>- Nunca coloque água quente na fritadeira com óleo.</li> <li>- Vire o cabo das panelas para trás ou para o centro do fogão.</li> <li>- Permaneça na cozinha enquanto houver alimentos cozinhando.</li> <li>- Use luvas para remover travessas e panelas do forno e do fogão.</li> <li>- Para frituras de imersão, use um cesto e coloque o alimento lentamente no óleo.</li> <li>- Mantenha acessórios como pano de prato e sacolas de plástico longe da superfície de calor.</li> <li>- Ao usar panela de pressão, certifique-se de que ela está bem vedada antes de levar ao fogo, evitando o risco de explosão.</li> </ul>

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 63 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
<p>Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento dos eletrodomésticos, como: liquidificador, batedeira, entre outros.</p>		

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Cozinha</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado

Utilização: AVENTAL DE SEGURANÇA confeccionado em tecido poliéster, alças afixadas na cintura e pescoço para ajustes para proteção contra respingos, umidade e calor.
<b>Calçado de Segurança - Cozinha</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 27891
Situação: Utilizado
Utilização: Calçado de segurança - cozinha com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15532
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994, e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):  f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.
<b>Luva Térmica</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: LUVA TÉRMICA para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes, e contra agentes térmicos (calor).

7.34.4 Função: Professor (funcionários: 0)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Participar do processo de planejamento e elaboração da proposta pedagógica da escola; orientar a aprendizagem dos alunos; organizar as atividades inerentes ao processo de ensino-aprendizagem; levantar e interpretar dados relativos à realidade de sua classe; estabelecer mecanismos de avaliação; implementar estratégias de recuperação para os alunos de menor rendimento; organizar registros de observação dos alunos; participar de atividades extraclasse; participar dos períodos dedicados ao planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento profissional; ministrar os dias letivos e horas-aula estabelecidos; participar de cursos de formação e treinamentos; participar da elaboração e execução do Plano Político-Pedagógico (PPP); integrar órgãos complementares da escola; participar de reuniões pedagógicas e familiares, prestando informações referentes aos alunos; executar tarefas afins.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>20 horas/semana.          30 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 44 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

Vício Postural		E - Agente Ergonômico	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Recomenda-se realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Planejar e organizar o trabalho adequadamente, inspecionar e manter adequadamente os equipamentos e acessórios para o trabalho.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

### 7.34.5 Função: Professor/Coordenador Pedagógico (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Realizar atividades de suporte pedagógico voltadas á docência do ensino fundamental, visando o planejamento, administração, supervisão e inspeção escolar; coordenar a elaboração e a execução do projeto político-pedagógico das escolas, realizando tarefas administrativas inerentes à sua área e visando promover a articulação da escola com as famílias e com a comunidade, criando processos de integração da sociedade com a escola; elaborar, acompanhar e avaliar os planos, programas e projetos, voltados ao desenvolvimento do Sistema Municipal de Ensino; coordenar, no âmbito escolar, as atividades de planejamento, avaliação e desenvolvimento profissional dos docentes, zelando pelo cumprimento da legislação e normas educacionais e pelo padrão de qualidade do ensino, assegurando o cumprimento dos dias letivos e horas-aula estabelecidas.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 47 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.

- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.34.6 Função: Professor/Diretor (funcionários: 1)

##### **Descrição da Atividade:**

Propiciar condições para que o Projeto Político Pedagógico seja executado; participar da elaboração, acompanhamento, controle e avaliação do planejamento global da escola, assegurando a eficiência do processo ensino-aprendizagem; coordenar reuniões com o corpo docente, pais, associações escolares, comunidade e outros; gerenciar e providenciar junto à administração superior recursos físicos, financeiros, materiais e humanos necessários à viabilização do projeto político pedagógico; promover o relacionamento escola-família-comunidade; coordenar a elaboração do calendário escolar, fixando o horário das aulas e dos turnos, de acordo com as normas vigentes; organizar a escala anual de férias, compatibilizando-a com os interesses da escola e dos servidores; controlar a assiduidade do pessoal, determinando, na forma das normas em vigor, a justificção das faltas; fornecer dados estatísticos e relatórios das atividades; orientar os trabalhos das serventes, merendeiras e vigias; discutir com a comunidade escolar a qualidade, quantidade, preparo, distribuição e aceitação da merenda escolar, tomando providências para que sejam atendidas todas as crianças; acompanhar o processo de matrícula; executar outras tarefas compatíveis com seu cargo.

##### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 38 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **7.35 Setor: Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Tancredo Neves**

#### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; forro em PVC; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ventiladores; iluminação natural complementada com artificial, sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência sobre os postos de trabalho atendendo aos seguintes índices:

LOCAL	ÍNDICE ENCONTRADO	SITUAÇÃO
Cozinha Escola	170 Lux	*Em acordo
Coordenação	481 Lux	*Em desacordo
Sala da Direção	248 Lux	*Em desacordo
Secretaria	106 Lux	*Em desacordo
* Especificações da NBR 5413/92 (Nota Técnica MTE n°224/2014) - Iluminação de Interiores.		
<b>Observação do Setor:</b>		
Local dotado de:		
* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, os mesmo apresentam carga vencida.		
* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete liquido e lixeira com tampa.		
Irregularidades:		
* Banheiros sem tampa de lixeira (vide Cronograma [PPRA]).		

Placas / Sinalizações		
Descrição	Cond. de uso	Observação
Aviso! Somente Pessoal Autorizado	Recomendado	Fixar na porta de entrada do local. Tem por objetivo sinalizar que, pessoas não relacionadas com a função específica exercida no ambiente e/ou não autorizadas, não devem adentrar naquele local.
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.

<p>Sinalização Indicativa de Extintor</p>	<p>Utilizado</p>	<p>De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:</p> <p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
---	------------------	---

**EPC - Equipamento de Proteção Coletiva**

Descrição	Observação
Carrinho Multifuncional	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	



Carrinho Multifuncional	
Cavalete de Sinalização	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

- a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.
- b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.
- c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.
- d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.

	Obs <sup>2</sup> : Realizar a recarga dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).
Fita Antiderrapante	São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual. Conforme orientação da NR-08: 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos anti-derrapantes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional	- Sistema de ventilação para cozinha profissional (captadores, ventilação, etc) para remoção de emissões como: calor, vapores com ou sem gordura, e/ou materiais particulados.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Tela de Proteção	Conforme determinações do item 24.4.7.1 da Norma Regulamentadora NR-24 do MTE.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

#### 7.35.1 Função: Auxiliar Administrativo/Secretária (funcionários: 1)

##### **Descrição da Atividade:**

Atender, recepcionar, controlar visitantes internos e externos (serventes, pais de alunos e/ou alunos); realizar ligações e, quando necessário, atendimento telefônico; responsabilizar-se pela elaboração e organização de arquivos e documentos diversos de interesse da unidade escolar; efetivar a matrícula e rematrículas dos alunos; executar atividades correlatas a administração escolar, visando o desenvolvimento funcional da unidade e realizar outras atribuições correlatas e afins, solicitadas por ordem superior.

##### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 41 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.35.2 Função: Auxiliar de Serviços Gerais/Zelador (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

##### **Descrição da Atividade:**

Executar serviços de limpeza geral em repartições e dependências, visando manter as condições de higiene e conservação dos ambientes; verificar a existência de material de limpeza e outros itens necessários para realizar a execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; responsabilizar-se pelo recolhimento do lixo gerado nas dependências; executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:

Funcionários expostos ao Risco:

Ausência de Agente Nocivo

0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

EPI é Eficaz:

Data da

Forma de Avaliação:

NA

NA

Avaliação:

Quantitativa

07/04/2017

Intensidade: = 53 dB(A)

Tempo de

Nível de ruído aceitável:

Exposição:

= 65 dB(A)

08:00 h

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Levantamento e transporte manual de peso**

**F - Agente Físico**

Exposição ao Agente:

Funcionários expostos ao Risco:

Ocasional ou Intermitente

0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

EPI é Eficaz:

Data da Avaliação:

Forma de

Sim

NA

07/04/2017

Avaliação:

Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.

<p>Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde: Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos, podendo ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas e doenças respiratórias.</p>			
<p>Fonte Geradora: Limpeza de banheiros.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Meio Físico (contato com micro-organismos na limpeza de ambientes).</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p>			

<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p>A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção ao seguinte aspecto: uso de equipamentos de proteção individual, como método de minimização do risco (agente biológico).</p>
<p><b>Observações:</b></p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, sabão em barra, desinfetantes, água sanitária, limpa-vidros.</p>			
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Contato direto e indireto com produtos de limpeza.</p>			
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavelete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Providenciar cavelete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias. - Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Limpeza</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarrar e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.

<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15532
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):  e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos. f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

### 7.35.3 Função: Cozinheiro (funcionários: 3)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<b>Descrição da Atividade:</b> Executar serviços de limpeza geral em repartições e dependências da cozinha, visando manter as condições de higiene e conservação dos ambientes; preparar e servir café e pequenos lanches a chefias, visitantes e servidores do setor; verificar a existência de material de limpeza e outros itens necessários para realizar a execução das atividades, requisitando, quando necessário, a reposição do material; executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Calor**

**F - Agente Físico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:  
3

Técnica Utilizada: Análise com Termômetro de Globo

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da  
Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 29,3 IBUTG (°C)

Tempo de  
Exposição:  
08:00 h

Limite de Tolerância:  
= 26,7 IBUTG (°C)

**Possíveis Danos à Saúde:**

Probabilidade de desconforto térmico, fadiga, desidratação, câimbras e espasmos pelo calor, síncope e catarata (através da exposição prolongada à radiação infravermelha).

**Fonte Geradora:**

Proveniente do aquecimento do ambiente provocado pelo cozimento da alimentação.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

A transmissão de calor e a passagem da energia térmica de uma fonte artificial para um corpo. Essa transmissão pode ocorrer de duas formas diferentes neste ambiente, por convecção e/ou radiação.

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional (vide EPCs [PPRA]).

Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Estudo - implem/instal. de sistema de ventilação para cozinha profissional (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).

<b>Cortes</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores e inferiores - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do corte de alimentos e lavagem de utensílios da cozinha.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: Não se aplica.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e utensílios de cozinha.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

Produtos de limpeza		Q - Agente Químico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, desengordurante, saponáceo.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: Está sendo utilizada a Luva de Látex - para cozinha (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança - Cozinha (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias. - Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

Queimaduras		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Em caso de queimadura, poderá ocorrer aspecto de vermelhidão, sempre acompanhado de inchaço e dor, podendo surgir bolhas na região do ferimento.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Proveniente de panelas, formas, travessas e afins, quando aquecidos.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio físico (contato).</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Luva Térmica (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Luva Térmica com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deixe crianças e animais na cozinha.</li> <li>- Nunca coloque água quente na fritadeira com óleo.</li> <li>- Vire o cabo das panelas para trás ou para o centro do fogão.</li> <li>- Permaneça na cozinha enquanto houver alimentos cozinhando.</li> <li>- Use luvas para remover travessas e panelas do forno e do fogão.</li> <li>- Para frituras de imersão, use um cesto e coloque o alimento lentamente no óleo.</li> <li>- Mantenha acessórios como pano de prato e sacolas de plástico longe da superfície de calor.</li> <li>- Ao usar panela de pressão, certifique-se de que ela está bem vedada antes de levar ao fogo, evitando o risco de explosão.</li> </ul>

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 63 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
<p>Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento dos eletrodomésticos, como: liquidificador, batedeira, entre outros.</p>		

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.</p>			
<p>Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Cozinha</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado

Utilização: AVENTAL DE SEGURANÇA confeccionado em tecido poliéster, alças afixadas na cintura e pescoço para ajustes para proteção contra respingos, umidade e calor.
<b>Calçado de Segurança - Cozinha</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 27891
Situação: Utilizado
Utilização: Calçado de segurança - cozinha com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15532
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994, e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):  f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.
<b>Luva Térmica</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: LUVA TÉRMICA para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes, e contra agentes térmicos (calor).

7.35.4 Função: Professor (funcionários: 0)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Participar do processo de planejamento e elaboração da proposta pedagógica da escola; orientar a aprendizagem dos alunos; organizar as atividades inerentes ao processo de ensino-aprendizagem; levantar e interpretar dados relativos à realidade de sua classe; estabelecer mecanismos de avaliação; implementar estratégias de recuperação para os alunos de menor rendimento; organizar registros de observação dos alunos; participar de atividades extraclasse; participar dos períodos dedicados ao planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento profissional; ministrar os dias letivos e horas-aula estabelecidos; participar de cursos de formação e treinamentos; participar da elaboração e execução do Plano Político-Pedagógico (PPP); integrar órgãos complementares da escola; participar de reuniões pedagógicas e familiares, prestando informações referentes aos alunos; executar tarefas afins.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>20 horas/semana.          30 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 53 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			

Observações:  
Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

Vício Postural		E - Agente Ergonômico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

#### 7.35.5 Função: Professor/Coordenador Pedagógico (funcionários: 0)

**Descrição da Atividade:** Realizar atividades de suporte pedagógico voltadas à docência do ensino fundamental, visando o planejamento, administração, supervisão e inspeção escolar; coordenar a elaboração e a execução do projeto político-pedagógico das escolas, realizando tarefas administrativas inerentes à sua área e visando promover a articulação da escola com as famílias e com a comunidade, criando processos de integração da sociedade com a escola; elaborar, acompanhar e avaliar os planos, programas e projetos, voltados ao desenvolvimento do Sistema Municipal de Ensino; coordenar, no âmbito escolar, as

atividades de planejamento, avaliação e desenvolvimento profissional dos docentes, zelando pelo cumprimento da legislação e normas educacionais e pelo padrão de qualidade do ensino, assegurando o cumprimento dos dias letivos e horas-aula estabelecidas.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da  
Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:

Quantitativa

Intensidade: = 47 dB(A)

Tempo de  
Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Vício postural - posto de trabalho com uso de computador**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

#### Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

7.35.6 Função: Professor/Diretor (funcionários: 0)

**Descrição da Atividade:**

Propiciar condições para que o Projeto Político Pedagógico seja executado; participar da elaboração, acompanhamento, controle e avaliação do planejamento global da escola, assegurando a eficiência do processo ensino-aprendizagem; coordenar reuniões com o corpo docente, pais, associações escolares, comunidade e outros; gerenciar e providenciar junto à administração superior recursos físicos, financeiros, materiais e humanos necessários à viabilização do projeto político pedagógico; promover o relacionamento escola-família-comunidade; coordenar a elaboração do calendário escolar, fixando o horário das aulas e dos turnos, de acordo com as normas vigentes; organizar a escala anual de férias, compatibilizando-a com os interesses da escola e dos servidores; controlar a assiduidade do pessoal, determinando, na forma das normas em vigor, a justificação das faltas; fornecer dados estatísticos e relatórios das atividades; orientar os trabalhos das serventes, merendeiras e vigias; discutir com a comunidade escolar a qualidade, quantidade, preparo, distribuição e aceitação da merenda escolar, tomando providências para que sejam atendidas todas as crianças; acompanhar o processo de matrícula; executar outras tarefas compatíveis com seu cargo.

**Jornada de Trabalho da Função:** 40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 38 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### 7.35.7 Função: Professor/Pedagogo (funcionários: 0)

#### **Descrição da Atividade:**

Implementar a execução de projetos pedagógicos; avaliar e coordenar atividades pedagógicas; auxiliar na criação de projetos e no desenvolvimento das atividades; viabilizar o trabalho pedagógico coletivo; facilitar o processo de comunicação; orientar alunos e participar de reuniões.

#### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semanas.

#### **Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
 Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
 0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 47 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.			

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentado, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações, e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTPS.

\* As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22.
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -20º a + 17º.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170º a + 170º.
- Dimensões (L x A x P) mm:
- Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

- A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

- Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

- A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada, e borda frontal arredondada.

### 7.36 Setor: Secretaria Municipal de Educação/Gabinete do Secretário

#### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria com divisórias navais com vidro; piso em concreto revestido com cerâmica; forro em PVC; aberturas em alumínio com vidro liso transparente; ventilação natural; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 350 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n.º224/2014]) - Iluminação de Interiores.

#### **Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, sem bordas arredondadas.
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

<b>Placas / Sinalizações</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Cond. de uso</b>	<b>Observação</b>
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo. * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	<p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p>
--	--

#### 7.36.1 Função: Secretário Municipal de Educação (funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:**

Realizar o planejamento, coordenação, administração, supervisão e controle da política educacional, visando garantir a educação nos níveis de responsabilidade do Município, atendendo os princípios constitucionais, orgânicos, da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, do Sistema Municipal de Educação, o Projeto Político Pedagógico e demais leis em vigor, bem como e ainda planejar, controlar, administrar, supervisionar e intermediar e assessorar os Departamentos, visando o desenvolvimento sistemático e sincronizado das ações da política educacional no Município; promover estudos, pesquisas, cursos, debates e reuniões de caráter pedagógico e administrativo, visando o aperfeiçoamento e a avaliação do desempenho administrativo, docente e discente; desincumbir-se de outras tarefas que lhe forem cometidas pelo Prefeito Municipal.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

### Conclusão da Função:

O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, conforme necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

### Agentes Associados à Atividade

<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. - Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de			

passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 46 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### 7.37 Setor: Secretaria Municipal de Educação/Manutenção Escolar

**Observação do Setor:** \* Atividades realizadas em ambiente externo, podendo estar em vários lugares durante a jornada de trabalho.

#### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

Descrição	Observação
Andaime com Parapeito	Permite a circulação dos trabalhadores em vários níveis, com livre acesso à área de trabalho. É usado para pintura de construções, revestimento de fachadas, reformas, manutenção predial e industrial, troca de iluminação, sistema de componentes modulares, guarda-corpo, sapata, rodízio, barra de ligação e ancoragem para sistemas de proteção contra quedas.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Carrinho para Transporte de Materiais	Carrinho para auxiliar no transporte de materiais, visando reduzir o esforço físico do trabalhador.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Cesta Aérea	Equipamento veicular destinado à elevação de pessoas para execução de trabalho em altura. É dotado de braço móvel (articulado, telescópico ou misto) com caçamba ou plataforma, com ou sem isolamento elétrico, podendo, desde que projetado para este fim, também elevar material por meio de guincho e de lança complementar (JIB), respeitadas as especificações do fabricante.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

Pontos de Ancoragem	Destinado ao suporte de carga de pessoas para a conexão de dispositivos de segurança, tais como cordas, cabos de aço, trava-quedas e talabartes.  Quanto ao ponto de ancoragem, devem ser tomadas as seguintes providências:  a) ser selecionado por profissional legalmente habilitado; b) ter resistência para suportar a carga máxima aplicável; c) ser inspecionado quanto à integridade antes da sua utilização.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

### 7.37.1 Função: Eletricista (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008
<b>Descrição da Atividade:</b> Planejar, construir, instalar, analisar e reparar redes e linhas elétricas da Unidade Escolar; instalar equipamentos e localizar defeitos; realizar a manutenção de sistemas elétricos; responsabilizar-se pelas reformas em instalações; substituir chaves de acionamentos elétricos; atender chamados; realizar trabalhos visando o bom funcionamento elétrico do local.
<b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.
<b>Conclusão da Função:</b> O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>	
<b>Acidente de trânsito</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. - Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres. Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.			

<b>Choque elétrico</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de choques, poderá ocorrer um pequeno formigamento e manchas avermelhadas na pele; queimaduras, podendo ser elas sem dimensionamento de gravidade ou ocasionarem o óbito.			
Fonte Geradora: Ao realizar a troca de lâmpadas, instalações elétricas de baixa tensão e sistemas elétricos de consumo energizado.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizados a Luva de Baixa Tensão e o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento NR-10 -Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibélímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 60 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.		
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.		

<b>Lesões em membros inferiores</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros inferiores - sem dimensionamento de gravidade. Possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.			
Fonte Geradora: Atividades em geral.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Eletricista (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Orientar sobre o risco de acidentes em atividades em que ocorra a exposição de membros inferiores. Planejar, organizar, inspecionar e manter os equipamentos e acessórios adequados para o trabalho.			

<b>Lesões em membros superiores</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores com possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.			
Fonte Geradora: Atividades em geral.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Vaqueta e a Luva de Baixa Tensão (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Orientar sobre o risco de acidentes em atividades em que ocorra a exposição de membros superiores. - Planejar, organizar, inspecionar e manter os equipamentos e acessórios adequados para o trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.</p>
<p>Trajetória e Meios de Propagação:</p> <p>Físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

<b>Queda de objetos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Probabilidade de queda de objetos, podendo ocasionar ferimentos em membros superiores - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado Capacete Contra Impactos - Classe A (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Capacete Contra Impactos - Classe A com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>			

Quedas - trabalho em altura		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões corporais diversas, podendo ser elas sem dimensionamento de gravidade ou fatal.			
Fonte Geradora: Trabalho executado acima de 2 (dois) metros do nível do solo, conforme especificações da NR-35.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Ponto de ancoragem/linha de vida (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Sistema de Proteção de Trabalho em Altura (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Adequação de andaimes (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Elaborar APR (Análise Preliminar de Risco) antes do início das atividades em altura. Implantar dispositivos de segurança para Cesta Aérea (vide EPCs e Cronograma [PPRA]) Treinamento NR-35 - Segurança para Trabalhos em Altura (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Avaliar os riscos da execução da atividade, selecionando equipamentos de proteção individual adequados, e, permitir somente a execução de trabalhos em altura por pessoal devidamente capacitado/qualificado, mediante acompanhamento/supervisão/autorização de execução das tarefas.			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Proveniente da realização de trabalhos em altura.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança - Eletricista (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Iluminar corretamente as zonas de trabalho, de trânsito e de armazenamento.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>- Manter o fornecimento regular de protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.</p>			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Vício postural e características físicas do indivíduo.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.</p>
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Eletricista</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 9018
Situação: Utilizado
<p>Utilização:</p> <p>CALÇADO DE SEGURANÇA SEM PARTES METÁLICAS ao realizar atividades em ambientes industriais e ambientes externos sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos e choques elétricos, conforme recomendação da NBR 12.594/1992 (ou alteração posterior), EN 344/1992, e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p>
<b>Capacete Contra Impactos - Classe A</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
<p>Utilização:</p> <p>CAPACETE - CLASSE A, indicado para a proteção da cabeça do usuário contra impactos e penetrações provenientes de queda de objetos, conforme recomendação da NBR 8221:2003 RAC - Portaria INMETRO nº 118/2009 (ou alteração posterior) e descrição dada pela NR-06, Anexo I (A - EPI para a proteção da cabeça).</p>

A.1 - Capacete
a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio.
<b>Luva de Baixa Tensão</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 34479
Situação: Utilizado
Utilização: LUIVA DE BAIXA TENSÃO ao efetuar atividades onde haja eletricidade e risco de energizar-se acidentalmente.
Conservação: - Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco; - Para uma maior eficiência das luvas também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.
<b>Luva de Vaqueta</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 16475
Situação: Utilizado
Utilização: LUIVA DE VAQUETA ao realizar a movimentação de materiais em geral e utilização de ferramentas e equipamentos, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas): a) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes; b) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.
Conservação: - Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco; - Para uma maior eficiência das luvas de vaqueta também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.
<b>Sistema de Proteção de Trabalho em Altura</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: DIVER
Situação: Utilizado

**Utilização:**  
SISTEMA DE PROTEÇÃO DE TRABALHO EM ALTURA ao realizar atividades acima de 2 (dois) metros, onde haja risco de quedas, conforme recomendação da NBR 15837/2010, NBR 15836/2010, NBR 15835/2010, NBR 15834/2010, NBR 14629/2010, NBR 14626/2000, NBR 14627/2010, NBR 14629/2010 (ou alteração posterior) e descrição dada pela NR-06, Anexo I (I - Proteção contra quedas com diferença de nível - I.2 - Cinturão).

O sistema de proteção de trabalho em altura deve conter:

- Cinto de segurança tipo paraquedista.
- Trava-queda para corda ou cabo de aço com extensor.
- Talabarte simples ou em "Y".
- Conector (tipo gancho/mosquetão).
- Capacete.
- Corda semiestática ou cabo de aço (linha de vida).

### Outros Equipamentos

#### Descrição

#### Protetor Solar Profissional

Situação: Utilizado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

### Treinamentos Recomendados

Descrição	Condição	Observação
Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade NR-10	Obrigatório	O curso de NR-10 permite ao trabalhador obter noções de segurança com eletricidade, dos riscos em instalações e serviços com eletricidade (choque elétrico, mecanismos e efeitos, arcs elétricos, queimaduras e quedas,

		<p>campos eletromagnéticos), das técnicas de análise de risco e levantamento de Perigos e Riscos, das medidas de controle de risco elétrico (Desenergização, Aterramento funcional (TN/TT/IT), de proteção e temporário, Equipotencialização, Seccionamento automático da alimentação, Dispositivos a corrente de fuga, Extra baixa tensão, Barreiras e invólucros, Bloqueios e impedimentos, Obstáculos e anteparos, Isolamentos das partes vivas, Isolação dupla ou reforçada, Colocação fora de alcance, Separação elétrica), Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR 5410, NBR14039 e Regulamentações do TEM (NR-10), dos equipamentos Proteção Coletiva e equipamentos de Proteção Individual, das rotinas de trabalho e procedimentos de instalações desenergizadas, liberação para serviços, sinalização e inspeções de áreas, serviços, ferramentas e equipamentos, dos riscos Adicionais (Altura, Ambientes confinados, Áreas classificadas, Umidade, Condições atmosféricas), Proteção e combate a incêndios, Acidentes de origem elétrica, Primeiros Socorros.</p> <p>Carga horária: 40horas - curso básico 16horas - reciclagem</p>
--	--	--

### 7.37.2 Função: Pedreiro (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

#### Descrição da Atividade:

Realizar, quando necessário, pequenos reparos nas dependências públicas (ambiente escolar); prestar assistência geral em relação à manutenção do espaço, visando a conservação física do ambiente; responsabilizar-se pelas atividades realizadas no campo da carpintaria e encanamento, aderindo sempre as normas de segurança, saúde e proteção ao meio ambiente e executar demais funções correlatas a função.

#### Jornada de Trabalho da Função:

40 horas/semana.

#### Conclusão da Função:

O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, conforme necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

#### Agentes Associados à Atividade

##### Acidente de trânsito

##### M - Agente Mecânico/Acidentes

Exposição ao Agente:

Funcionários expostos ao Risco:

Ocasional ou Intermitente

1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

EPI é Eficaz:

Data da Avaliação:

Forma de

NA

NA

07/04/2017

Avaliação:

Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Lesões em membros inferiores</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Lesões em membros inferiores - sem dimensionamento de gravidade.</p> <p>Possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades em geral.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Orientar sobre o risco de acidentes em atividades em que ocorra a exposição de membros inferiores.</p> <p>Planejar, organizar, inspecionar e manter os equipamentos e acessórios adequados para o trabalho.</p>

<b>Lesões em membros superiores</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Lesões em membros superiores com possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades em geral.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: Está sendo utilizada a Luva de raspa (vide EPIs [PPRA]).</p>			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Luva de raspa com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Orientar sobre o risco de acidentes em atividades em que ocorra a exposição de membros superiores.</li> <li>- Planejar, organizar, inspecionar e manter os equipamentos e acessórios adequados para o trabalho.</li> </ul>

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Movimentação e levantamento de materiais e ferramentas.</p>			
<p>Trajetória e Meios de Propagação:</p> <p>Físico.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho - para transporte de materiais (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>			

<b>Micro-organismo (limpeza de fossa séptica)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Eventual		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: NA			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Proveniente do contato com dejetos de animais e da realização de limpeza e secagem das fossas sépticas.			
Fonte Geradora: Proveniente da realização das seguintes atividades: ao limpar a fossa séptica, ao desentupir banheiros e afins, entre outras correlatas a função.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: Está sendo utilizada Luva de algodão com banho de látex (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Luva de PVC com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).			
Observações: Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.			

<b>Poeira respirável com sílica livre cristalizada</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise de amostragem			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Irritação nas vias respiratórias, possibilidade de doença pulmonar (silicose) e enfisema pulmonar.			
Fonte Geradora: Proveniente da Poeira (Sílica Livre).			
Trajetória e Meios de Propagação: A trajetória é pelo ar e se propaga para todas as direções.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Máscara Respiradora - para poeiras (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Avaliação Quantitativa de poeira (vide Cronograma [PPRA]). Implantar PPR - Programa de Proteção Respiratória (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Máscara Respiradora - para poeiras com C.A conforme NR-6 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Projeção de partículas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Partículas em suspensão.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Ar.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Óculos de Proteção com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Queda de objetos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Probabilidade de queda de objetos, podendo ocasionar ferimentos em membros superiores - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Capacete de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Capacete de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>			

<b>Quedas - trabalho em altura</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões corporais diversas, podendo ser elas sem dimensionamento de gravidade ou fatal.			
Fonte Geradora: Trabalho executado acima de 2 (dois) metros do nível do solo, conforme especificações da NR-35.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Ponto de ancoragem/linha de vida (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Sistema de Proteção de Trabalho em Altura (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Adequação de andaimes (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Elaborar APR (Análise Preliminar de Risco) antes do início das atividades em altura. Implantar dispositivos de segurança para Cesta Aérea (vide EPCs e Cronograma [PPRA]) Treinamento NR-35 - Segurança para Trabalhos em Altura (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Avaliar os riscos da execução da atividade, selecionando equipamentos de proteção individual adequados, e, permitir somente a execução de trabalhos em altura por pessoal devidamente capacitado/qualificado, mediante acompanhamento/supervisão/autorização de execução das tarefas.			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Iluminar corretamente as zonas de trabalho e trânsito.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 72 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Vício postural e características físicas do indivíduo.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.</p>
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
<p>Utilização:</p> <p>CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p>
<b>Capacete Contra Impactos - Classe A</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
<p>Utilização: CAPACETE - CLASSE A - Indicado para a proteção da cabeça do usuário contra impactos e penetrações provenientes de quedas de objetos, conforme recomendação da NBR 8221:2003 RAC - Portaria INMETRO n.º 118/2009 (ou alteração posterior), e descrição dada pela NR-06, anexo I (A - EPI para a proteção da cabeça).</p>

A.1 - Capacete
a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio.
<b>Luva de Algodão com Banho de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 27647
Situação: Utilizado
Utilização: LUIVA DE ALGODÃO COM BANHO DE LÁTEX ao realizar a movimentação de materiais, conforme recomendação EN 388/1994 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas): a) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes. b) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.
Conservação: - Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco. - Para maior eficiência das luvas, também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.
<b>Luva de PVC</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: LUIVA DE PVC ao realizar atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e contato com material biológico, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F- luvas): e) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos. f ) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.
<b>Luva de Raspa</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 16475
Situação: Utilizado

<p>Utilização:</p> <p>LUVA DE RASPA ao realizar a movimentação de materiais e utilização de ferramentas e equipamentos, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas):</p> <p>a) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes.</p> <p>b) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.</p>
<p>Conservação:</p> <p>- Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco.</p> <p>- Para maior eficiência das luvas de raspa, também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.</p>
<p><b>Máscara Respiradora para Poeira</b></p>
<p>Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA</p>
<p>Situação: Recomendado</p>
<p>Utilização:</p> <p>MÁSCARA RESPIRADORA PARA POEIRAS ao realizar atividades onde houver partículas em suspensão, formadas quando um material sólido é cortado, quebrado, moído ou triturado, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).</p>
<p><b>Óculos de Proteção Visual</b></p>
<p>Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA</p>
<p>Situação: Recomendado</p>
<p>Utilização:</p> <p>ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL INCOLOR ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):</p> <p>a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.</p> <p>e) óculos de segurança para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos.</p>

### **Sistema de Proteção de Trabalho em Altura**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: DIVER

Situação: Utilizado

Utilização:

SISTEMA DE PROTEÇÃO DE TRABALHO EM ALTURA ao realizar atividades acima de 2 (dois) metros, onde haja risco de quedas, conforme recomendação da NBR 15837/2010, NBR 15836/2010, NBR 15835/2010, NBR 15834/2010, NBR 14629/2010, NBR 14626/2000, NBR 14627/2010, NBR 14629/2010 (ou alteração posterior) e descrição dada pela NR-06, Anexo I (I - Proteção contra quedas com diferença de nível - I.2 - Cinturão).

O sistema de proteção de trabalho em altura deve conter:

- Cinto de segurança tipo paraquedista.
- Trava-queda para corda ou cabo de aço com extensor.
- Talabarte simples ou em "Y".
- Conector (tipo gancho/mosquetão).
- Capacete.
- Corda semiestática ou cabo de aço (linha de vida).

### **Outros Equipamentos**

**Descrição**

**Protetor Solar Profissional**

Situação: Utilizado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Treinamento NR-35 para Segurança para Trabalhos em Altura	Obrigatório	O curso de NR-35 permite o trabalhador conhecer a legislações sobre trabalho em altura, conceitos de segurança para trabalho em altura, equipamentos utilizados no trabalho em altura, EPIs e EPCs: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso Riscos e medidas de controle para evitar acidentes de trabalho em altura, APR - Análise Preliminar de Risco: sistemas de ancoragem e de segurança, Técnicas de acesso ao local de trabalho, técnicas de posicionamento e de ancoragem, técnicas de resgate e de primeiros socorros, direito de recusa e condições impeditivas e atividade prática.  Carga Horária: 08 horas

### 7.38 Setor: Secretaria Municipal de Educação/Transporte Escolar

#### Observação do Setor:

\*As atividades são realizadas em ambiente externo, podendo estar em diversos locais durante a jornada de trabalho.

#### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

Descrição	Observação
Extintores de Incêndio - Veículo de Carga	A quantidade e o modelo dos extintores de incêndio devem estar em conformidade com o estabelecido pelas Normas e Procedimentos Técnicos da Resolução nº 157, de 22 de abril de 2004:
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	<p>Art. 4º. II: caminhão, reboque e semirreboque com capacidade de carga útil superior a seis toneladas: um extintor de incêndio, com carga de pó químico seco ou de gás carbônico, de dois quilogramas.</p> <p>Art. 5º: O rótulo dos extintores de incêndio deve conter, no mínimo: I. a informação: Dentro do prazo de validade do extintor, o usuário/proprietário do veículo deve efetuar inspeção visual mensal no equipamento, assegurando-se: de que o indicador de pressão não está na faixa vermelha; de que o lacre está íntegro; da presença da marca de conformidade do INMETRO; de que o prazo de durabilidade e a data do teste hidrostático do extintor não estão vencidos; de que a aparência geral externa do extintor está em boas condições (sem ferrugem, amassados ou outros danos).</p> <p>II. os procedimentos de uso do extintor de incêndio.</p> <p>III. recomendação para troca do extintor imediatamente após o uso ou ao final da validade.</p>
--	---

7.38.1 Função: Chefe de Divisão do Departamento de Transporte Escolar  
(funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:** Responsabilizar-se pelas atividades de porte administrativo, realizando o monitoramento dos veículos utilizados para transporte escolar; conduzir, quando necessário, veículos automotores (ônibus) oficiais, seguindo seu trajeto ou itinerário previsto, de acordo com as regras de trânsito, para o transporte de pessoas; vistoriar o veículo certificando-se de suas condições de funcionamento; informar defeitos do veículo, preenchendo ficha específica para ser encaminhada ao chefe de manutenção; dirigir o veículo, observando o fluxo de trânsito e a sinalização, para conduzi-los aos locais indicados; portar os documentos do veículo e zelar pela sua conservação; recolher o veículo após jornada de trabalho, conduzindo-o a garagem da prefeitura; executar outras tarefas correlatas as acima descritas.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, conforme necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

**Agentes Associados à Atividade**

**Acidente de trânsito**

**M - Agente Mecânico/Acidentes**

Exposição ao Agente:

Funcionários expostos ao Risco:

Ocasional ou Intermitente

1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

EPI é Eficaz:

Data da Avaliação:

Forma de

NA

NA

07/04/2017

Avaliação:

Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Recomendações e Medidas de Controle:

Check list mensal das condições do veículo (vide Anexo [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas

nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			

Forma de Neutralização Utilizada:  
Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.  
Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			
Fonte Geradora: Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.			

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 83,2 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
Fonte Geradora: funcionamento dos ônibus			
Trajetória e Meios de Propagação: ondas sonoras			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não utilizado Quanto ao EPI: não se aplica			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar estudo de viabilidade técnica e econômica para implantação de mantas de vedação no capô do motor dos veículos, a fim de reduzir a exposição dos motoristas ao ruído.			

<b>Vibração de corpo inteiro</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Cansaço, irritação, dores nos membros, dores na coluna, doença do movimento, artrite, problemas digestivos, lesões ósseas, lesões dos tecidos moles, lesões circulatórias.			

<p>Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento do ônibus.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Através da fonte geradora, podendo atingir membros superiores, inferiores ou corpo inteiro.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Realizar avaliação quantitativa segundo NR-15, Anexo nº 8 - Vibrações - vide Cronograma PPRA.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.			

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

### **EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição**

**Calçado de Segurança**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081

Situação: Utilizado

Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

### **Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Utilizado
Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

### 7.38.2 Função: Motorista (funcionários: 15)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

#### **Descrição da Atividade:**

Conduzir veículo disponibilizado pela Prefeitura, seguindo seu trajeto ou itinerário previsto, de acordo com as regras de trânsito; portar os documentos do veículo e zelar pela sua conservação; responsabilizar-se pelo transporte de alunos na hora de execução da atividade; recolher o veículo após jornada de trabalho, conduzindo-o a garagem da prefeitura e realizar, quando necessário, outras atividades correlatas á função. Conduzir veículo disponibilizado pela Prefeitura, seguindo seu trajeto ou itinerário previsto, de acordo com as regras de trânsito; portar os documentos do veículo e zelar pela sua conservação; responsabilizar-se pelo transporte de alunos na hora de execução da atividade; recolher o veículo após jornada de trabalho, conduzindo-o a garagem da prefeitura e realizar, quando necessário, outras atividades correlatas á função. Conduzir veículo disponibilizado pela Prefeitura, seguindo seu trajeto ou itinerário previsto, de acordo com as regras de trânsito; portar os documentos do veículo e zelar pela sua conservação; responsabilizar-se pelo transporte de alunos na hora de execução da atividade; recolher o veículo após jornada de trabalho, conduzindo-o a garagem da prefeitura e realizar, quando necessário, outras atividades correlatas á função.

#### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

#### **Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, quando necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 15	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Recomendações e Medidas de Controle: Check list mensal das condições do veículo (vide Anexo [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. - Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.			

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 15	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			

Radiações não ionizantes		F - Agente Físico	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 15	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.          Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.          Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b> - Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 15	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 83 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)

<p>Fonte Geradora: funcionamento dos ônibus</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: ondas sonoras</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não utilizado Quanto ao EPI: não se aplica</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Realizar estudo de viabilidade técnica e econômica para implantação de mantas de vedação no capô do motor dos veículos, a fim de reduzir a exposição dos motoristas ao ruído.</p>

<b>Vibração de corpo inteiro</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 15	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde: Cansaço, irritação, dores nos membros, dores na coluna, doença do movimento, artrite, problemas digestivos, lesões ósseas, lesões dos tecidos moles, lesões circulatórias.</p>			
<p>Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento do ônibus.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Através da fonte geradora, podendo atingir membros superiores, inferiores ou corpo inteiro.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Realizar avaliação quantitativa segundo NR-15, Anexo nº 8 - Vibrações - vide Cronograma PPRA.</p>			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 15	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

### 7.39 Setor: Secretaria Municipal de Finanças/Departamento de Compras

<b>Descrição Física do Ambiente:</b> Paredes em alvenaria; piso em concreto; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; ventilação natural; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 230 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) - Iluminação de Interiores.
<b>Observação do Setor:</b> Local dotado de: * Estações de Trabalho em "L", sem bordas arredondadas (quinas vivas). * Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, os mesmos apresentam carga vencida. * Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.  Irregularidades: * Organizar cabos (fiação elétrica, rede, telefone [vide Cronograma {PPRA}]). * Providenciar papel toalha e sabonete líquido nos banheiros (vide Cronograma [PPRA]).

<b>Placas / Sinalizações</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Cond. de uso</b>	<b>Observação</b>
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo. * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	<p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p> <p>Obs<sup>2</sup>: Realizar a recarga dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).</p>
--	--

#### 7.39.1 Função: Auxiliar Administrativo (funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:**

Executar tarefas diversas de apoio administrativo abrangendo: coleta de dados, consulta em documentos, transcrições, arquivos, fichários e cálculos para o cumprimento das atividades; auxiliar, desenvolver, analisar, propor sob supervisão, planos, programas, projetos, estudos, racionalização de trabalho, nas áreas de atuação; operar máquinas fotocopiadoras ou heliográficas; fazer encadernações e serviços complementares; realizar serviços internos e externos de distribuição de correspondências, documentos e volumes.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 53 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentado, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações, e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE.

\* As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22.
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -20º a + 170º.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170º a + 170º.
- Dimensões (L x A x P) mm:
- Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

- A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

- Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

- A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

7.39.2 Função: Chefe do Setor de Manutenção Mecânica/Caixa (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Atender, recepcionar, controlar visitantes internos e/ou externos; digitar ou datilografar atos, relatórios e documentos administrativos, bem como conferi-los; preencher fichas e formulários e outros documentos administrativos, realizando os levantamentos necessários, conferindo informações e documentos originais; executar rotinas pertinentes à secretaria como a organização e manutenção de prontuários e documentos, entre outros; executar outras atribuições correlatas e afins solicitadas pelas chefias superiores.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 51 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE.  * As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.

- Compatível com monitores de 15" a 22.
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -20° a + 170°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a + 170°.
- Dimensões (L x A x P) mm:
- Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

\* A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

\* Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

\* A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

### 7.39.3 Função: Técnico Administrativo (funcionários: 1)

#### **Descrição da Atividade:**

Atender, recepcionar, controlar visitantes internos e/ou externos; digitar ou datilografar atos, relatórios e documentos administrativos, bem como conferi-los; arquivar processos, publicações e documentos diversos de interesse da unidade administrativa; autuar documentos e preencher fichas de registro para formalizar processos, encaminhando-os às unidades ou aos superiores competentes; preencher fichas e formulários e elaborar mapas, demonstrativos, relações, quadros, tabelas estatísticas, fluxogramas, organogramas, gráficos, relatórios e outros documentos administrativos, realizando os levantamentos necessários, conferindo informações e documentos originais; executar rotinas pertinentes à secretaria como a organização e manutenção de prontuários e documentos; executar outras atribuições correlatas e afins solicitadas pelas chefias superiores.

#### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

#### **Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 53 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.			

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentado, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações, e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE.

\* As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22.
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -20° a + 170°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a + 170°.
- Dimensões (L x A x P) mm:
- Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

- A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.
- Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.
- A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:
- a) Regulagem de altura do assento.
  - b) Regulagem do apoio lombar.
  - c) Apoio com regulagem de antebraço.
  - c) Base giratória.
  - d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
  - e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

#### **7.40 Setor: Secretaria Municipal de Finanças/Departamento de Gestão Contábil**

##### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso em concreto; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; ventilação natural; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 230 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) - Iluminação de Interiores.

##### **Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Estações de Trabalho em "L", sem bordas arredondadas (quinas vivas).
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, os mesmos apresentam carga vencida.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Irregularidades:

- \* Organizar cabos (fiação elétrica, rede, telefone [vide Cronograma {PPRA}]).
- \* Providenciar papel toalha e sabonete líquido nos banheiros (vide Cronograma [PPRA]).

### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo. * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado. b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso. c) Os extintores não devem ser instalados em escadas. d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.  Obs <sup>2</sup> : Realizar a recarga dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

#### 7.40.1 Função: Auxiliar Administrativo (funcionários: 1)

##### **Descrição da Atividade:**

Executar tarefas diversas de apoio administrativo abrangendo: coleta de dados, consulta em documentos, transcrições, arquivos, fichários e cálculos para o cumprimento das atividades; auxiliar, desenvolver, analisar, propor sob supervisão, planos, programas, projetos, estudos, racionalização de trabalho, nas áreas de atuação; operar máquinas fotocopiadoras ou heliográficas; fazer encadernações e serviços complementares; realizar serviços internos e externos de distribuição de correspondências, documentos e volumes.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:

Quantitativa

Intensidade: = 53 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Vício postural - posto de trabalho com uso de computador**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens: 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  <ul style="list-style-type: none"><li>- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.</li><li>- Compatível com monitores de 15" a 22".</li><li>- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).</li><li>- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.</li><li>- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.</li><li>- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.</li><li>- Rotação: -170° a +170°.</li><li>- Dimensões (L x A x P) mm. Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.</li></ul>
<b>Cadeira Ergonômica</b>
Situação: Utilizado
Utilização: CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

7.40.2 Função: Chefe de Setor de Apoio Administrativo (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Prestar trabalhos internos administrativos, digitando e realizando o levantamento de dados e a conferência dos mesmos, visando as falhas de informação e suprimindo-as, conforme necessidade; arquivar processos, publicações e documentos diversos de interesse da unidade administrativa; elaborar mapas, demonstrativos, relações, quadros, tabelas estatísticas, fluxogramas, organogramas, gráficos, relatórios e outros documentos administrativos, realizando os levantamentos necessários, conferindo informações e documentos originais; receber apoio de auxiliares do ramo a fim de realizar todas as atividades dentro de sua área com maior competência; manter a organização e a atualização dos arquivos de acordo com a gestão documental vigente; executar outras atribuições correlatas e afins solicitadas por ordem superior.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Ausência de Agente Nocivo		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017 07/04/2016	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 53 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			

Observações:  
 Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

7.40.3 Função: Diretor do Departamento de Gestão Contábil (funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:**

Prestar trabalhos internos administrativos, digitando e realizando o levantamento de dados e a conferência dos mesmos, visando as falhas de informação e suprimindo-as, conforme necessidade; arquivar processos, publicações e documentos diversos de interesse da unidade administrativa; elaborar mapas, demonstrativos, relações, quadros, tabelas estatísticas, fluxogramas, organogramas, gráficos, relatórios e outros documentos administrativos, realizando os levantamentos necessários, conferindo informações e documentos originais; receber apoio de auxiliares do ramo a fim de realizar todas as atividades dentro de sua área com maior competência; manter a organização e a atualização dos arquivos de acordo com a gestão documental vigente; executar outras atribuições correlatas e afins solicitadas por ordem superior.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibélimetro

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 51 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.			

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.40.4 Função: Técnico Administrativo (funcionários: 1)

##### **Descrição da Atividade:**

Atender, recepcionar, controlar visitantes internos e/ou externos; digitar ou datilografar atos, relatórios e documentos administrativos, bem como conferi-los; arquivar processos, publicações e documentos diversos de interesse da unidade administrativa; autuar documentos e preencher fichas de registro para formalizar processos, encaminhando-os às unidades ou aos superiores competentes; preencher fichas e formulários e elaborar mapas, demonstrativos, relações, quadros, tabelas estatísticas, fluxogramas, organogramas, gráficos, relatórios e outros documentos administrativos, realizando os levantamentos necessários, conferindo informações e documentos originais; executar rotinas pertinentes à secretaria como a organização e manutenção de prontuários e documentos; executar outras atribuições correlatas e afins solicitadas pelas chefias superiores.

##### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 53 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle:			

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

7.40.5 Função: Técnico em Contabilidade (funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:**

Planejar o sistema de registro e operações contábeis, atendendo às necessidades administrativas e às exigências legais, possibilitando o controle contábil e orçamentário; organizar e controlar os trabalhos inerentes à contabilidade, traçando o plano de metas, o sistema de livros e documentos e o método de escrituração;

supervisionar a contabilização de documentos, classificando e orientando o seu registro, a fim de dar cumprimento às exigências legais e do plano de contas; participar do planejamento, elaboração, execução e avaliação de políticas administrativas, programas e projetos da administração; controlar, avaliar e estudar as gestões econômica, financeira e patrimonial; executar tarefas pertinentes à área de atuação, utilizando-se de equipamentos de informática para a implantação do orçamento anual, no sistema de dados, inclusive sua execução; realizar outras atividades inerentes às Ciências Contábeis e suas aplicações.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 53 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Vício postural - posto de trabalho com uso de computador**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

## 7.41 Setor: Secretaria Municipal de Finanças/Departamento de Tributação

### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria; piso em concreto; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; ventilação natural; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 230 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n.º224/2014]) - Iluminação de Interiores.

### Observação do Setor:

Local dotado de:

- \* Estações de Trabalho em "L", sem bordas arredondadas (quinas vivas).
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, os mesmos apresentam carga vencida.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Irregularidades:

- \* Organizar cabos (fiação elétrica, rede, telefone [vide Cronograma {PPRA}]).
- \* Providenciar papel toalha e sabonete líquido nos banheiros (vide Cronograma [PPRA]).

### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:

		<p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
--	--	--

**EPC - Equipamento de Proteção Coletiva**

Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</li> <li>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</li> <li>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</li> </ul>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	<p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p> <p>Obs<sup>2</sup>: Realizar a recarga dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).</p>
--	--

#### 7.41.1 Função: Auxiliar Administrativo (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Executar tarefas diversas de apoio administrativo abrangendo: coleta de dados, consulta em documentos, transcrições, arquivos, fichários e cálculos para o cumprimento das atividades; auxiliar, desenvolver, analisar, propor sob supervisão, planos, programas, projetos, estudos, racionalização de trabalho, nas áreas de atuação; operar máquinas fotocopadoras ou heliográficas; fazer encadernações e serviços complementares; realizar serviços internos e externos de distribuição de correspondências, documentos e volumes.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 53 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>			

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.41.2 Função: Fiscal de Tributos (funcionários: 1)

##### **Descrição da Atividade:**

Fiscalizar o cumprimento do Código Tributário Municipal, Código de Postura, Código de Edificações e Zoneamento e demais disposições legais e regulamentares pertinentes; verificar a exatidão dos lançamentos efetuados pelo contribuinte nos livros fiscais e contábeis à vista dos documentos correspondentes; efetuar diligências para verificação de notas fiscais de prestação de serviços, apuração de denúncias, concessão de inscrição municipal e informações em processo fiscal; notificar e aplicar penalidades previstas em lei e regulamentos municipais; localizar evasões ou clandestinidade de receitas municipais; atender consultas de caráter tributário, fiscal de posturas, edificações e zoneamento; cooperar na atualização e aperfeiçoamento da legislação tributária e de planejamento urbano; executar inspeção em livros, documentos, registros e imóveis, para constatar a satisfação plena do Crédito Tributário Municipal; fiscalizar o transporte coletivo municipal, os táxis e lotações, os serviços funerários e outros

serviços municipais permitidos, autorizados ou concedidos pelo Município; desincumbir-se de outras atribuições ou tarefas semelhantes; atuar na área da saúde pública, no cumprimento dos regulamentos municipais.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 53 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

**Observações:**

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Vício postural - posto de trabalho com uso de computador**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.

**Fonte Geradora:**

Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### 7.41.3 Função: Técnico Administrativo (funcionários: 2)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Atender, recepcionar, controlar visitantes internos e/ou externos; digitar ou datilografar atos, relatórios e documentos administrativos, bem como conferi-los; arquivar processos, publicações e documentos diversos de interesse da unidade administrativa; autuar documentos e preencher fichas de registro para formalizar processos, encaminhando-os às unidades ou aos superiores competentes; preencher fichas e formulários e elaborar mapas, demonstrativos, relações, quadros, tabelas estatísticas, fluxogramas, organogramas, gráficos, relatórios e outros documentos administrativos, realizando os levantamentos necessários, conferindo informações e documentos originais; executar rotinas pertinentes à secretaria como a organização e manutenção de prontuários e documentos; executar outras atribuições correlatas e afins solicitadas pelas chefias superiores.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 53 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			
<p>Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.41.4 Função: Técnico em Tributação (funcionários: 1)

##### **Descrição da Atividade:**

Fiscalizar o cumprimento do Código Tributário Municipal, Código de Postura, Código de Edificações e Zoneamento e demais disposições legais e regulamentares pertinentes; verificar a exatidão dos lançamentos efetuados pelo contribuinte nos livros fiscais e contábeis à vista dos documentos correspondentes; efetuar diligências para verificação de notas fiscais de prestação de serviços, apuração de denúncias, concessão de inscrição municipal e informações em processo fiscal; notificar e aplicar penalidades previstas em lei e regulamentos municipais; localizar evasões ou clandestinidade de receitas municipais; atender consultas de caráter tributário, fiscal de posturas, edificações e zoneamento; cooperar na atualização e aperfeiçoamento da legislação tributária e de planejamento urbano; executar inspeção em livros, documentos, registros e imóveis, para constatar a satisfação plena do Crédito Tributário Municipal; fiscalizar o transporte coletivo municipal, os táxis e lotações, os serviços funerários e outros serviços municipais permitidos, autorizados ou concedidos pelo Município; desincumbir-se de outras atribuições ou tarefas semelhantes; atuar na área da saúde pública, no cumprimento dos regulamentos municipais.

##### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 48 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

7.41.5 Função: Tesoureiro (funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:**

Acompanhar e controlar os resultados da gestão financeira do órgão; classificar receita e despesa; emitir ordens bancárias e cheques; elaborar termo de conferência de caixa e demonstração de saldo; providenciar toda grade de documentos; emitir pareceres e encaminhar processos relativos a assuntos da

tesouraria; preencher e assinar cheques bancários, efetuar pagamentos, liquidar notas, conferir prestações de contas em geral, efetuar selagem e autenticação mecânica; redigir informações, ofícios, cartas, memorandos; executar tarefas de digitação; fazer registros de dotações orçamentárias; organizar mapas e boletins demonstrativos; conferir comprovantes contábeis e outros documentos relativos a operações de pagamento; auxiliar na organização dos serviços da unidade; executar tarefas afins.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Ausência de Agente Nocivo

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 53 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

**Observações:**

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Vício postural - posto de trabalho com uso de computador**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

## 7.42 Setor: Secretaria Municipal de Finanças/Gabinete do Secretário

### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria; piso em concreto; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; ventilação natural; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 230 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n.º224/2014]) - Iluminação de Interiores.

### Observação do Setor:

Local dotado de:

- \* Estações de Trabalho em "L", sem bordas arredondadas (quinas vivas).
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, os mesmos apresentam carga vencida.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Irregularidades:

- \* Organizar cabos (fiação elétrica, rede, telefone [vide Cronograma {PPRA}]).
- \* Providenciar papel toalha e sabonete líquido nos banheiros (vide Cronograma [PPRA]).

### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência:  Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:

		<p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
--	--	--

#### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	<p>Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:</p> <p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	<p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p> <p>Obs<sup>2</sup>: Realizar a recarga dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).</p>
--	--

#### 7.42.1 Função: Secretário Municipal de Finanças (funcionários: 1)

##### **Descrição da Atividade:**

Exercer a gerencia e coordenação das atividades; planejar, organizar e supervisionar os serviços técnico-administrativos e operacionais quanto à utilização dos recursos humanos, materiais e financeiros, relações públicas e outras; estabelecer princípios e prioridades, garantindo a correta aplicação dos recursos, visando assegurar bons resultados dentro da política de ação planejada; realizar o atendimento ao público em geral; fazer agendamentos e encaminhamentos a outros departamentos da Secretaria Municipal de Finanças.

##### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

##### **Agentes Associados à Atividade**

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 50 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### **7.43 Setor: Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo/Departamento de Indústria, comércio e Turismo**

##### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso misto em concreto e revestimento cerâmico; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; divisórias navais com vidro; portas de acesso interno metálicas com vidro liso transparente; ventilação natural; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 94 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) - Iluminação de Interiores.

##### **Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

<b>Placas / Sinalizações</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Cond. de uso</b>	<b>Observação</b>
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo. * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Carrinho Multifuncional	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: Não	
Situação: Recomendado	
Cavalete de Sinalização	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado. b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso. c) Os extintores não devem ser instalados em escadas. d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	
Fita Antiderrapante	São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual. Conforme orientação da NR-08: 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

7.43.1 Função: Auxiliar Administrativo (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças; atender fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratar de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; preparar relatórios e planilhas; executar serviços gerais de escritórios.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, conforme necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:  Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.			

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 53 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.		
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.		

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			
Fonte Geradora: Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</li> </ul>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos****Descrição****Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### **Outros Equipamentos**

##### **Descrição**

##### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

#### 7.43.2 Função: Auxiliar Administrativo/Gerente da Agência (funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:** Auxiliar nas atividades inerentes ao setor de gerenciamento da agência; organizar e supervisionar documentos; realizar tarefas pertinentes, para apurar os elementos necessários ao controle e apresentação da situação patrimonial, econômica e financeira da prefeitura; responsabilizar-se pela execução das demais atividades que forem solicitadas por ordem superior.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, conforme necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

**Agentes Associados à Atividade**

**Acidente de trânsito**

**M - Agente Mecânico/Acidentes**

Exposição ao Agente:

Ocasional ou Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:

1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:

07/04/2017

Forma de

Avaliação:

Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao

cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico		E - Agente Ergonômico	
Exposição ao Agente: Ausência de Agente Nocivo		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 53 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **Outros Equipamentos**

#### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

#### 7.43.3 Função: Auxiliar de Serviços Gerais/Zelador (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008

#### **Descrição da Atividade:**

Executar serviços de limpeza geral; arrumação em repartições e dependências; verificar a existência de material de limpeza e outros itens relacionados com seu trabalho, requisitando, quando necessário, a reposição do material; realizar trabalhos rotineiros de limpeza para manter as condições de higiene e conservação do ambiente; responsabilizar-se pelo recolhimento do lixo gerado nas dependências e executar demais atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

#### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 Horas/Semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Ausência de Agente Nocivo		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 52 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho Multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos, podendo ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas e doenças respiratórias.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Limpeza de banheiros.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio Físico (contato com micro-organismos na limpeza de ambientes).</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>			

<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção ao seguinte aspecto: uso de equipamentos de proteção individual, como método de minimização do risco (agente biológico).</p>
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, sabão em barra, desinfetantes, água sanitária, limpa-vidros, entre outros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavelete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Providenciar cavelete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias. - Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Vício Postural</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Limpeza</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado

Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):  e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos. f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

7.43.4 Função: Chefe do Departamento de Seguro Desemprego (funcionários: 1)

<b>Descrição da Atividade:</b> Responsabilizar-se pela direção geral do setor; organizar, planejar, orientar os recursos tanto físicos, tecnológicos, humanos e/ou financeiros que englobam o ambiente; preparar relatórios informativos sobre a situação financeira e patrimonial das repartições; fornecer dados estatísticos de suas atividades; desempenhar outras tarefas semelhantes.
<b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.
<b>Conclusão da Função:</b> O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, conforme necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. - Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.			

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 53 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.

**Fonte Geradora:**

Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Recomendado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.43.5 Função: Diretor do Departamento da Indústria (funcionários: 1)

<b>Descrição da Atividade:</b> Realizar atendimento ao público em geral, em especial ao micro empreendedor individual e empresas, prestando orientações e esclarecimentos, auxiliando, quando necessário, na abertura de suas empresas e na legalização das mesmas; realizar encaminhamentos; auxiliar na retirada de alvarás de funcionamento e afins; executar demais atividades relacionadas ao cargo.
<b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos****Descrição****Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.43.6 Função: Diretor do Departamento de Comércio (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008

##### **Descrição da Atividade:**

Responsabilizar-se pela direção geral do setor; organizar, planejar, orientar os recursos tanto físicos, tecnológicos, humanos e/ou financeiros que englobam o ambiente; preparar relatórios informativos sobre a situação financeira e patrimonial das repartições; fornecer dados estatísticos de suas atividades; desempenhar outras tarefas semelhantes.

##### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:** O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, conforme necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 53 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### **7.44 Setor: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos/Administração**

**Descrição Física do Ambiente:** Paredes em alvenaria; piso em concreto; teto em laje; divisórias navais com vidro liso transparente; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno madeira com vidro liso transparente; ventilação natural; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 108 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014] - Iluminação de Interiores).

### Observação do Setor:

Local dotado de:

- \* Estação de Trabalho simples, sem bordas arredondadas (quinas vivas).
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo. * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado. b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso. c) Os extintores não devem ser instalados em escadas. d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

7.44.1 Função: Jardineiro/Diretor de Departamento do Meio Ambiente (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Realizar o atendimento ao público em geral; auxiliar na coordenação da secretaria de agricultura; executar as atividades de rotina administrativa, emissão de notas para produtor; fazer conferência e baixas; preencher formulários; fazer uso de máquinas de escritório e microcomputador; recepcionar e atender ao público em geral.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b> O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. - Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.			

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 51 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

7.44.2 Função: Secretário Municipal de Meio Ambiente (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Realizar o planejamento, coordenação, supervisão e controle para o desenvolvimento da agricultura local e das políticas públicas pertinente, através da difusão de tecnologias, apoio ao homem do campo, combate ao êxodo rural, abastecimento, proteção e defesa do meio ambiente, de acordo com as normas constitucionais, orgânicas e legais em vigor, bem como: coordenar, fiscalizar e controlar as ações da política agrícola do Município, integrando os meios de produção e comercialização, buscando, inclusive, garantir o adequado abastecimento local e regional; incentivar a industrialização de produtos agropecuários pelos próprios agricultores, especialmente através de associações ou grupos comunitários; promover e incentivar a comercialização de produtos agropecuários diretamente do produto ao consumidor, através de feiras; organizar feiras e exposições de produtos agropecuários, a nível municipal e regional; desincumbir-se de outras tarefas que lhe forem designadas pelo Prefeito Municipal.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, conforme necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 51 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### **7.45 Setor: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos/Operacional**

##### **Observação do Setor:**

\* As atividades são realizadas em ambiente externo, podendo estar em vários lugares durante o expediente de trabalho.

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Cabine em Máquinas Autopropelidas EPC Eficaz: NA Situação: Recomendado	<p>Máquinas autopropelidas, segundo às Normas Regulamentadoras NR-12 e 31 do MTE, são os tratores agrícolas, motoniveladoras, trator de esteira, retroescavadeira, entre outros.</p> <p>O EPC - Equipamento de Proteção Coletiva é a medida mais importante para a proteção dos trabalhadores. No caso específico das máquinas autopropelidas, o EPC indicado é a cabine fechada. Com isso, estará protegendo o trabalhador tanto de ruídos acima do permitido como da poeira provocada pela execução da atividade, evitando assim o surgimento de doenças ocupacionais provocadas por esse agentes.</p>
Carrinho para Transporte de Materiais EPC Eficaz: NA Situação: Recomendado	<p>Carrinho para auxiliar no transporte de materiais, visando reduzir o esforço físico do trabalhador.</p>
Cinto de Segurança EPC Eficaz: Sim Situação: Utilizado	<p>Cinto de segurança nas máquinas para proteção do operador, em caso de tombamento da mesma.</p>
Escada Extensível EPC Eficaz: Sim Situação: Utilizado	<p>Escada Extensível ao realizar podas em árvores altas.</p>
Escadas de Acesso e Proteção Contra Quedas - Máquinas Autopropelidas EPC Eficaz: Sim Situação: Utilizado	<p>Escadas de acesso com degraus antiderrapantes e proteção contra quedas nas plataformas da máquina. Utilizadas para o acesso do operador ao local de operação da máquina autopropelida.</p>

Estrutura de Proteção na Capotagem do Trator	Adequar proteção tipo capota de segurança com estrutura resistente para proteção do operador em caso de tombamento do trator.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	
Extintores de Incêndio - Veículo de Carga	<p>A quantidade e o modelo dos extintores de incêndio devem estar em conformidade com o estabelecido pelas Normas e Procedimentos Técnicos da Resolução nº 157, de 22 de abril de 2004:</p> <p>Art. 4º. II: caminhão, reboque e semirreboque com capacidade de carga útil superior a seis toneladas: um extintor de incêndio, com carga de pó químico seco ou de gás carbônico, de dois quilogramas.</p> <p>Art. 5º: O rótulo dos extintores de incêndio deve conter, no mínimo:</p> <p>I. a informação: Dentro do prazo de validade do extintor, o usuário/proprietário do veículo deve efetuar inspeção visual mensal no equipamento, assegurando-se: de que o indicador de pressão não está na faixa vermelha; de que o lacre está íntegro; da presença da marca de conformidade do INMETRO; de que o prazo de durabilidade e a data do teste hidrostático do extintor não estão vencidos; de que a aparência geral externa do extintor está em boas condições (sem ferrugem, amassados ou outros danos).</p> <p>II. os procedimentos de uso do extintor de incêndio.</p> <p>III. recomendação para troca do extintor imediatamente após o uso ou ao final da validade.</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	
Película Veicular	Vidros com película de proteção solar.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

#### 7.45.1 Função: Jardineiro (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

#### Descrição da Atividade:

Realizar despraguejamento, pequenas podas e capinagem em canteiros da Prefeitura (estas atividades podem ser realizadas em pátios, praças, parques, bosques, vias públicas e outros); realizar o plantio de flores ou plantas ornamentais; responsabilizar-se pelas ferramentas manuais utilizadas no desenvolvimento das demais atividades; executar demais atividades relacionadas ao cargo ou por determinação do diretor de departamento.

#### Jornada de Trabalho da Função:

40 horas/semana.

#### Conclusão da Função:

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

#### Agentes Associados à Atividade

<b>Acidente de trânsito</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
-----------------------------	--------------------------------------

Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 1
---	--------------------------------------

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
---------------------	---------------------	----------------------------------	------------------------------------

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

Animais peçonhentos		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Local propício para presença de animais peçonhentos.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Contato.</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Fornecer orientações sobre animais peçonhentos (vide Cronograma [PPRA]).</p>

<b>Lesões em membros inferiores</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Lesões em membros inferiores - sem dimensionamento de gravidade. Possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Atividades em geral.</p>			
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Contato.</p>			
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Orientar sobre o risco de acidentes em atividades em que ocorra a exposição de membros inferiores.

Planejar, organizar, inspecionar e manter os equipamentos e acessórios adequados para o trabalho.

Lesões em membros superiores		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores com possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.			
Fonte Geradora: Atividades em geral.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Raspa e luva de algodão com banho de látex (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Orientar sobre o risco de acidentes em atividades em que ocorra a exposição de membros superiores. - Planejar, organizar, inspecionar e manter os equipamentos e acessórios adequados para o trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e ferramentas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho - para transporte de materiais (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho - para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Projeção de partículas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Partículas em suspensão.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Ar.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Óculos de Proteção com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Queda de diferença de nível (menor que 2m)</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Lesões em membros diversos - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente das podas de árvores altas, ao fazer uso de escadas.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Físico.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: está sendo utilizada a Escada Extensível (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Não deixar objetos espalhados no chão de forma desordenada. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 64 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)

<b>Substâncias químicas (herbicidas, fungicidas e inseticidas)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Eventual		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b> Probabilidade de intoxicação por vias aéreas, contato dérmico e/ou ingestão de compostos químicos diversos, sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b> Proveniente do contato com agrotóxicos.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b> A trajetória é pelo ar e se propaga para todas as direções.</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b> Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b> Deixar disponível cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Respirador PFF2 e macacão tyvek com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b> Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b> Vício postural e características físicas do indivíduo.</p>			
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b> Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.</p>			

Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

### **EPI - Equipamento de Proteção Individual**

#### **Descrição**

#### **Calçado de Segurança**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081

Situação: Utilizado

Utilização:

CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

#### **Luva de Algodão com Banho de Látex**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 27647

Situação: Utilizado

Utilização:

LUVA DE ALGODÃO COM BANHO DE LÁTEX ao realizar a movimentação de materiais, conforme recomendação EN 388/1994 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas):

- a) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes.
- b) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.

Conservação:

- Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco.
- Para maior eficiência das luvas, também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.

<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 6110
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas): f) Luva de Segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.
<b>Luva de Raspa</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 16475
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE RASPA ao realizar a movimentação de materiais e utilização de ferramentas e equipamentos, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas): a) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes. b) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.
Conservação: - Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco. - Para maior eficiência das luvas de raspa, também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.
<b>Macacão Tyvek</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: MACACÃO TYVEK ao manusear e manipular substâncias químicas, conforme descrição dada pela NR-06 (H - EPI para proteção do corpo inteiro - H.1 - Macacão). c) Macacão de segurança para proteção do tronco, membros superiores e membros inferiores contra respingos de produtos químicos.

<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):  a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.
<b>Respirador PFF2</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: RESPIRADOR PFF2 na execução das atividades, onde haja poeiras, névoas e fumos, formadas pelo processo de produção, conforme: NR06 - Anexo I - D - EPI PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA - D.1 - Respirador purificador de ar não motorizado: b) peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

#### 7.45.2 Função: Jardineiro/Inseminação (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Realizar despraguejamento, pequenas podas e capinagem em canteiros da Prefeitura (estas atividades podem ser realizadas em pátios, praças, parques, bosques, vias públicas e nas demais dependências externas do município); efetuar o plantio de flores ou plantas ornamentais e irriga-las; responsabilizar-se pelas ferramentas manuais utilizadas no desenvolvimento das atividades; realizar, eventualmente, inseminações e entre outras atividades inerentes ao cargo ou por ordem superior imediato.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, conforme necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica.			

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Animais peçonhentos</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Local propício para presença de animais peçonhentos.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer orientações sobre animais peçonhentos (vide Cronograma [PPRA]).</p>			

<b>Lesões em membros inferiores</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Lesões em membros inferiores - sem dimensionamento de gravidade.</p> <p>Possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades em geral.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato.</p>			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Orientar sobre o risco de acidentes em atividades em que ocorra a exposição de membros inferiores.</p> <p>Planejar, organizar, inspecionar e manter os equipamentos e acessórios adequados para o trabalho.</p>

Lesões em membros superiores		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores com possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.			
Fonte Geradora: Atividades em geral.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de raspa e a Luva de algodão com banho de látex (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Orientar sobre o risco de acidentes em atividades em que ocorra a exposição de membros superiores. - Planejar, organizar, inspecionar e manter os equipamentos e acessórios adequados para o trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e ferramentas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho - para transporte de materiais (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho - para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Micro-organismos (contato com animais)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Eventual		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Em contato com partes ou dejetos de animais, o trabalhador tem a possibilidade de contrair doenças como, carbunculose, tuberculose, brucelose, e toxoplasmose.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Contato com animais e material infecto contagante em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos veterinários.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio físico e ar (contato com agentes biológicos em procedimentos veterinários).</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva para Inseminação Artificial (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina. A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>
<p><b>Observações:</b> Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Lesões em membros superiores - sem dimensionamento de gravidade.</p>			

<p>Fonte Geradora: Agulhas.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva para Inseminação Artificial (vide EPIs [PPRA]).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Capacitação para utilização de materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaboração de Plano de Prev. de Riscos de Acidentes com Mat. Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Luva de Vaqueta e da Luva Nitrílica com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Óculos de Proteção com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Queda de diferença de nível (menor que 2m)</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros diversos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente das podas de árvores altas, ao fazer uso de escadas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizada a Escada Extensível (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>- Não deixar objetos espalhados no chão de forma desordenada. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</p>

Radiações não ionizantes		F - Agente Físico	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			

Forma de Neutralização Utilizada:  
 Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.  
 Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.  
 Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:  
 Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.

Ruído		F - Agente Físico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 64 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)

Substâncias químicas (herbicidas, fungicidas e inseticidas)		Q - Agente Químico	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Probabilidade de intoxicação por vias áreas, contato dérmico e/ou ingestão de compostos químicos diversos, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com agrotóxicos.			

Trajectoria e Meios de Propagação: Meio físico.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de látex (vide EPIs [PPRA]).
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar disponível cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Respirador PFF2 e macacão tyvek com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).

Vício Postural		E - Agente Ergonômico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Algodão com Banho de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 27647
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE ALGODÃO COM BANHO DE LÁTEX ao realizar a movimentação de materiais, conforme recomendação EN 388/1994 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas): a) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes. b) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.
Conservação: - Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco. - Para maior eficiência das luvas, também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 6110
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas): f) Luva de Segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

<b>Luva de Raspa</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 16475
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE RASPA ao realizar a movimentação de materiais e utilização de ferramentas e equipamentos, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas): a) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes. b) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.
Conservação: - Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco. - Para maior eficiência das luvas de raspa, também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.
<b>Macacão Tyvek</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: MACACÃO TYVEK ao manusear e manipular substâncias químicas, conforme descrição dada pela NR-06 (H - EPI para proteção do corpo inteiro - H.1 - Macacão). c) Macacão de segurança para proteção do tronco, membros superiores e membros inferiores contra respingos de produtos químicos.
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):

a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

**Respirador PFF2**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

Utilização:

RESPIRADOR PFF2 na execução das atividades, onde haja poeiras, névoas e fumos, formadas pelo processo de produção, conforme: NR06 - Anexo I - D - EPI PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA - D.1 - Respirador purificador de ar não motorizado: b) peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.

**Outros Equipamentos**

**Descrição**

**Luva para Inseminação Artificial**

Situação: Utilizado

Utilização:

LUVA PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL ao realizar procedimentos que envolvam animais, para a proteção do indivíduo contra agentes biológicos, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):

e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos.

**Protetor Solar Profissional**

Situação: Utilizado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.45.3 Função: Jardineiro/Trator de Pneu s/Cabine (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Responsabilizar-se pela operação do Trator Agrícola, conforme a necessidade e/ou solicitação da Secretaria Municipal de Meio Ambiente; desempenhar atividades tais como a manutenção de jardins e canteiros municipais; prestar serviços de limpeza em geral, despraguejamento, pequenas podas, capinagem, coleta e carga de resíduos; realizar o plantio de flores ou plantas ornamentais e irrigar os canteiros; executar demais atividades relacionadas ao cargo ou por determinação do diretor de departamento.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo do município (Trator Massey Ferguson 275, sem cabine), correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

**Agentes Associados à Atividade**

<b>Acidente de trânsito</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
-----------------------------	--------------------------------------

Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 1
---	--------------------------------------

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
---------------------	---------------------	----------------------------------	------------------------------------

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Recomendações e Medidas de Controle:

Check list mensal das condições do veículo (vide Anexo [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

Animais peçonhentos		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Local propício para presença de animais peçonhentos.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Contato.</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Fornecer orientações sobre animais peçonhentos (vide Cronograma [PPRA]).</p>

<b>Capotagem de máquina pesada</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>A capotagem pode acarretar ferimentos - sem dimensionamento de gravidade, porém pode levar à óbito.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Proveniente da operação do Trator de Pneu.</p>			
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio físico (operação de máquina pesada em condições de risco).</p>			
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: estão sendo utilizados o Cinto de Segurança e a Estrutura na Capotagem do Trator (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p>			

**Recomendações e Medidas de Controle:**  
Promover o acompanhamento das equipes de trabalho, fornecendo constantemente orientações e informações sobre a execução das atividades, autorizando e proibindo trabalhos de risco; efetuar treinamentos periódicos ao operador de máquinas, a fim de reciclar e conscientizar acerca dos riscos envolvidos na operação em diversos terrenos.

<b>Lesões em membros inferiores</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros inferiores - sem dimensionamento de gravidade. Possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.			
Fonte Geradora: Atividades em geral.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Orientar sobre o risco de acidentes em atividades em que ocorra a exposição de membros inferiores. Planejar, organizar, inspecionar e manter os equipamentos e acessórios adequados para o trabalho.			

<b>Lesões em membros superiores</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores com possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.			
Fonte Geradora: Atividades em geral.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de raspa e a Luva de algodão com banho de látex (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Orientar sobre o risco de acidentes em atividades em que ocorra a exposição de membros superiores. - Planejar, organizar, inspecionar e manter os equipamentos e acessórios adequados para o trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			

<p>Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

<b>Projeção de partículas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Óculos de Proteção com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Queda de diferença de nível (menor que 2m)</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros diversos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente das podas de árvores altas, ao fazer uso de escadas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizada a Escada Extensível (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.			

Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

- Não deixar objetos espalhados no chão de forma desordenada.
- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

Quedas de sobre máquinas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda, poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: Máquinas com plataforma escorregadia.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizada a Escada de Acesso (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Para subir ou descer da máquina, deve-se utilizar a escada. Não pular da máquina quando esta estiver em movimento. Manter as escadas de acesso às máquinas em perfeito estado e com estruturas antiderrapantes. Avaliar os riscos da execução da atividade, selecionando equipamentos de proteção individual adequados, permitindo a execução de trabalhos somente por pessoal devidamente capacitado.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados a Cabine Fechada e a Película Veicular (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalar cabine nas máquinas autopropelidas (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</li> <li>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</li> </ul>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>			

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 96,04 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Surdez, Perda Auditiva Induzida Pelo Ruído - PAIR. Além da surdez o ambiente ruidoso pode gerar distúrbios relacionados a estresse e outros problemas de ordem psíquica, fisiológica e anatômica. O indivíduo pode apresentar vasoconstrição, taquicardia, hipertensão arterial, distúrbios digestivos, fadiga muscular, irritabilidade, ansiedade, excitabilidade, desconforto, etc. A comunicação oral pode ficar extremamente prejudicada no trabalho, dificultando a compreensão de ordens verbais, avisos de alerta ou perigo.</p>			
Fonte Geradora: Funcionamento de máquinas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Através de ondas sonoras e a propagação é pelo ar.			
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Cabine Fechada (vide EPCs [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Protetor Auricular - tipo fone (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Elaborar Programa de Conservação Auditiva - PCA (vide Cronograma [PPRA]).</p> <p>Instalar cabine nas máquinas autopropelidas (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p>			

<b>Substâncias químicas (herbicidas, fungicidas e inseticidas)</b>	<b>Q - Agente Químico</b>
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Probabilidade de intoxicação por vias aéreas, contato dérmico e/ou ingestão de compostos químicos diversos, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com agrotóxicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: A trajetória é pelo ar e se propaga para todas as direções.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de látex (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar disponível cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Respirador PFF2 e macacão tyvek com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Vibração de corpo inteiro</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Cansaço, irritação, dores nos membros, dores na coluna, doença do movimento, artrite, problemas digestivos, lesões ósseas, lesões dos tecidos moles, lesões circulatórias.			

<p>Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento do Trator de Pneu.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Através da fonte geradora, podendo atingir membros superiores, inferiores ou corpo inteiro.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Realizar avaliação quantitativa segundo NR-15, Anexo nº 8 - Vibrações - vide Cronograma PPRA.</p>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Algodão com Banho de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 27647
Situação: Utilizado
Utilização: LUIVA DE ALGODÃO COM BANHO DE LÁTEX ao realizar a movimentação de materiais, conforme recomendação EN 388/1994 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas): a) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes. b) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.
Conservação: - Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco. - Para maior eficiência das luvas, também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 6110
Situação: Utilizado

<p>Utilização:</p> <p>LUVA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):</p> <p>f) Luva de Segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.</p>
<b>Luva de Raspa</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 16475
Situação: Utilizado
<p>Utilização:</p> <p>LUVA DE RASPA ao realizar a movimentação de materiais e utilização de ferramentas e equipamentos, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas):</p> <p>a) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes.</p> <p>b) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.</p>
<p>Conservação:</p> <p>- Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco.</p> <p>- Para maior eficiência das luvas de raspa, também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.</p>
<b>Macacão Tyvek</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
<p>Utilização:</p> <p>MACACÃO TYVEK ao manusear e manipular substâncias químicas, conforme descrição dada pela NR-06 (H - EPI para proteção do corpo inteiro - H.1 - Macacão).</p> <p>c) Macacão de segurança para proteção do tronco, membros superiores e membros inferiores contra respingos de produtos químicos.</p>
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado

Utilização:  
ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):

a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

**Protetor Auricular Tipo Fone**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 33135

Situação: Utilizado

Utilização:  
PROTETOR AURICULAR quando houver a exposição a ruídos acima de 85dB(A) durante a jornada de trabalho, de acordo com as dosimetrias realizadas no ambientes de trabalho, conforme recomendação da ANSI 12.6/1997 - Método B - Método do ouvido real - Colocação pelo ouvinte - e descrição dada pela NR-06, Anexo I (C - EPI para proteção auditivo - C.1 - Protetor auricular).

a; b; c;) Protetor auditivo circum-auricular (a), de inserção (b) e semi-auricular (c) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos I e II.

**Respirador PFF2**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

Utilização:  
RESPIRADOR PFF2 na execução das atividades, onde haja poeiras, névoas e fumos, formadas pelo processo de produção, conforme: NR06 - Anexo I - D - EPI PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA - D.1 - Respirador purificador de ar não motorizado: b) peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.

**Outros Equipamentos**

**Descrição**

**Protetor Solar Profissional**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

**Treinamentos Recomendados**

Descrição	Condição	Observação
Treinamento de Segurança na Operação de Máquinas Pesadas (NR-11/NR-12)	Recomendado	<p>O Curso de Operador de Máquina Pesada segue os preceitos da NR-11 e NR-12, e, segurança e saúde nos trabalhos de transporte, movimentação e manuseio de materiais, quanto à obrigatoriedade de treinamento para operadores de máquinas com força motriz própria operar corretamente e de forma segura a prevenir acidentes, permitindo ao trabalhador:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer e entender os conceitos gerais de equipamentos móveis, conhecer os tipos de equipamentos móveis (Trator, Escavadeira, Pá carregadeira, Retroescavadeira, Caminhões fora de estrada, Motoniveladora, Retro escavadeira, Caminhão brook/caçamba, Rolo compactador, entre outros).</li> <li>- Conhecer os conceitos e práticas sobre equipamentos de segurança, os tipos de equipamentos de segurança (EPI e EPC), funcionamento de equipamentos de segurança, inspeção dos equipamentos e itens de segurança,</li> </ul>

		<p>check list de pré-operação, regras de condução, circulação e sinalização, reconhecimento e controle aos riscos, fatores de acidentes (Velocidade, Condições da pista, Condições do ambiente, Condições do veículo) estabelecer as medidas de controle e prevenção de acidentes, entender as responsabilidades e a permissão para realização da atividade.</p> <p>Carga horária: NR-12 / 12.138 - ter carga horária mínima que garanta aos trabalhadores executarem suas atividades com segurança, sendo distribuída em no máximo oito horas diárias e realizada durante o horário normal de trabalho.</p>
--	--	--

#### 7.46 Setor: Secretaria Municipal de Planejamento/Departamento de Planejamento

##### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso em concreto; teto em laje; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 93 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014] - Iluminação de Interiores.

##### **Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Estação de Trabalho simples, com bordas arredondadas.
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, é necessário realizar a manutenção dos mesmos.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Placas / Sinalizações		
Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo. * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).

EPC - Equipamento de Proteção Coletiva	
Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	<p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p> <p>* Obs²: Providenciar a manutenção dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).</p>
--	--

#### 7.46.1 Função: Auxiliar Administrativo (funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:**

Atender, recepcionar, controlar visitantes internos e/ou externos; digitar ou datilografar atos, relatórios e documentos administrativos, bem como conferi-los e arquivá-los; elaborar relações, quadros, tabelas estatísticas, fluxogramas, organogramas, gráficos, relatórios, realizando os levantamentos necessários, conferindo informações e documentos originais; executar outras atribuições correlatas e afins solicitadas por ordem superior.

**Jornada de Trabalho da Função:** 40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, conforme necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. - Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.			

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 54 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

7.46.2 Função: Chefe do Setor de Estradas Rurais (funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:**

Planejar, programar, organizar e coordenar a execução das atividades relacionadas com a construção, reforma, ampliação, manutenção e locação de edificações e equipamentos de uso público; orientar o mapeamento e a cartografia de levantamento feito para áreas operacionais; responsabilizar-se pela análise técnica de processos relativos à execução de obras públicas, compreendendo especificações quanto às normas e padronizações; visitar e fiscalizar obras; acompanhar e analisar o cumprimento dos contratos celebrados para a execução de obras e serviços; desempenhar demais atividades que, por sua natureza, se inclua no âmbito de sua profissão.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

<b>Acidente de trânsito</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
-----------------------------	--------------------------------------

Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 1
---	--------------------------------------

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
---------------------	---------------------	----------------------------------	------------------------------------

Possíveis Danos à Saúde:  
Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:  
Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:  
Quanto ao EPC: não se aplica.  
Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:  
Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 54 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.		
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.		

<b>Queda de objetos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Probabilidade de queda de objetos, podendo ocasionar ferimentos em membros superiores - sem dimensionamento de gravidade.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado Capacete Contra Impactos - Classe A (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			
Fonte Geradora: Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.			

Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).
Recomendações e Medidas de Controle: - Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.			

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

### **EPI - Equipamento de Proteção Individual**

#### **Descrição**

#### **Calçado de Segurança**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081

Situação: Utilizado

Utilização:

CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

#### **Capacete Contra Impactos - Classe A**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 14816

Situação: Utilizado

Utilização:

CAPACETE - CLASSE A - Indicado para a proteção da cabeça do usuário contra impactos e penetrações provenientes de quedas de objetos, conforme recomendação da NBR 8221:2003 RAC - Portaria INMETRO n.º 118/2009 (ou alteração posterior) e descrição dada pela NR-06, anexo I (A - EPI para a proteção da cabeça).

A.1 - Capacete

a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentado, conforme especificações da NR-17 em seus itens: 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações, e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens: 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE.  * As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas: - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22. - Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado). - Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.

- Regulagem de inclinação: -20° a + 170°;
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a + 170°.
- Dimensões (L x A x P) mm:
- Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

- A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

- Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

- A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

### **Outros Equipamentos**

#### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Utilizado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.46.3 Função: Diretor do Departamento de Projetos (funcionários: 1)

<b>Descrição da Atividade:</b>			
Atender, recepcionar, controlar visitantes internos e/ou externos; digitar ou datilografar atos, relatórios e documentos administrativos, bem como conferi-los e arquivá-los; elaborar relações, quadros, tabelas estatísticas, fluxogramas, organogramas, gráficos, relatórios, realizando os levantamentos necessários, conferindo informações e documentos originais; visitar obras e executar outras atribuições correlatas e afins solicitadas por ordem superior.			
<b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.			
<b>Conclusão da Função:</b>			
O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, conforme necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.			
<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<b>Possíveis Danos à Saúde:</b>			
Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
<b>Fonte Geradora:</b>			
Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
<b>Forma de Neutralização Utilizada:</b>			
Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
<b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b>			
Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado,			

cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 54 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)

Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Queda de objetos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Probabilidade de queda de objetos, podendo ocasionar ferimentos em membros superiores - sem dimensionamento de gravidade.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado Capacete Contra Impactos - Classe A (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</p>

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</li> </ul>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual****Descrição****Calçado de Segurança**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Capacete Contra Impactos - Classe A**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 14816

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CAPACETE - CLASSE A - Indicado para a proteção da cabeça do usuário contra impactos e penetrações provenientes de quedas de objetos, conforme recomendação da NBR 8221:2003 RAC - Portaria INMETRO n.º 118/2009 (ou alteração posterior) e descrição dada pela NR-06, anexo I (A - EPI para a proteção da cabeça).

A.1 - Capacete

a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio.

**Acessórios Ergonômicos****Descrição****Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.

- Dimensões (L x A x P) mm.

Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.

e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **Outros Equipamentos**

#### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Utilizado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

#### 7.46.4 Função: Engenheiro Civil (funcionários: 1)

#### **Descrição da Atividade:**

Planejar, programar, organizar e coordenar a execução das atividades relacionadas com a construção, reforma, ampliação, manutenção e locação de edificações e equipamentos de uso público; orientar o mapeamento e a cartografia de levantamento feito para áreas operacionais; responsabilizar-se pela análise técnica de processos relativos à execução de obras públicas, compreendendo especificações quanto às normas e padronizações; visitar e fiscalizar obras; acompanhar e analisar o cumprimento dos contratos celebrados para a execução de obras e serviços; desempenhar demais atividades que, por sua natureza, se inclua no âmbito de sua profissão.

#### **Jornada de Trabalho da Função:**

20 horas/semana.

#### **Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. - Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.			

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 54 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Queda de objetos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Probabilidade de queda de objetos, podendo ocasionar ferimentos em membros superiores - sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado Capacete Contra Impactos - Classe A (vide EPIs [PPRA]).</p>

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</p>			

Radiações não ionizantes		F - Agente Físico	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado

<p>Utilização:</p> <p>CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p>
<p><b>Capacete Contra Impactos - Classe A</b></p>
<p>Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 14816</p>
<p>Situação: Utilizado</p>
<p>Utilização:</p> <p>CAPACETE - CLASSE A - Indicado para a proteção da cabeça do usuário contra impactos e penetrações provenientes de quedas de objetos, conforme recomendação da NBR 8221:2003 RAC - Portaria INMETRO n.º 118/2009 (ou alteração posterior) e descrição dada pela NR-06, anexo I (A - EPI para a proteção da cabeça).</p> <p>A.1 - Capacete</p> <p>a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio.</p>

<p><b>Acessórios Ergonômicos</b></p>
<p><b>Descrição</b></p>
<p><b>Apoio para os Pés</b></p>
<p>Situação: Recomendado</p>
<p>Utilização:</p> <p>APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentado, conforme especificações da NR-17 em seus itens:</p> <p>17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.</p> <p>17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.</p> <p>17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.</p>
<p><b>Apoio para os Punhos</b></p>
<p>Situação: Recomendado</p>

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações, e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE.

\* As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22.
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -20º a + 17º;
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170º a + 170º.
- Dimensões (L x A x P) mm:
- Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

- A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

- Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

- A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

### **Outros Equipamentos**

#### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Utilizado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.46.5 Função: Projetista (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Atender, recepcionar, controlar visitantes internos e/ou externos; digitar ou datilografar atos, relatórios e documentos administrativos, bem como conferi-los e arquivá-los; elaborar relações, quadros, tabelas estatísticas, fluxogramas, organogramas, gráficos, relatórios, realizando os levantamentos necessários, conferindo informações e documentos originais; visitar obras e executar outras atribuições correlatas e afins solicitadas por ordem superior.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, conforme necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres. Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 54 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.		
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.		

<b>Queda de objetos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Probabilidade de queda de objetos, podendo ocasionar ferimentos em membros superiores - sem dimensionamento de gravidade.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado Capacete Contra Impactos - Classe A (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			
Fonte Geradora: Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.			

Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).
Recomendações e Medidas de Controle: - Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.			

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

### **EPI - Equipamento de Proteção Individual**

#### **Descrição**

#### **Calçado de Segurança**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081

Situação: Utilizado

Utilização:

CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

#### **Capacete Contra Impactos - Classe A**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 14816

Situação: Utilizado

Utilização:

CAPACETE - CLASSE A - Indicado para a proteção da cabeça do usuário contra impactos e penetrações provenientes de quedas de objetos, conforme recomendação da NBR 8221:2003 RAC - Portaria INMETRO n.º 118/2009 (ou alteração posterior) e descrição dada pela NR-06, anexo I (A - EPI para a proteção da cabeça).

A.1 - Capacete

a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **Outros Equipamentos**

#### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Utilizado

Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

### **7.47 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Administrativo**

#### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 142 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n.º224/2014]) - Iluminação de Interiores.

#### **Observação do Setor:**

Local dotado de:

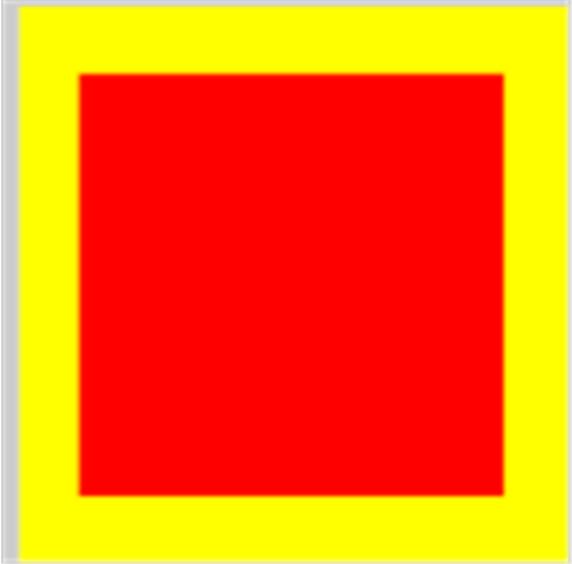
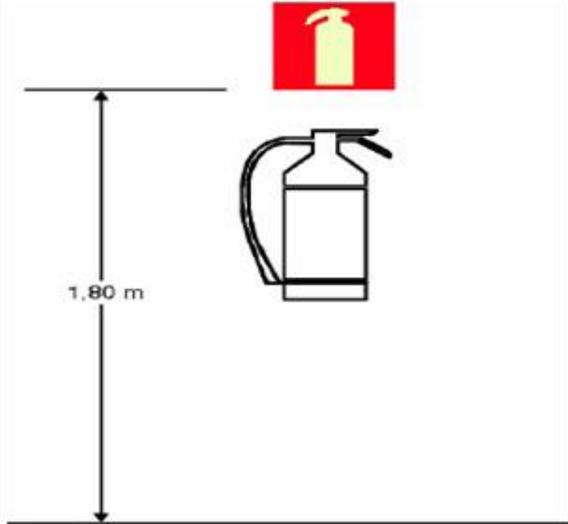
- \* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, com bordas arredondadas.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

rrregularidades:

\* Realizar a instalação de Extintores de Incêndio em conjunto a Sinalização dos mesmos (vide Cronograma [PPRA]).

### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Recomendado	De acordo com NPT-20 (Corpo de Bombeiros Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo (conforme imagem ilustrativa 1); * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda:

		<p>amarela (largura = 0,15m) - Conforme imagem ilustrativa 2.</p>
 <p>A demarcação ou sinalização de solo para Extintores - Imagem de Ilustração 02</p>	 <p>Sinalização Indicativa de Extintor Instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura - Imagem ilustrativa 01</p>	

### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	<p>Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:</p> <p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado;</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso;</p>
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

	<p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas;</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.</p>
--	--

#### 7.47.1 Função: Auxiliar Administrativo (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atender fornecedores e clientes, fornecer e receber informações sobre produtos e serviços, tratar de documentos variados cumprindo todo procedimento necessário referente aos mesmo, preparar relatórios e planilhas, executar serviços gerais de escritório.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 41 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Contato com usuários dos serviços de saúde portadores de diversos tipos de doenças em tratamento ou não.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p>			
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>			

-

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### Treinamentos Recomendados

Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de Proteção Coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização a Profissionais da Saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção de Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos

		Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde. Carga horária: 40 horas.
--	--	--

7.47.2 Função: Auxiliar Básico Cons. Dentário/Auxiliar Administrativo (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b>          Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística, atender fornecedores e clientes, fornecer e receber informações sobre produtos e serviços; tratar de documentos variados cumprindo todo procedimento necessário referente aos mesmo, preparar relatórios e planilhas; executar serviços gerais de escritório.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b>          40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 43 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p><b>Fonte Geradora:</b>            Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.			
Fonte Geradora: Contato com usuários dos serviços de saúde portadores de diversos tipos de doenças em tratamento ou não.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico e ar.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.			

Observações:  
 Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### Treinamentos Recomendados

Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de Proteção Coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização a Profissionais da Saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção de Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos

		Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde. Carga horária: 40 horas.
--	--	--

7.47.3 Função: Técnico Administrativo (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Executar as atividades de faturamento no departamento de auditorias, efetuando digitações, lançamentos, cadastros, controles e conferências; responsabilizar-se pela documentação; operar máquinas de escritório, microcomputador e fazer atendimento telefônico; desenvolver rotinas de escritório em geral.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 40 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Contato com usuários dos serviços de saúde portadores de diversos tipos de doenças em tratamento ou não.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p>			
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### Treinamentos Recomendados

Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de Proteção Coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização a Profissionais da Saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção de Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções

		Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde. Carga horária: 40 horas.
--	--	--

#### 7.48 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Agendamento de Exames

##### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 106 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n.º224/2014]) - Iluminação de Interiores.

##### Observação do Setor:

Local dotado de:

- \* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, com bordas arredondadas.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

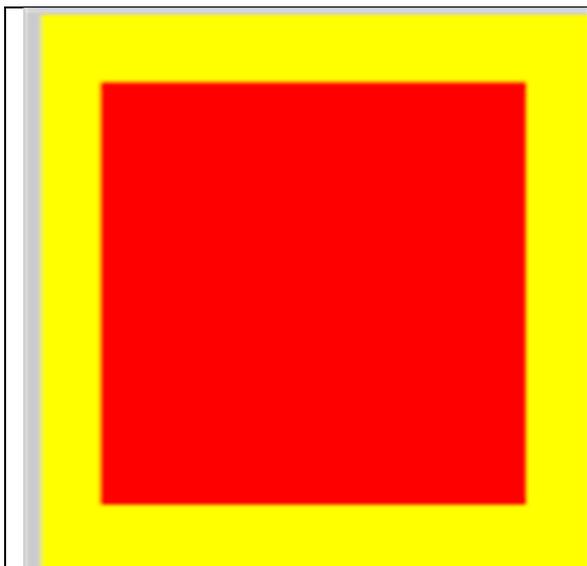
Irregularidades:

- \* Realizar a instalação de extintores de incêndio em conjunto a Sinalização dos mesmos (vide Cronograma [PPRA]).

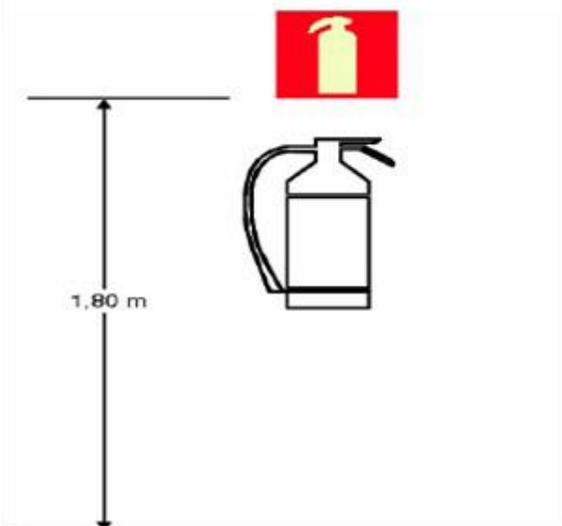
##### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Recomendado	De acordo com NPT-20 (Corpo de Bombeiros Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B -

		<p>Simbologia para sinalização de emergência</p> <p>- 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:</p> <p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo (conforme imagem ilustrativa 1);</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m)</p> <p>- Conforme imagem ilustrativa 2.</p>
--	--	--



A demarcação ou sinalização de solo para Extintores - Imagem de Ilustração 02



Sinalização Indicativa de Extintor Instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura - Imagem ilustrativa 01

### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
	<p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p>

	d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.
--	---

#### 7.48.1 Função: Auxiliar Administrativo (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Agendar consultas e tratamentos fora do domicílio; responsabilizar-se pelo atendimento de pacientes através da rede pública ou conveniados/contratados pelo Sistema Único de Saúde - SUS a serviços assistenciais de outro Município/Estado; executar demais atividades correlatas ao cargo ou solicitadas por ordem superior.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 53 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			
<p>Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Contato com usuários dos serviços de saúde portadores de diversos tipos de doenças em tratamento ou não.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p>			
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### Treinamentos Recomendados

Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções

		<p>Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	---

7.48.2 Função: Chefe Departamento de Apoio Administrativo (funcionários: 1)

<p>Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008</p>
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Agendar transporte para tratamentos fora do domicílio; verificar lotação dos ônibus e vans utilizados no transporte de pacientes; responsabilizar-se pelo atendimento de pacientes através da rede pública ou conveniados/contratados pelo Sistema Único de Saúde - SUS a serviços assistenciais de outro Município/Estado; executar demais atividades correlatas ao cargo ou solicitadas por ordem superior.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 55 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Contato com usuários dos serviços de saúde portadores de diversos tipos de doenças em tratamento ou não.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular.</p>			

Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### Treinamentos Recomendados

Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos

		Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.  Carga Horária: 40 horas.
--	--	--

#### 7.48.3 Função: Recepcionista (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

#### Descrição da Atividade:

Agendar consultas e tratamentos fora do domicílio; responsabilizar-se pelo atendimento de pacientes através da rede pública ou conveniados/contratados pelo Sistema Único de Saúde - SUS a serviços assistenciais de outro Município/Estado; executar demais atividades correlatas ao cargo ou solicitadas por ordem superior.

#### Jornada de Trabalho da Função:

40 horas/semana.

#### Agentes Associados à Atividade

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 50 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.			
Fonte Geradora: Contato com usuários dos serviços de saúde portadores de diversos tipos de doenças em tratamento ou não.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico e ar.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.			

Observações:  
 Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### Treinamentos Recomendados

Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções

		Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.  Carga Horária: 40 horas.
--	--	--

#### **7.49 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Atendimento Clínico**

##### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 96 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

##### **Observação do Setor:**

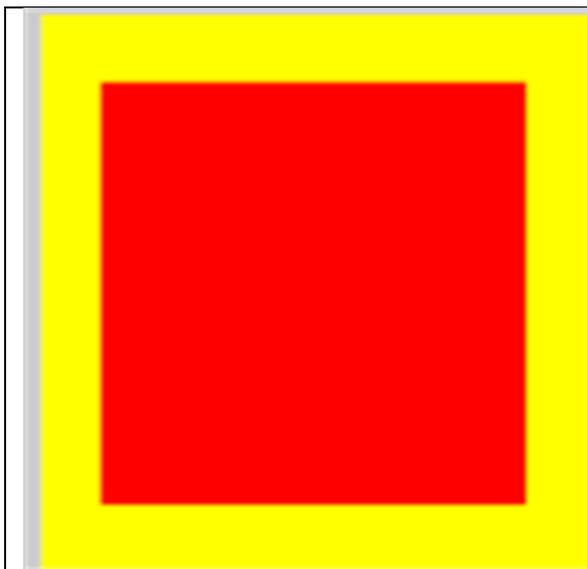
Local dotado de:

- \* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, com bordas arredondadas.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

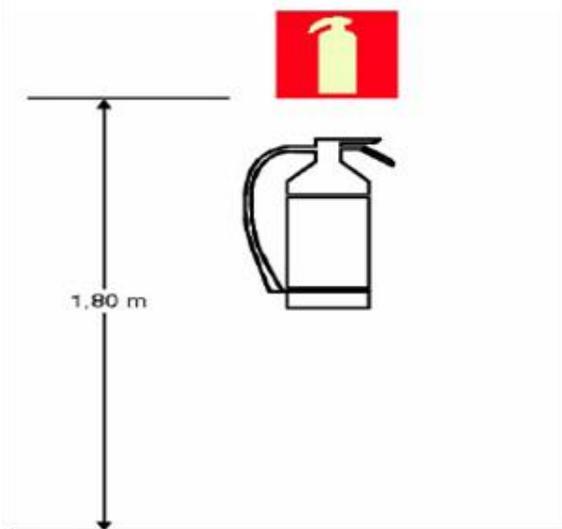
Irregularidades:

- \* Realizar a instalação de extintores de incêndio em conjunto a Sinalização dos mesmos (vide Cronograma [PPRA]).

<b>Placas / Sinalizações</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Cond. de uso</b>	<b>Observação</b>
Sinalização Indicativa de Extintor	Recomendado	De acordo com NPT-20 (Corpo de Bombeiros Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo (conforme imagem ilustrativa 1); * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m) - Conforme imagem ilustrativa 2.



A demarcação ou sinalização de solo para Extintores - Imagem de Ilustração 02



Sinalização Indicativa de Extintor Instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura - Imagem ilustrativa 01

**EPC - Equipamento de Proteção Coletiva**

Descrição	Observação
Coletor de Material Perfurocortante	Descarte de agulhas e outros materiais perfurantes e cortantes com a finalidade de uso, o descarte de materiais perfurantes e cortantes provenientes das ações de atenção á saúde, gerados em hospitais, laboratórios, farmácias, consultórios médicos, odontológicos e veterinários, com carga potencialmente infectante. O bocal permite o descarte dos perfuro cortantes, utilizando apenas uma das mãos, e protegendo o contato da mão com a parede interna e com o conteúdo do coletor. A caixa coletora é dotada de tampa para fechamento do bocal, com aplicação fácil e segura, dispensando o uso de materiais complementares para fixação e vedação, garantindo a integridade até o tratamento ou destinação final.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

Extintores de Incêndio	<p>Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:</p> <p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p>
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

#### 7.49.1 Função: Enfermeiro (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b> Exercer as atribuições inerentes à formação técnica-profissional, junto à sua unidade de saúde do Município, com atuação fundamentada nas ações preventivas; participar efetivamente na elaboração e na execução dos planos, programas, ações e serviços de saúde pública em que o Município seja partícipe ou que os desenvolva; atuar em todas as ações de controle epidemiológico; participar e interagir com outros profissionais e equipes multidisciplinares, que objetivem a melhoria das condições de vida das pessoas e na implementação e execução de programas de ações preventivas e de orientação; além de outras atribuições inerentes à enfermagem em saúde pública; executar outras atividades e serviços, segundo as especialidades pertinentes à respectiva profissão. Alimentar sistemas de informação da saúde, realizar visitas domiciliares. Executar demais atividades relacionadas ao cargo.</p>

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semanais.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:

Quantitativa

Intensidade: = 57 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Levantamento e transporte manual de peso**

**F - Agente Físico**

Exposição ao Agente:  
Ocasional ou Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.

<p>Fonte Geradora: Proveniente do auxílio a pacientes.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Podem ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e ao aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora: Contato com pacientes e material infecto contagante durante trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico-hospitalares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95</p>			

<p>(vide EPIs PPRA)].</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>- A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p> <p>- Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa, a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			

<p>Fonte Geradora: Aglhas.</p>
<p>Trajatória e Meios de Propagação: Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).</p>

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade.			

Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.

**Fonte Geradora:**

Proveniente do contato com sangue humano.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

Contato

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Substâncias químicas (médico-hospitalares)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: - Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). - Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Manter os produtos químicos em local seco e arejado. - Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais. - Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os. - Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 31898
Situação: Utilizado
Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, contra agentes térmicos (frio) e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).  Indicado para utilização em hospitais, laboratórios farmacêuticos, clínicas em geral, indústrias alimentícias, restaurantes, câmaras frigoríficas, hotéis, limpeza, instalações internas, indústrias em geral.
<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado

Utilização:

ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):

a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e

classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **Outros Equipamentos**

#### **Descrição**

#### **Touca Descartável de Uso Hospitalar**

Situação: Utilizado

Utilização:

TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana).

Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.

#### **Vestimenta para Serviços de Saúde**

Situação: Utilizado

Utilização:

UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área médica.

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	<p>O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>

#### 7.49.2 Função: Técnico em Enfermagem (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

##### **Descrição da Atividade:**

Realizar trabalhos dentro dos setores a que forem determinados, conforme determinação do enfermeiro; preparar e esterilizar material instrumental, ambientes e equipamentos, obedecendo a prescrições, para permitir a realização de exames, tratamentos, pequenas intervenções cirúrgicas e atendimento obstétrico; aplicar injeções intramusculares e endovenosas conforme determinações médicas para tratamento de pacientes, orientando-os sobre reações físicas que poderão ocorrer. Prestar atendimento domiciliares, conforme solicitações e sob ordens da chefia imediata; fazer coletas de materiais para exames de Laboratórios; executar tarefas correlatas ao cargo e a critério do seu chefe imediato; realizar atividades de Enfermagem em geral, em especial a pacientes de maior risco e com cuidados mais complexos; auxiliar o enfermeiro no planejamento e organização das atividades de Enfermagem, a nível preventivo e curativo.

##### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

#### **Agentes Associados à Atividade**

##### **Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

##### **E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:

Quantitativa

Intensidade: = 57 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Proveniente do auxílio aos pacientes.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Podem ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e ao aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Contato com pacientes e material infecto contagante durante trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico-hospitalares.</p>			
<p>Trajetória e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</li> <li>- Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa, a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular.</li> </ul>			

Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.
Observações: Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Aglhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).			

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Sangue humano.</p>			
<p>Trajetória e Meios de Propagação:</p> <p>Contato</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>

<b>Substâncias químicas (médico-hospitais)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</li> <li>- Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</li> </ul>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manter os produtos químicos em local seco e arejado.</li> <li>- Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais.</li> <li>- Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os.</li> <li>- Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).</li> </ul>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p>			

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual****Descrição****Calçado de Segurança - Saúde**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 31898

Situação: Utilizado

**Utilização:**

Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, contra agentes térmicos (frio) e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

Indicado para utilização em hospitais, laboratórios farmacêuticos, clínicas em geral, indústrias alimentícias, restaurantes, câmaras frigoríficas, hotéis, limpeza, instalações internas, indústrias em geral.

**Luva de Procedimento**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695

Situação: Utilizado

**Utilização:**

LUVA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).

**Máscara N95**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956

Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior). (HOSPITAIS E ÁREAS AFINS). MÁSCARA N95 para a proteção do usuário contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior). (MÉDICOS VETERINÁRIOS E AFINS). A MÁSCARA N95 forma uma barreira bacteriológica, impedindo a passagem de bactérias e protegendo o profissional da saúde. - Deve ser utilizada como proteção do paciente e do profissional da saúde em procedimentos; cirúrgicos, clínicos, odontológicos, etc., contra eventuais respingos de sangue, fluidos corporais, secreções e excreções; - Deverá estar protegendo a mucosa do nariz e a boca; - A máscara cirúrgica possui EFB (eficiência de filtragem bacteriana) superior a 95% para partículas de 3,2 um, de acordo com a ABNT NBR 15052 de 31/03/2004.
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.

- Dimensões (L x A x P) mm.

Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.

e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Touca Descartável de Uso Hospitalar</b>
Situação: Utilizado
Utilização: TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana). Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.
<b>Vestimenta para Serviços de Saúde</b>
Situação: Utilizado
Utilização: UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área médica.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em

		<p>profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	--

**7.50 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Central de Material**

**Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 358 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

**Observação do Setor:**

Local dotado de:

\* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Irregularidades:

\* Realizar a instalação de extintores de incêndio em conjunto a Sinalização dos mesmos (vide Cronograma [PPRA]).

**Placas / Sinalizações**

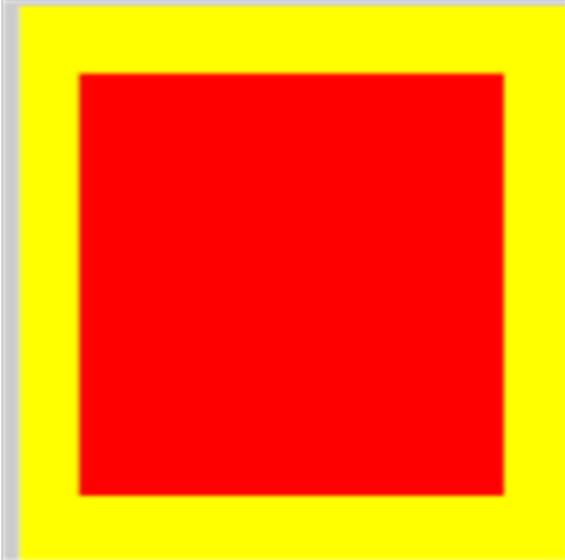
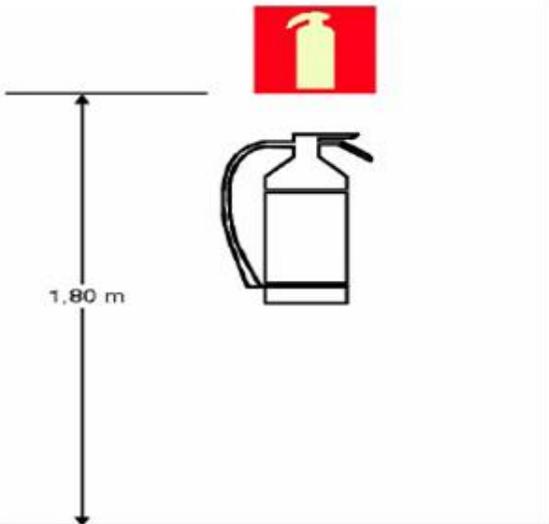
Descrição	Cond. de uso	Observação
Aviso! Área Restrita. Somente Pessoal Autorizado	Recomendado	Fixada na porta de entrada da Central de Material, sinaliza que as pessoas não relacionadas com o trabalho de expurgo e/ou não autorizadas não devem adentrar naquele local.



Sinalização de Segurança - Somente Pessoal Autorizado

Sinalização Indicativa de Extintor	Recomendado	de acordo com NPT-20 (Corpo de Bombeiros Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:
------------------------------------	-------------	--

		<p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo (conforme imagem ilustrativa 1);</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m) - Conforme imagem ilustrativa 2.</p>
--	--	--

	
<p>A demarcação ou sinalização de solo para Extintores - Imagem de Ilustração 02</p>	<p>Sinalização Indicativa de Extintor Instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura - Imagem ilustrativa 01</p>

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Coletor de Material Perfurocortante	Descarte de agulhas e outros materiais perfurantes e cortantes com a finalidade de uso, o descarte de materiais perfurantes e cortantes provenientes das ações de atenção á saúde, gerados em hospitais, laboratórios, farmácias, consultórios médicos, odontológicos e veterinários, com carga potencialmente infectante. O bocal permite o descarte dos perfuro cortantes, utilizando apenas uma das mãos, e protegendo o contato da mão com a parede interna e com o conteúdo do coletor. A caixa coletora é dotada de tampa para fechamento do bocal, com aplicação fácil e segura, dispensando o uso de materiais complementares para fixação e vedação, garantindo a integridade até o tratamento ou destinação final.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
	<p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p>

7.50.1 Função: Técnico de Enfermagem (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Realizar a coleta, lavagem e esterilização de instrumentos cirúrgicos; limpar o ambiente de trabalho; desempenhar outras atividades, determinadas pelo superior de imediato.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>			

<b>Micro-organismo (material infectocontagante)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente da manipulação de materiais não previamente esterilizados.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade; Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos).			
Observações: Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.			

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Agulhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Projeção de partículas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.
- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com o sangue humano.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

- Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa, a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

- A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico e uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Substâncias químicas (médico-hospitalares)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com detergente enzimático, álcool 70 e hipoclorito de sódio.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próximo aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:  
 Manter os produtos químicos em local seco e arejado.  
 Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais.  
 Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando.  
 Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (Médico Hospitalar).

Vício Postural		E - Agente Ergonômico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

EPI - Equipamento de Proteção Individual
<b>Descrição</b>
<b>Avental Impermeável</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 16553
Situação: Utilizado

Utilização: AVENTAL IMPERMEÁVEL nas atividades em que o trabalhador permaneça exposto a agentes químicos.
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 31898
Situação: Utilizado
Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, contra agentes térmicos (frio) e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).  Indicado para utilização em hospitais, laboratórios farmacêuticos, clínicas em geral, indústrias alimentícias, restaurantes, câmaras frigoríficas, hotéis, limpeza, instalações internas, indústrias em geral.
<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Treinamento NR-32 Trabalho em Estabelecimentos de Saúde	Recomendado	<p>Conforme orientação da NR32:</p> <p>32.2.4.9 O empregador deve assegurar capacitação aos trabalhadores, antes do início das atividades e de forma continuada, devendo ser ministrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) sempre que ocorra uma mudança das condições de exposição dos trabalhadores aos agentes biológicos;</li> <li>b) durante a jornada de trabalho;</li> <li>c) por profissionais de saúde familiarizados com os riscos inerentes aos agentes biológicos.</li> </ul> <p>32.2.4.9.1 A capacitação deve ser adaptada à evolução do conhecimento e à identificação de novos riscos biológicos e deve incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) os dados disponíveis sobre riscos potenciais para a saúde;</li> <li>b) medidas de controle que minimizem a exposição aos agentes;</li> <li>c) normas e procedimentos de higiene;</li> <li>d) utilização de equipamentos de proteção coletiva, individual e vestimentas de trabalho;</li> <li>e) medidas para a prevenção de acidentes e incidentes;</li> <li>f) medidas a serem adotadas pelos trabalhadores no caso de ocorrência de incidentes e acidentes.</li> </ul>

## 7.51 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Estratégia Saúde Família

### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 358 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

### Observação do Setor:

Local dotado de:

\* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

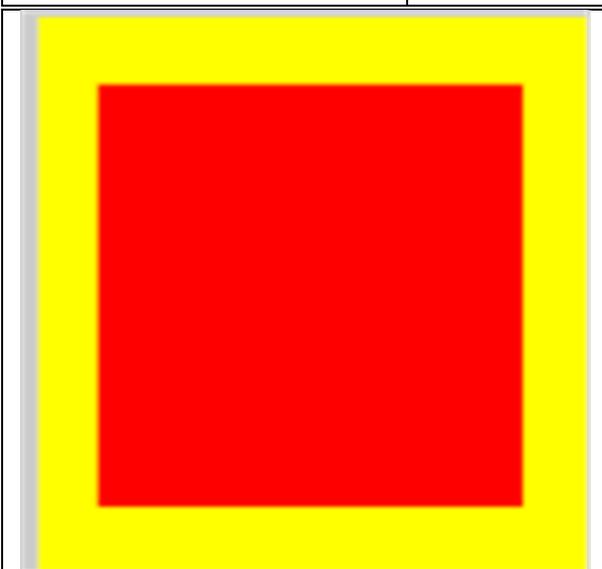
Irregularidades:

\* Realizar a instalação de Extintores de Incêndio em conjunto a Sinalização dos mesmos (vide Cronograma [PPRA]).

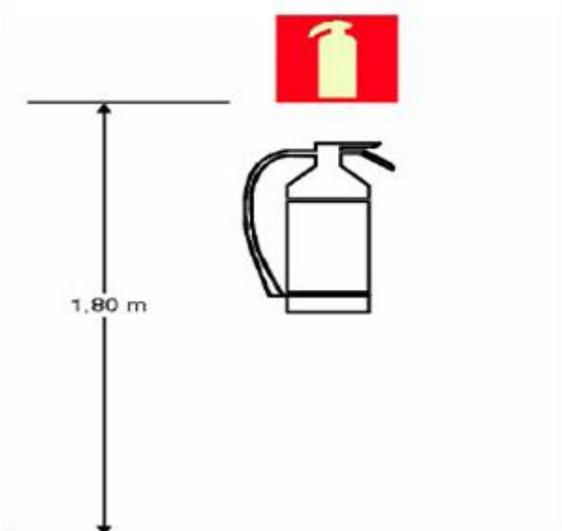
### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Recomendado	De acordo com NPT-20 (Corpo de Bombeiros Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:

		<p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo (conforme imagem ilustrativa 1);</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m) - Conforme imagem ilustrativa 2.</p>
--	--	--



A demarcação ou sinalização de solo para Extintores - Imagem de Ilustração 02



Sinalização Indicativa de Extintor Instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura - Imagem ilustrativa 01

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Extintores de Incêndio	<p>Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:</p> <p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.</p>
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

7.51.1 Função: Enfermeiro/Coordenador de Atenção Primária (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Exercer a gerência e coordenação das atividades, planejar, organizar e supervisionar os serviços técnico-administrativos e operacionais, quanto a utilização dos recursos humanos, materiais e financeiros, relações públicas e outras; estabelecer princípios e prioridades, garantindo a correta aplicação dos recursos, visando assegurar bons resultados dentro da política de ação planejada, atendimento a pacientes e usuários dos sistemas de saúde, postos de saúde e em domicílio.</p>
<b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da

Avaliação:

07/04/2017

Forma de Avaliação:

Quantitativa

Intensidade: = 57 dB(A)

Tempo de

Exposição:

08:00 h

Nível de ruído aceitável:

= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Micro-organismos (contato com pacientes)**

**B - Agente Biológico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

Não

Data da Avaliação:

07/04/2017

Forma de

Avaliação:

Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Podem ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e ao aparelho digestivo.

Fonte Geradora:

Contato com pacientes e material infecto contagiante durante trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico-hospitalares.

Trajectoria e Meios de Propagação:

Meio físico e ar.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			

<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>
<p><b>Observações:</b></p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15753
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado

**Utilização:**

MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### Treinamentos Recomendados

Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-

		<p>hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	--

#### 7.52 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Farmácia

##### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 120 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

##### **Observação do Setor:**

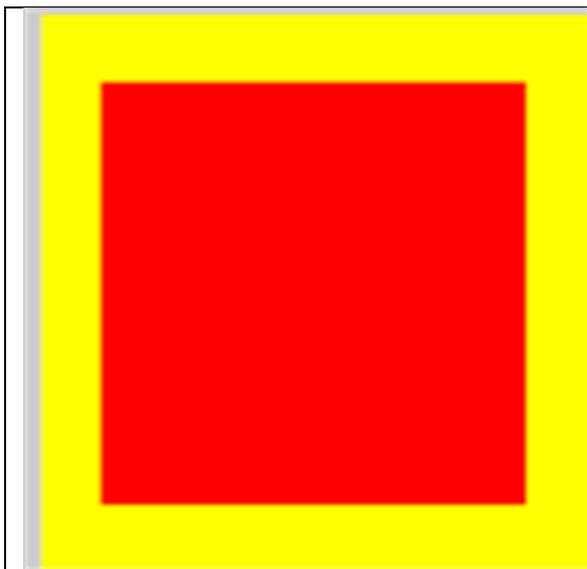
Local dotado de:

\* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

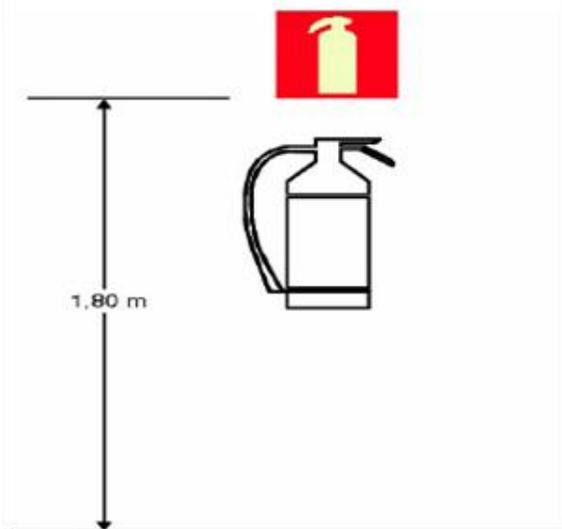
Irregularidades:

\* Realizar a instalação de Extintores de Incêndio em conjunto a Sinalização dos mesmos (vide Cronograma [PPRA]).

<b>Placas / Sinalizações</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Cond. de uso</b>	<b>Observação</b>
Sinalização Indicativa de Extintor	Recomendado	<p>De acordo com NPT-20 (Corpo de Bombeiros Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência</p> <p>- 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:</p> <p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo (conforme imagem ilustrativa 1);</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m)</p> <p>- Conforme imagem ilustrativa 2.</p>



A demarcação ou sinalização de solo para Extintores - Imagem de Ilustração 02



Sinalização Indicativa de Extintor Instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura - Imagem ilustrativa 01

EPC - Equipamento de Proteção Coletiva	
Descrição	Observação
Barreira de Proteção Contra Saliva e Outros Fluídos	Barreira de Proteção em vidro ou acrílico, a fim de eliminar o contato direto do trabalhador com os pacientes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

	<p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.</p>
--	--

7.52.1 Função: Agente Comunitário de Saúde/Atendente de Farmácia (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Auxiliar nas atividades da farmácia em geral, aviar, classificar e arquivar receitas; redigir saída de medicamentos sob regime de controle sanitário especial, em livro próprio; apresentar mapas e balanços periódicos dos medicamentos utilizados e em estoque; adquirir e controlar estoque de medicação clínica, principalmente, psiquiátrica, de entorpecentes e equiparados; cadastrar informações sobre unidades de distribuição de medicamentos e vacinas; fazer o atendimento a pacientes fornecendo medicamentos, prestando informações e auxiliando nas demais atividades diárias.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade	
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 0
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 55 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.			
Fonte Geradora: Contato com pacientes e material infectocontagante em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico hospitalares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico e ar.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Barreira de Proteção Contra saliva e Outros Fluídos (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p> <p>Implantar Barreira de Proteção Contra saliva e Outros Fluídos (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador; vício postural e características físicas do indivíduo.			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador, corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador), adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável, apoio para antebraço regulável), apoio independente para os pés, não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento do corpo (em diagonal) que permitam a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Recomenda-se realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).</p>			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual****Descrição****Calçado de Segurança - Saúde**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 31898

Situação: Utilizado

**Utilização:**

Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, contra agentes térmicos (frio) e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

Indicado para utilização em hospitais, laboratórios farmacêuticos, clínicas em geral, indústrias alimentícias, restaurantes, câmaras frigoríficas, hotéis, limpeza, instalações internas, indústrias em geral.

**Acessórios Ergonômicos****Descrição****Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE.

\* As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22.
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -20º a + 170º.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170º a + 170º.
- Dimensões (L x A x P) mm:
- Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Recomendado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

\* A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

\* Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

\* A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.

- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.  
 e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	<p>O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>

7.52.2 Função: Auxiliar Administrativo (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Auxiliar nas atividades da farmácia em geral; aviar, classificar e arquivar receitas; redigir saída de medicamentos sob regime de controle sanitário especial, em livro próprio; apresentar mapas e balanços periódicos dos medicamentos utilizados e em estoque; adquirir e controlar estoque de medicação clínica, principalmente, psiquiátrica, de entorpecentes e equiparados; cadastrar informações sobre unidades de distribuição de medicamentos e vacinas; fazer o atendimento a pacientes fornecendo medicamentos, prestando informações e auxiliando nas demais atividades diárias.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 55 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Contato com pacientes e material infecto contagante em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico hospitalares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Barreira de Proteção Contra Saliva e Outros Fluídos (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p> <p>Implantar Barreira de Proteção Contra saliva e Outros Fluídos (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p>			

Observações:  
Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador; vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador, corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador), adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável, apoio para antebraço regulável), apoio independente para os pés, não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento do corpo (em diagonal) que permitam a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela. Recomenda-se realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 31898
Situação: Utilizado
Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, contra agentes térmicos (frio) e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

Indicado para utilização em hospitais, laboratórios farmacêuticos, clínicas em geral, indústrias alimentícias, restaurantes, câmaras frigoríficas, hotéis, limpeza, instalações internas, indústrias em geral.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTPS.

\* As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22.
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -20° a + 170°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a + 170°.
- Dimensões (L x A x P) mm:
- Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Recomendado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

\* A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

\* Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

\* A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

#### Treinamentos Recomendados

Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de

		<p>Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	--

7.52.3 Função: Chefe do Setor de Artes/Atendente de Farmácia (funcionários: 1)

<p>Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008</p>
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Auxiliar nas atividades da farmácia em geral, aviar, classificar e arquivar receitas; redigir saída de medicamentos sob regime de controle sanitário especial, em livro próprio; apresentar mapas e balanços periódicos dos medicamentos utilizados e em estoque; adquirir e controlar estoque de medicação clínica, principalmente, psiquiátrica, de entorpecentes e equiparados; cadastrar informações sobre unidades de distribuição de medicamentos e vacinas; fazer o atendimento a pacientes fornecendo medicamentos, prestando informações e auxiliando nas demais atividades diárias.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade	
<p><b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b></p>	<p><b>E - Agente Ergonômico</b></p>
<p>Exposição ao Agente: Habitual e Permanente</p>	<p>Funcionários expostos ao Risco: 1</p>

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 55 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.			
Fonte Geradora: Contato com pacientes e material infectocontagante em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico hospitalares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico e ar.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Barreira de Proteção Contra Saliva e Outros Fluídos (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p> <p>Implantar Barreira de Proteção Contra Saliva e Outros Fluídos (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador; vício postural e características físicas do indivíduo.			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador, corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador), adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável, apoio para antebraço regulável), apoio independente para os pés, não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento do corpo (em diagonal) que permitam a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Recomenda-se realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).</p>			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual****Descrição****Calçado de Segurança - Saúde**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 31898

Situação: Utilizado

**Utilização:**

Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, contra agentes térmicos (frio) e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

Indicado para utilização em hospitais, laboratórios farmacêuticos, clínicas em geral, indústrias alimentícias, restaurantes, câmaras frigoríficas, hotéis, limpeza, instalações internas, indústrias em geral.

**Acessórios Ergonômicos****Descrição****Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens: 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE.

\* As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22.
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -20º a + 17º.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170º a + 170º.
- Dimensões (L x A x P) mm:
- Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Recomendado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

\* A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

\* Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

\* A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	<p>O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>

7.52.4 Função: Diretor do Departamento de Vínculo em Saúde/Farmacêutico  
(funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Aviar, classificar e arquivar receitas; redigir saída de medicamentos sob regime de controle sanitário especial, em livro próprio e arquivos digitais; apresentar mapas e balanços periódicos dos medicamentos utilizados e em estoque; adquirir e controlar estoque de medicação clínica principalmente psiquiátrica de entorpecentes e equiparados; cadastrar informações sobre unidades de distribuição de medicamentos e vacinas; orientar, supervisionar e dar assistência aos técnicos e auxiliares de laboratório na execução de suas atividades.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 48 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente associado à atividade relativa à antecipação do risco e conforto acústico, segundo à NR-09 e NR-17, item 17.5.2.1. - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Contato com pacientes e material infecto contagante em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico hospitalares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Barreira de Proteção Contra Saliva e Outros Fluídos (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p> <p>Implantar Barreira de Proteção Contra saliva e Outros Fluídos (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>			

Observações:  
Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

Vício Postural	E - Agente Ergonômico
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17, posteriormente executar as orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 31898
Situação: Utilizado
Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, contra agentes térmicos (frio) e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores). Indicado para utilização em hospitais, laboratórios farmacêuticos, clínicas em geral, indústrias alimentícias, restaurantes, câmaras frigoríficas, hotéis, limpeza, instalações internas, indústrias em geral.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE.  * As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.

- Compatível com monitores de 15" a 22.
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -20° a + 170°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a + 170°.
- Dimensões (L x A x P) mm:
- Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Recomendado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

\* A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

\* Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

\* A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

#### Treinamentos Recomendados

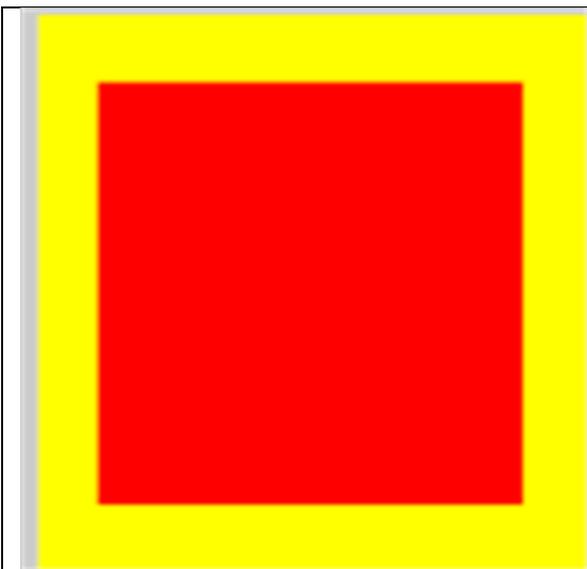
Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica,

		<p>Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	---

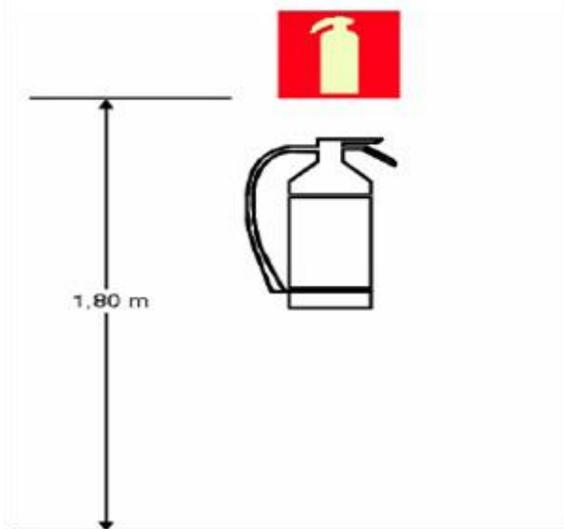
### 7.53 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Fisioterapia

<p><b>Descrição Física do Ambiente:</b></p>		
<p>Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial com os seguintes índices:</p>		
<p>LOCAL</p>	<p>ÍNDICE ENCONTRADO</p>	<p>SITUAÇÃO</p>
<p>Central de material</p>	<p>358 Lux</p>	<p>*Em desacordo</p>
<p>Direção</p>	<p>99 Lux</p>	<p>*Em desacordo</p>
<p>* Especificações da NBR 5413/92 (Nota Técnica MTE n°224/2014) - Iluminação de Interiores.</p>		
<p><b>Observação do Setor:</b></p>		
<p>Local dotado de:</p>		
<p>* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, com bordas arredondadas.</p>		
<p>* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.</p>		
<p>Irregularidades:</p>		
<p>* Realizar a instalação de Extintores de Incêndio em conjunto a Sinalização dos mesmos (vide Cronograma [PPRA]).</p>		

Placas / Sinalizações		
Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Recomendado	<p>de acordo com NPT-20 (Corpo de Bombeiros Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência</p> <p>- 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:</p> <p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo (conforme imagem ilustrativa 1);</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m)</p> <p>- Conforme imagem ilustrativa 2.</p>



A demarcação ou sinalização de solo para Extintores - Imagem de Ilustração 02



Sinalização Indicativa de Extintor Instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura - Imagem ilustrativa 01

**EPC - Equipamento de Proteção Coletiva**

Descrição	Observação	
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:	
EPC Eficaz: NA		
Situação: Recomendado		<p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado;</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso;</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas;</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-</p>

	Sinalização de emergência.
--	----------------------------

### 7.53.1 Função: Fisioterapeuta (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Atender pacientes na prevenção e reabilitação de pessoas, utilizando protocolos e procedimentos específicos de fisioterapia, realizar diagnósticos específicos, analisar condições e orientar pacientes. Tratar de pacientes com diversas patologias, sendo elas neurológicas, ortopédica (disfunções osteomioarticulares e tendíneas resultantes de traumas e suas consequências imediatas e tardias), osteoporose, síndromes, paralisias, respiratórias (asma, bronquites, gripes, efisemas), entre outras. Tratar pacientes em pós operatório, abrir curativos e fechar, efetuar massagens no local, prevenir deformidades, orientar a família e o paciente seja ele adulto ou criança sobre a patologia apresentada, inibir padrões patológicos, prevenir instalação de doenças pulmonares, manter ou aumentar a amplitude de movimento, reduzir a espasticidade, estimular as atividades de vida diária. Realizar a utilização de diversos aparelhos a fim de realizar o tratamento do paciente.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>30 Horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo.</p> <p>A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.</p> <p>Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:</p> <p>Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre. Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo.</p> <p>Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.</p> <p>Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.</p>

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 55 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: <= 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.			
Fonte Geradora: Contato com pacientes e material infectocontagante em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico hospitalares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico e Ar.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: é utilizado Luva de Procedimento.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderão ocorrer torções, luxações e/ou fraturas;			
Fonte Geradora: Proveniente de quedas do mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não são utilizados Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC), como a sinalização de desníveis e fita antiderrapante (vide EPCs e Cronograma [PPRA]) para a neutralização deste agente.</p> <p>Quanto ao EPI: é utilizado Equipamento de Proteção Individual para neutralização do agente (calçado de segurança [vide EPIs]).</p>			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador; vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador, corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador), adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável, apoio para antebraço regulável), apoio independente para os pés, não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento do corpo (em diagonal) que permitam a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela. Recomenda-se realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 31898
Situação: Utilizado
Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, contra agentes térmicos (frio) e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).  Indicado para utilização em hospitais, laboratórios farmacêuticos, clínicas em geral, indústrias alimentícias, restaurantes, câmaras frigoríficas, hotéis, limpeza, instalações internas, indústrias em geral.
<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização:  APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação:

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTPS.

\* As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22.
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -20º a + 170º.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170º a + 170º.
- Dimensões (L x A x P) mm:
- Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação:

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

\* A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

\* Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

\* A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.

- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.  
e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

### Treinamentos Recomendados

Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	<p>O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>

## 7.54 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Laboratório

### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 146 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) - Iluminação de Interiores.

### Observação do Setor:

Local dotado de:

- \* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, com bordas arredondadas.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Irregularidades:

- \* Realizar a instalação de extintores de incêndio em conjunto a Sinalização dos mesmos (vide Cronograma [PPRA]).

### Placas / Sinalizações

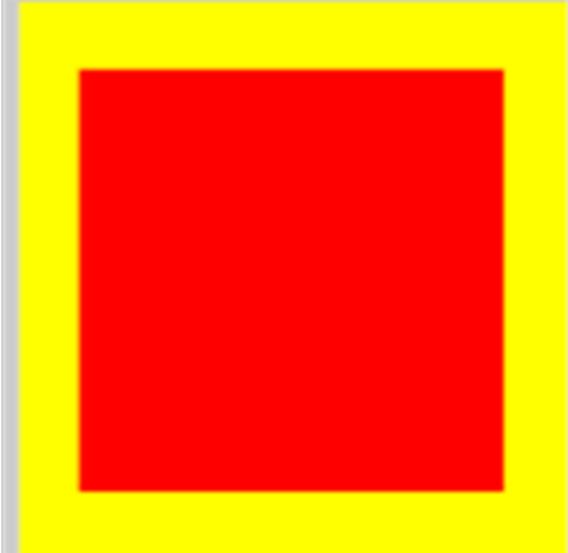
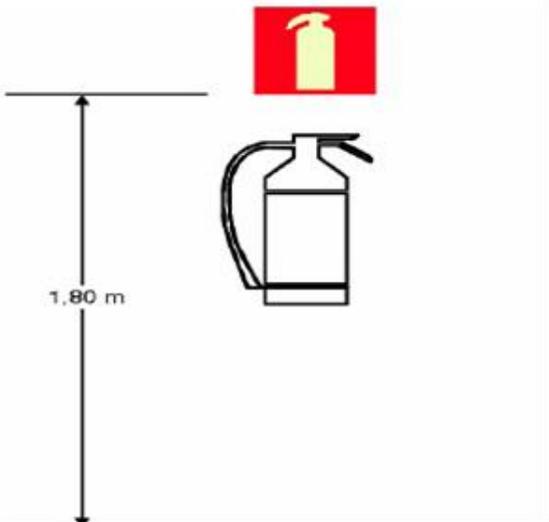
Descrição	Cond. de uso	Observação
Aviso! Área Restrita. Somente Pessoal Autorizado	Recomendado	Fixada na porta de entrada do laboratório, sinaliza que as pessoas não relacionadas com o trabalho de expurgo e/ou não autorizadas não devem adentrar naquele local.



Placa de Sinalização - Área restrita

<p>Sinalização Indicativa de Extintor</p>	<p>Recomendado</p>	<p>De acordo com NPT-20 (Corpo de Bombeiros Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:</p> <p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo (conforme imagem ilustrativa 1);</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução.</p>
---	--------------------	--

		Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m) - Conforme imagem ilustrativa 2.
--	--	--

	
<p>A demarcação ou sinalização de solo para Extintores - Imagem de Ilustração 02</p>	<p>Sinalização Indicativa de Extintor Instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura - Imagem ilustrativa 01</p>

### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

Descrição	Observação
Coletor de Material Perfurocortante	Descarte de agulhas e outros materiais perfurantes e cortantes com a finalidade de uso, o descarte de materiais perfurantes e cortantes provenientes das ações de atenção á saúde, gerados em hospitais, laboratórios, farmácias, consultórios médicos, odontológicos e veterinários, com carga potencialmente infectante. O bocal permite o descarte dos perfuro cortantes, utilizando apenas uma das mãos, e protegendo o contato da mão com a parede interna e com o conteúdo do coletor.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	A caixa coletora é dotada de tampa para fechamento do bocal, com aplicação fácil e segura, dispensando o uso de materiais complementares para fixação e vedação, garantindo a integridade até o tratamento ou destinação final.
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
	<p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.</p>

#### 7.54.1 Função: Bioquímico (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

#### **Descrição da Atividade:**

Analisar amostras de materiais biológicos, bromatológicos e ambientais; preparar amostras e materiais; selecionar equipamentos e insumos, visando o melhor resultado das análises finais para posterior liberação e emissão de laudos; atuar em bancos de sangue e de células tronco hematopoiéticas; trabalhar seguindo normas e procedimentos de boas práticas específicas de sua área de atuação.

**Jornada de Trabalho da Função:**

20 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 57 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Micro-organismos**

**B - Agente Biológico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
Não

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.

**Fonte Geradora:**

Contato com material infecto contagiante.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

Contato.

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Aglhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).			

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Sangue humano.</p>			
<p>Trajatória e Meios de Propagação:</p> <p>Contato</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].</p>			

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Substâncias químicas (médico-hospitalares)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</li> <li>- Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</li> </ul>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manter os produtos químicos em local seco e arejado.</li> <li>- Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais.</li> <li>- Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os.</li> <li>- Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).</li> </ul>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não			

permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

### **EPI - Equipamento de Proteção Individual**

#### **Descrição**

#### **Calçado de Segurança - Saúde**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, contra agentes térmicos (frio) e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

Indicado para utilização em hospitais, laboratórios farmacêuticos, clínicas em geral, indústrias alimentícias, restaurantes, câmaras frigoríficas, hotéis, limpeza, instalações internas, indústrias em geral.

#### **Luva de Procedimento**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695

Situação: Utilizado

Utilização: LUVA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).

<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  <ul style="list-style-type: none"><li>- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.</li><li>- Compatível com monitores de 15" a 22".</li><li>- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).</li><li>- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.</li><li>- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.</li><li>- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.</li><li>- Rotação: -170° a +170°.</li><li>- Dimensões (L x A x P) mm. Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.</li></ul>
<b>Cadeira Ergonômica</b>
Situação: Utilizado
Utilização: CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

<b>Outros Equipamentos</b>
----------------------------

<b>Descrição</b>
------------------

<b>Touca Descartável de Uso Hospitalar</b>
--

Situação: Utilizado
---------------------

<p>Utilização:</p> <p>TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana).</p> <p>Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.</p>
<p><b>Vestimenta para Serviços de Saúde</b></p>
<p>Situação: Utilizado</p>
<p>Utilização:</p> <p>UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área médica.</p>

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia

		<p>Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	--

7.54.2 Função: Técnico Laboratorial de Análises Clínicas (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Desempenha as atividades do laboratório relacionadas a análises clínicas e coleta de materiais biológicos; fazer a recepção e preparação de pacientes; organizar materiais a serem utilizados e o ambientes de trabalho; realizar a coleta de material biológico; auxiliar na lavagem de utensílios e materiais utilizados nas análises; auxiliar nas digitações de relatórios e parecer técnicos.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>

<b>Micro-organismos</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Contato com material infecto contagiante.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantém-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Aglhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).			

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.</li> <li>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</li> </ul>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Sangue humano.</p>			

Trajectoria e Meios de Propagação: Contato
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA). Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina. A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Substâncias químicas (médico-hospitalares)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</li> <li>- Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</li> </ul>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manter os produtos químicos em local seco e arejado.</li> <li>- Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais.</li> <li>- Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os.</li> <li>- Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).</li> </ul>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, contra agentes térmicos (frio) e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

Indicado para utilização em hospitais, laboratórios farmacêuticos, clínicas em geral, indústrias alimentícias, restaurantes, câmaras frigoríficas, hotéis, limpeza, instalações internas, indústrias em geral.

#### **Luva de Procedimento**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695

Situação: Utilizado

Utilização:

LUVA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).

#### **Máscara N95**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956

Situação: Utilizado

Utilização:

MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).

#### **Óculos de Proteção Visual**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345

Situação: Utilizado

Utilização:

ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):

a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

#### **Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.

- Dimensões (L x A x P) mm.

Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.

e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Touca Descartável de Uso Hospitalar</b>
Situação: Utilizado
Utilização: TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana). Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.
<b>Vestimenta para Serviços de Saúde</b>
Situação: Utilizado
Utilização: UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área médica.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em

		<p>profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	--

#### **7.55 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/NASF - Núcleo de Apoio Saúde Família**

##### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 166 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

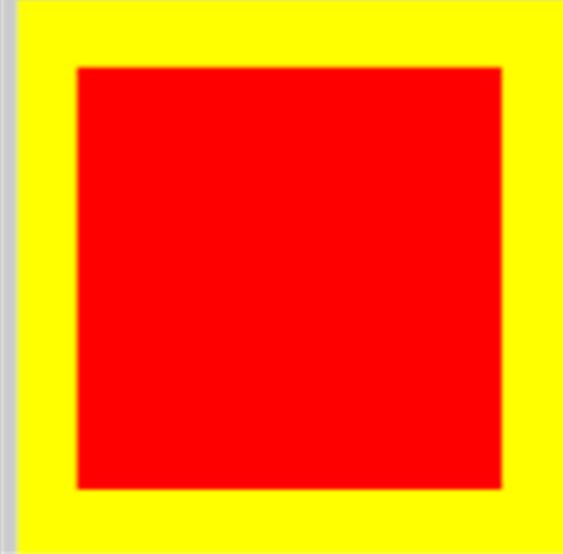
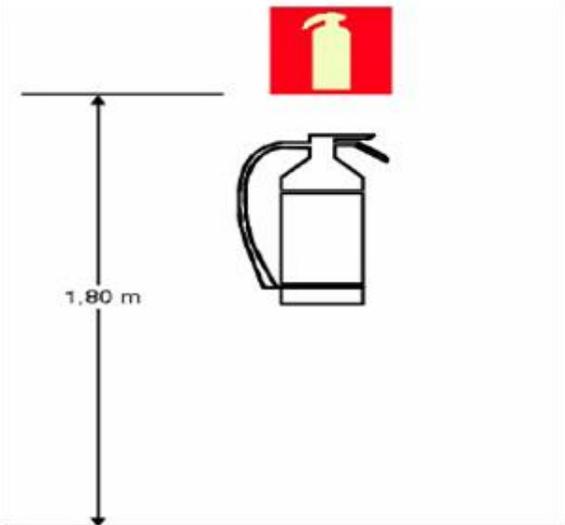
##### **Observação do Setor:** Local dotado de:

- \* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, com bordas arredondadas.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

##### **Irregularidades:**

- \* Realizar a instalação de Extintores de Incêndio em conjunto a Sinalização dos mesmos (vide Cronograma [PPRA]).

<b>Placas / Sinalizações</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Cond. de uso</b>	<b>Observação</b>
Sinalização Indicativa de Extintor	Recomendado	<p>De acordo com NPT-20 (Corpo de Bombeiros Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência</p> <p>- 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:</p> <p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo (conforme imagem ilustrativa 1);</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m)</p> <p>- Conforme imagem ilustrativa 2.</p>

	
<p>A demarcação ou sinalização de solo para Extintores - Imagem de Ilustração 02</p>	<p>Sinalização Indicativa de Extintor Instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura - Imagem ilustrativa 01</p>

EPC - Equipamento de Proteção Coletiva	
Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

	d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.
--	--

#### 7.55.1 Função: Assistente Social (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Orientar ou realizar ações adequadas à solução dos problemas e dificuldades, surgidas no âmbito social, a indivíduo, famílias e grupos comunitários; estudar e analisar as causas de desajustamento social, estabelecendo planos de ações que busquem o restabelecimento da normalidade do comportamento dos indivíduos em relação a seus semelhantes ou ao meio social; ajudar as pessoas que estão em dificuldade decorrentes de problemas psicossociais, como menores carentes ou infratores, agilização de meios exames, remédios e outros que facilitem e auxiliem a recuperação de pessoas com problemas de saúde; elaborar diretrizes, atos normativos e programas de assistência social junto a creches municipais e encaminhamento e ou resolução de problemas a nível comunitário e em geral. Executar outras atividades correlatas de acordo com necessidades da comunidade em geral.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 47 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.		
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.		

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.			
Fonte Geradora: Contato com usuários dos serviços de saúde portadores de diversos tipos de doenças em tratamento ou não.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico e ar.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.			

<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos****Descrição****Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.

Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

#### 7.55.2 Função: Fisioterapeuta (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:** Atender pacientes na prevenção e reabilitação de pessoas, utilizando protocolos e procedimentos específicos de fisioterapia, realizar diagnósticos específicos, analisar condições e orientar pacientes. Tratar de pacientes com diversas patologias, sendo elas neurológicas, ortopédica (disfunções osteomioarticulares e tendíneas resultantes de traumas e suas consequências imediatas e tardias), osteoporose, síndromes, paralisias, respiratórias (asma, bronquites, gripes, efisemas), entre outras. Tratar pacientes em pós operatório, abrir curativos e fechar, efetuar massagens no local, prevenir deformidades, orientar a família e o paciente seja ele adulto ou criança sobre a patologia apresentada, inibir padrões patológicos, prevenir instalação de doenças pulmonares, manter ou aumentar a amplitude de movimento, reduzir a espasticidade, estimular as atividades de vida diária. Realizar a utilização de diversos aparelhos a fim de realizar o tratamento do paciente.

**Jornada de Trabalho da Função:**

30 horas/semana.

### Conclusão da Função:

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

### Agentes Associados à Atividade

<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. - Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de			

passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 55 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Contato com pacientes e material infecto contágio em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico hospitalares.</p>			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico e ar.			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs PPRA)].</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p>			

Observações:  
Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador; vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador, corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador), adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável, apoio para antebraço regulável), apoio independente para os pés, não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento do corpo (em diagonal) que permitam a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela. Recomenda-se realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 27891
Situação: Utilizado

<p><b>Utilização:</b></p> <p>Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, contra agentes térmicos (frio) e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p> <p>Indicado para utilização em hospitais, laboratórios farmacêuticos, clínicas em geral, indústrias alimentícias, restaurantes, câmaras frigoríficas, hotéis, limpeza, instalações internas, indústrias em geral.</p>
<p><b>Luva de Procedimento</b></p>
<p>Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15753</p>
<p>Situação: Utilizado</p>
<p><b>Utilização:</b></p> <p>LUVA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).</p>

<p><b>Acessórios Ergonômicos</b></p>
<p><b>Descrição</b></p>
<p><b>Apoio para os Pés</b></p>
<p>Situação: Recomendado</p>
<p><b>Utilização:</b></p> <p>APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:</p> <p>17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.</p> <p>17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.</p> <p>17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.</p>

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### 7.55.3 Função: Psicólogo (funcionários: 1)

#### **Descrição da Atividade:**

Prestar atendimento psicológico, emitir parecer técnico, programar, desenvolver e ou acompanhar serviços, participar de equipe multiprofissional; avaliar pacientes, utilizando métodos e técnicas próprias, analisando, diagnosticando e emitindo parecer técnico, para acompanhamento, atendimento e ou encaminhamento a outros serviços especializados; prestar atendimento psicológico de ordem psicoterápica e ou de cunho preventivo, através de sessões individuais e grupais; participar de programa de saúde mental, através de atividades, com a comunidade, visando o esclarecimento e coparticipação; participar na elaboração de normas programáticas de materiais e de instrumentos, necessários à realização de atividades de área, visando dinamizar e padronizar serviços, para atingir objetivo estabelecimento; participar da equipe multiprofissional, em atividades de pesquisa e de projetos, de acordo com padrões técnicos propostos, visando o incremento, aprimoramento e desenvolvimento de áreas de trabalho de interesse da instituição; executar outras atividades correlatas ao cargo.

#### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

#### **Agentes Associados à Atividade**

##### **Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

##### **E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da  
Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:

Quantitativa

Intensidade: = 52 dB(A)

Tempo de  
Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Contato com usuários dos serviços de saúde portadores de diversos tipos de doenças em tratamento ou não.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p>			

Observações:  
 Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  - Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm. - Compatível com monitores de 15" a 22".

- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **7.56 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Sala de Vacinas**

#### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 284 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) - Iluminação de Interiores.

#### **Observação do Setor:**

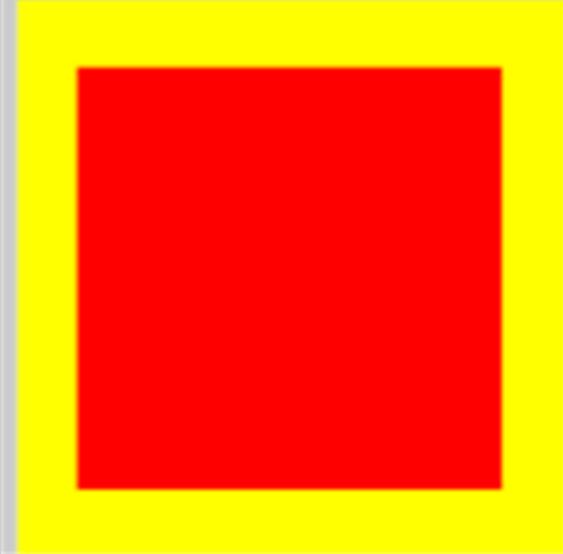
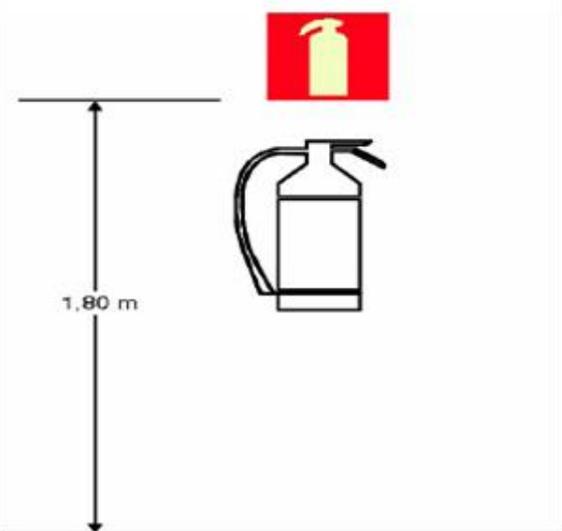
Local dotado de:

- \* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, com bordas arredondadas.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Irregularidades:

- \* Realizar a instalação de Extintores de Incêndio em conjunto a Sinalização dos mesmos (vide Cronograma [PPRA]).

<b>Placas / Sinalizações</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Cond. de uso</b>	<b>Observação</b>
Sinalização Indicativa de Extintor	Recomendado	De acordo com NPT-20 (Corpo de Bombeiros Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo (conforme imagem ilustrativa 1); * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m) - Conforme imagem ilustrativa 2.

	
<p>A demarcação ou sinalização de solo para Extintores - Imagem de Ilustração 02</p>	<p>Sinalização Indicativa de Extintor Instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura - Imagem ilustrativa 01</p>

EPC - Equipamento de Proteção Coletiva	
Descrição	Observação
Coletor de Material Perfurocortante	<p>Descarte de agulhas e outros materiais perfurantes e cortantes com a finalidade de uso, o descarte de materiais perfurantes e cortantes provenientes das ações de atenção á saúde, gerados em hospitais, laboratórios, farmácias, consultórios médicos, odontológicos e veterinários, com carga potencialmente infectante. O bocal permite o descarte dos perfuro cortantes, utilizando apenas uma das mãos, e protegendo o contato da mão com a parede interna e com o conteúdo do coletor. A caixa coletora é dotada de tampa para fechamento do bocal, com aplicação fácil e segura, dispensando o uso de materiais complementares para fixação e vedação, garantindo a integridade até o tratamento ou destinação final.</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

Extintores de Incêndio	<p>Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:</p> <p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p>
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

#### 7.56.1 Função: Enfermeiro (funcionários: 0)

<p>Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008</p>
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Desenvolver rotinas operacionais atendendo pacientes; receber vacinas; proceder o acondicionamento correto da embalagens; controlar a temperaturas das geladeiras; efetuar a distribuição de vacinas para os ESF e atuar em campanhas de vacinação; fazer a diluição, aplicação de vacinas; orientar o público em geral quanto às doses; emitir relatórios e desenvolver atividades administrativas.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Proveniente do auxílio aos pacientes.			

Trajatória e Meios de Propagação: Físico.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.			
Fonte Geradora: Material infecto contagiante em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos com pacientes.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico e ar.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].			

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

- A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

- Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa, a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Aglulhas.			

Trajatória e Meios de Propagação: Contato.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.
Recomendações e Medidas de Controle: Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.			

<p>Fonte Geradora: Sangue humano.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Contato</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)]. Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina. A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>

<b>Substâncias químicas (médico-hospitalares)</b>	<b>Q - Agente Químico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 0
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: - Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). - Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Manter os produtos químicos em local seco e arejado. - Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais. - Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os. - Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Vício postural e características físicas do indivíduo.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.</p>
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 27891
Situação: Utilizado
<p>Utilização:</p> <p>Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, contra agentes térmicos (frio) e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p> <p>Indicado para utilização em hospitais, laboratórios farmacêuticos, clínicas em geral, indústrias alimentícias, restaurantes, câmaras frigoríficas, hotéis, limpeza, instalações internas, indústrias em geral.</p>
<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695
Situação: Utilizado

Utilização:  
LUVAS DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicas, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).

**Máscara N95**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956

Situação: Utilizado

Utilização:  
MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicas, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).

**Óculos de Proteção Visual**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345

Situação: Utilizado

Utilização:  
ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):  
a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

**Outros Equipamentos****Descrição****Touca Descartável de Uso Hospitalar**

Situação: Utilizado

Utilização:  
TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana).  
Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.

**Vestimenta para Serviços de Saúde**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

Recomenda-se o uso de UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área médica.

**Treinamentos Recomendados**

Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde. Carga Horária: 40 horas.

### 7.57 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Serviços de Higienização e Limpeza

#### Observação do Setor:

\* Obs<sup>2</sup>: As atividades são realizadas efetuando a limpeza em diversos departamentos do Centro de Especialidades.

#### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.



Cavalete de sinalização - Piso escorregadio

#### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

Descrição	Observação
Carrinho Multifuncional	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

Cavalete de Sinalização	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Fita Antiderrapante	São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual. Conforme orientação da NR-08: 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos anti-derrapantes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

#### 7.57.1 Função: Zelador Serviços Gerais (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Realizar trabalhos de limpeza em geral para manter as condições de higiene e conservação do local de trabalho; realizar trabalhos rotineiros de conservação e limpeza das dependências da saúde; limpar diariamente móveis, salas, paredes, portas, janelas, banheiros e pisos de todas as dependências utilizando água e produtos apropriados a fim de manter o local limpo; fazer varreções, recolhimento do lixo gerado; executar outras atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade	
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibélímetro	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 55 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho Multifuncional (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho Multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.

<b>Micro-organismos (contato com pacientes e material contaminado)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com pacientes e com material infecto contagante (lixo hospitalar) ao realizar a limpeza das dependências.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico e ar.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].			
*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			

Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:  
 Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.  
 Uso de Equipamentos de Proteção individual - EPI, controle de vacinas obrigatórias (imunização ativa) e aplicação de métodos adequados em atendimento, procedimentos, esterilização e limpeza (conforme Cronograma [PPRA]).

Observações:  
 Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos diferentes, podendo ocorrer dermatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias.			
Fonte Geradora: Proveniente da limpeza de banheiros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico (contato com micro-organismo na limpeza de ambientes).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.			

Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico [conforme Cronograma PPRA]).</p>
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com os seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, desinfetantes, água sanitária, limpa vidro, entre outros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].			

Recomendações e Medidas de Controle:  
Deixar cópia da FISPQ próximo aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).  
Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.			

- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.
- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com o sangue humano ao realizar a limpeza nas dependências.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].			
*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

- Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa, a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

- A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico e uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Limpeza</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 6110
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas): e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos; f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	<p>O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>

## 7.58 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Transporte de Pacientes

### Observação do Setor:

\* As atividades são realizadas em ambiente externo, podendo estar em diversos locais durante a jornada diária de trabalho.

### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

Descrição	Observação
Extintores de Incêndio - Veículo de Carga	A quantidade e o modelo dos extintores de incêndio devem estar em conformidade com o estabelecido pelas
EPC Eficaz: Sim	Normas e Procedimentos Técnicos da Resolução nº 157, de 22 de abril de 2004:
Situação: Utilizado	Art. 4º. II: caminhão, reboque e semirreboque com capacidade de carga útil superior a seis toneladas: um extintor de incêndio, com carga de pó químico seco ou de gás carbônico, de dois quilogramas. Art. 5º: O rótulo dos extintores de incêndio deve conter, no mínimo: I. a informação: Dentro do prazo de validade do extintor, o usuário/proprietário do veículo deve efetuar inspeção visual mensal no equipamento, assegurando-se: de que o indicador de pressão não está na faixa vermelha; de que o lacre está íntegro; da presença da marca de conformidade do INMETRO; de que o prazo de durabilidade e a data do teste hidrostático do extintor não estão vencidos; de que a aparência geral externa do extintor está em boas condições (sem ferrugem, amassados ou outros danos). II. os procedimentos de uso do extintor de incêndio. III. recomendação para troca do extintor imediatamente após o uso ou ao final da validade.

7.58.1 Função: Chefe do N. de T. Escolar/Motorista de Ônibus (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Conduzir veículos automotores oficiais, seguindo seu trajeto ou itinerário previsto, de acordo com as regras de trânsito, para o transporte de pessoas; vistoriar o veículo certificando-se de suas condições de funcionamento; informar defeitos do veículo, preenchendo ficha específica para ser encaminhada ao chefe de manutenção; dirigir o veículo, observando o fluxo de trânsito e a sinalização, para conduzi-los aos locais indicados; portar os documentos do veículo e zelar pela sua conservação; recolher o veículo após jornada de trabalho, conduzindo-o a garagem da prefeitura; realizar o transporte de munícipes para Curitiba e Cascavel; executar outras tarefas correlatas a função.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

**Agentes Associados à Atividade**

<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.			

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Recomendações e Medidas de Controle:

Check List mensal das condições do veículo (vide Cronograma [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo.

A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre. Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Contato com pacientes em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento não-cirúrgico (vide EPIs [PPRA]).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</p>			

<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.			

- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Manter o fornecimento regular de protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>			

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 76 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)

<b>Vibração de corpo inteiro</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Cansaço, irritação, dores nos membros, dores na coluna, doença do movimento, artrite, problemas digestivos, lesões ósseas, lesões dos tecidos moles, lesões circulatórias.			
Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento do ônibus.			
Trajetória e Meios de Propagação: Através da fonte geradora, podendo atingir membros superiores, inferiores ou corpo inteiro.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar avaliação quantitativa segundo NR-15, Anexo nº 8 - Vibrações - vide Cronograma PPRA.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

<b>Luva de Procedimento Não Cirúrgico</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO ao realizar todas as atividades.
<b>Respirador PFF2 - N95</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Observação: Recomenda-se o uso de RESPIRADOR PFF2 - N95 para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos. Este respirador enquadra-se na categoria PFF-2(S) e, para tanto, deve obedecer, entre outros, os seguintes requisitos estabelecidos de acordo com a norma ABNT/NBR 13698:1996 (Equipamentos de Proteção Respiratória - Peça Semifacial Filtrante para Partículas) conforme NR-06 - Anexo I - D - EPI PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA - D.1 - Respirador purificador de ar não motorizado: b) peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.  PFF2 N95 - Filtro para Particulados: classe PFF-2 / N95, eficiência mínima de filtragem de 95%, BFE > 99% (Eficiência de Filtração Bacteriológica), Formato Concha e Resistente a fluídos.  IMPORTANTE: Este respirador ajuda a reduzir a exposição por inalação a certos contaminantes particulados, incluindo aqueles de origem biológica, tais como: vírus, bactérias, fungos, bolores, mofo, Bacillus anthracis, Mycobacterium tuberculosis, entre outros, mas não elimina o risco de contrair infecções, enfermidades ou doença. Ainda não foram estabelecidos pelos órgãos oficiais competentes, níveis máximos aceitáveis ou limites de exposição ocupacional seguros para agentes biológicos perigosos dispersos no ar. Quando utilizado no controle da exposição ocupacional a patógenos, transmitidos também por contato, recomenda-se o descarte do produto imediatamente após cada uso.

**Utilização:**

Utilizado durante as atividades nas áreas de atendimento à saúde humana. Não deve ser utilizado por pessoas com barba ou outros pelos faciais que interfiram no contato direto entre o rosto e a área de vedação do respirador. Este produto não deve ser utilizado para proteção das vias respiratórias contra aerossóis oleosos, gases, vapores orgânicos ou jatos de areia. Este respirador não fornece oxigênio.

**Outros Equipamentos**

**Descrição**

**Protetor Solar Profissional**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

**Treinamentos Recomendados**

Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-

		<p>hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	--

#### 7.58.2 Função: Chefe do Setor de Fiscalização/Motorista (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

##### **Descrição da Atividade:**

Conduzir veículos automotores oficiais, seguindo seu trajeto ou itinerário previsto, de acordo com as regras de trânsito, para o transporte de pessoas; vistoriar o veículo certificando-se de suas condições de funcionamento; informar defeitos do veículo, preenchendo ficha específica para ser encaminhada ao chefe de manutenção; dirigir o veículo, observando o fluxo de trânsito e a sinalização, para conduzi-los aos locais indicados; portar os documentos do veículo e zelar pela sua conservação; recolher o veículo após jornada de trabalho, conduzindo-o a garagem da prefeitura; auxiliar no socorro de pacientes quando necessário; executar outras tarefas correlatas a função.

##### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

### Conclusão da Função:

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

### Agentes Associados à Atividade

<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Recomendações e Medidas de Controle: Check List mensal das condições do veículo (vide Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo. A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre.			

Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Existe a possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamentos de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Ao prestar auxílio a pacientes.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: Inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: Inviabilidade mediante à execução da atividade.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Contato com pacientes em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos.</p>			
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento não-cirúrgico (vide EPIs [PPRA]).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.          Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.          Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manter o fornecimento regular de protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</li> </ul>			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.

Ruído		F - Agente Físico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 76 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)

Vício Postural		E - Agente Ergonômico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição**

**Calçado de Segurança**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

**Utilização:**

CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Luva de Procedimento Não Cirúrgico**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695

Situação: Utilizado

**Utilização:**

LUVA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).

**Respirador PFF2 - N95**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

Observação: RESPIRADOR PFF2 - N95 para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos. Este respirador enquadra-se na categoria PFF-2(S) e, para tanto, deve obedecer, entre outros, os seguintes requisitos estabelecidos de acordo com a norma ABNT/NBR 13698:1996 (Equipamentos de Proteção Respiratória - Peça Semifacial Filtrante para Partículas) conforme NR-06 - Anexo I -

D - EPI PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA - D.1 - Respirador purificador de ar não motorizado: b) peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.

PFF2 N95 - Filtro para Particulados: classe PFF-2 / N95, eficiência mínima de filtragem de 95%, BFE > 99% (Eficiência de Filtração Bacteriológica), Formato Concha e Resistente a fluídos.

IMPORTANTE: Este respirador ajuda a reduzir a exposição por inalação a certos contaminantes particulados, incluindo aqueles de origem biológica, tais como: vírus, bactérias, fungos, bolores, mofo, Bacillus anthracis, Mycobacterium tuberculosis, entre outros, mas não elimina o risco de contrair infecções, enfermidades ou doença. Ainda não foram estabelecidos pelos órgãos oficiais competentes, níveis máximos aceitáveis ou limites de exposição ocupacional seguros para agentes biológicos perigosos dispersos no ar. Quando utilizado no controle da exposição ocupacional a patógenos, transmitidos também por contato, recomenda-se o descarte do produto imediatamente após cada uso.

Utilização:

Utilizado durante as atividades nas áreas de atendimento à saúde humana. Não deve ser utilizado por pessoas com barba ou outros pelos faciais que interfiram no contato direto entre o rosto e a área de vedação do respirador. Este produto não deve ser utilizado para proteção das vias respiratórias contra aerossóis oleosos, gases, vapores orgânicos ou jatos de areia. Este respirador não fornece oxigênio.

## Outros Equipamentos

### Descrição

#### Protetor Solar Profissional

Situação: Utilizado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando à proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	<p>O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>

### 7.58.3 Função: Motorista (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008

#### Descrição da Atividade:

Conduzir veículos automotores oficiais, seguindo seu trajeto ou itinerário previsto, de acordo com as regras de trânsito, para o transporte de pessoas; vistoriar o veículo certificando-se de suas condições de funcionamento; informar defeitos do veículo, preenchendo ficha específica para ser encaminhada ao chefe de manutenção; dirigir o veículo, observando o fluxo de trânsito e a sinalização, para conduzi-los aos locais indicados; portar os documentos do veículo e zelar pela sua conservação; recolher o veículo após jornada de trabalho, conduzindo-o a garagem da prefeitura; auxiliar no socorro de pacientes quando necessário; executar outras tarefas correlatas a função.

#### Jornada de Trabalho da Função:

40 horas/semana.

#### Conclusão da Função:

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

#### Agentes Associados à Atividade

<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Recomendações e Medidas de Controle:

Check List mensal das condições do veículo (vide Cronograma [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo.

A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre. Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Existe a possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamentos de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Ao prestar auxílio a pacientes.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: Inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: Inviabilidade mediante à execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.

**Fonte Geradora:**

Contato com pacientes em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

Meio físico e ar.

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade.

Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento não-cirúrgico (vide EPIs [PPRA]).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

**Observações:**

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>- Manter o fornecimento regular de protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b> Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 76 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

<b>Luva de Procedimento Não Cirúrgico</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).
<b>Respirador PFF2 - N95</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Observação: Recomenda-se o uso de RESPIRADOR PFF2 - N95 para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos. Este respirador enquadra-se na categoria PFF-2(S) e, para tanto, deve obedecer, entre outros, os seguintes requisitos estabelecidos de acordo com a norma ABNT/NBR 13698:1996 (Equipamentos de Proteção Respiratória - Peça Semifacial Filtrante para Partículas) conforme NR-06 - Anexo I - D - EPI PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA - D.1 - Respirador purificador de ar não motorizado: b) peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.  PFF2 N95 - Filtro para Particulados: classe PFF-2 / N95, eficiência mínima de filtragem de 95%, BFE > 99% (Eficiência de Filtração Bacteriológica), Formato Concha e Resistente a fluídos.  IMPORTANTE: Este respirador ajuda a reduzir a exposição por inalação a certos contaminantes particulados, incluindo aqueles de origem biológica, tais como: vírus, bactérias, fungos, bolores, mofo, Bacillus anthracis, Mycobacterium tuberculosis, entre outros, mas não elimina o risco de contrair infecções, enfermidades ou doença. Ainda não foram estabelecidos pelos órgãos oficiais competentes, níveis máximos aceitáveis ou limites de exposição ocupacional seguros para agentes biológicos perigosos dispersos no ar. Quando utilizado no controle da exposição ocupacional a patógenos, transmitidos também por contato, recomenda-se o descarte do produto imediatamente após cada uso.

**Utilização:**

Utilizado durante as atividades nas áreas de atendimento à saúde humana. Não deve ser utilizado por pessoas com barba ou outros pelos faciais que interfiram no contato direto entre o rosto e a área de vedação do respirador. Este produto não deve ser utilizado para proteção das vias respiratórias contra aerossóis oleosos, gases, vapores orgânicos ou jatos de areia. Este respirador não fornece oxigênio.

**Outros Equipamentos**

**Descrição**

**Protetor Solar Profissional**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando à proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

**Treinamentos Recomendados**

Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-

		<p>hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	--

#### 7.59 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Gabinete do Secretário

##### **Descrição Física do Ambiente:**

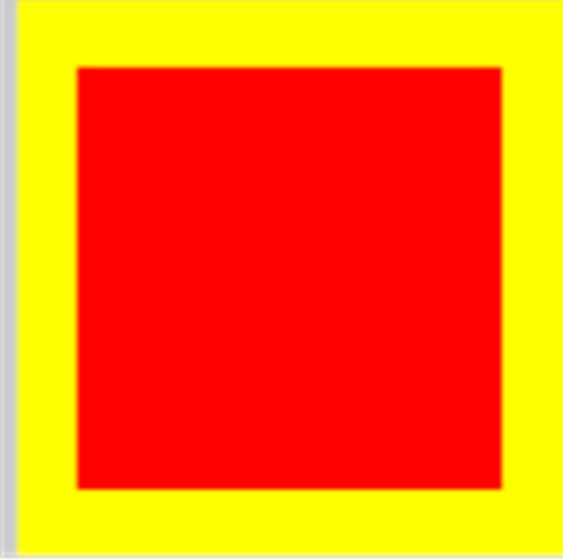
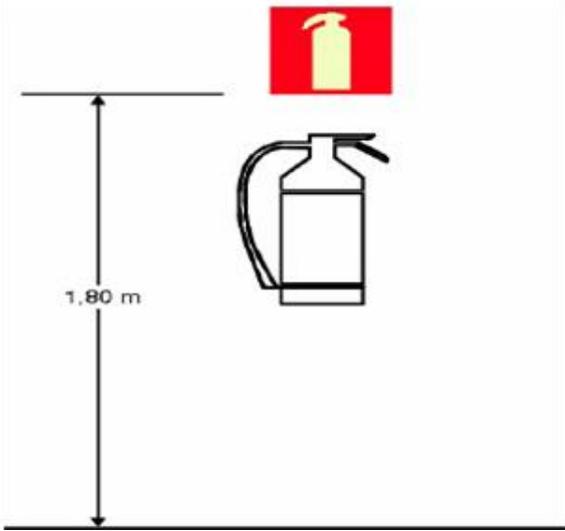
Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 142 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

##### **Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Estações de Trabalho mistas em "L" e simples, com bordas arredondadas.
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Placas / Sinalizações		
Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	<p>De acordo com NPT-20 (Corpo de Bombeiros Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência</p> <p>- 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:</p> <p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo (conforme imagem ilustrativa 1);</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m)</p> <p>- Conforme imagem ilustrativa 2.</p>

 <p>A demarcação ou sinalização de solo para Extintores - Imagem de Ilustração 02</p>	 <p>Sinalização Indicativa de Extintor Instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura - Imagem ilustrativa 01</p>
--	---

EPC - Equipamento de Proteção Coletiva	
Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</li> <li>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</li> <li>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</li> <li>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-</li> </ul>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	Sinalização de emergência.
--	----------------------------

7.59.1 Função: Secretário Municipal de Saúde (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Exercer a gerencia e coordenação das atividades; planejar, organizar e supervisionar os serviços técnico-administrativos e operacionais, quanto a utilização dos recursos humanos, materiais e financeiros, relações públicas e outras; estabelecer princípios e prioridades, garantindo a correta aplicação dos recursos, visando assegurar bons resultados dentro da política de ação planejada; realizar o atendimento ao público em geral, fazer agendamentos e encaminhamentos a outros departamentos do pronto atendimento.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			

Forma de Neutralização Utilizada:

Motorista habilitado; veículos em perfeitas condições de uso, além de ser realizada a manutenção periódica.

Recomendações e Medidas de Controle:

Check list mensal das condições do veículo (vide Anexo [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 50 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente associado à atividade relativa à antecipação do risco e conforto acústico, segundo à NR-09 e NR-17, item 17.5.2.1. - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			
Fonte Geradora: Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.			

Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).
Recomendações e Medidas de Controle: - Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador; vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permitam a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.			

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:  <ul style="list-style-type: none"><li>- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.</li><li>- Compatível com monitores de 15" a 22".</li><li>- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).</li><li>- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.</li><li>- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.</li><li>- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.</li><li>- Rotação: -170° a +170°.</li><li>- Dimensões (L x A x P) mm. Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.</li></ul>
<b>Cadeira Ergonômica</b>
Situação: Utilizado
Utilização: CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:  <ul style="list-style-type: none"><li>a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.</li><li>b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.</li><li>c) Borda frontal arredondada.</li><li>d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.</li></ul>

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

## **Outros Equipamentos**

### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Recomendado

#### Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

## 7.60 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Piscina Térmica Municipal

### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; forro em PVC; porta de acesso interno em madeira; aberturas metálicas com vidro liso transparente; ventilação natural; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 53 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n.º224/2014]) - Iluminação de Interiores.

### Observação do Setor:

Local dotado de:

- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.



Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio

<p>Sinalização Indicativa de Extintor</p>	<p>Recomendado</p>	<p>De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.</li> <li>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo:</li> </ul>
---	--------------------	--

		Vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).
--	--	---

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Carrinho Multifuncional	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado. b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso. c) Os extintores não devem ser instalados em escadas. d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	
Fita Antiderrapante	São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual. Conforme orientação da NR-08: 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

7.60.1 Função: Chefe do Setor de E. de Pacientes (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Ministrar aulas de natação e hidroginástica; orientar alunos e usuários quanto às dúvidas referentes aos exercícios; preparar o ambiente de aula e os equipamentos; acompanhar o desenvolvimento dos alunos e usuários da terceira idade.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 62 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>			

<b>Substâncias químicas</b>	<b>Q - Agente Químico</b>
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: clarificante, Cloro, Elevador de PH e Eliminador de oleosidade.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de respirador PFF2. Realizar avaliação quantitativa de cloro.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição**

**Luva de Látex**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695

Situação: Utilizado

**Utilização:**

LUVA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):

f) Luva de Segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

**Respirador PFF2**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

**Utilização:**

RESPIRADOR PFF2 na execução das atividades em que haja poeiras, névoas e fumos, formadas pelo processo de produção, conforme NR-06 - Anexo I - D - EPI PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA - D.1 - Respirador purificador de ar não motorizado: b) peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização: CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

\* A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

\* Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

\* A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

7.60.2 Função: Professor (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Ministrar aulas de natação e hidroginástica; orientar alunos e usuários quanto às dúvidas referentes aos exercícios; preparar o ambiente de aula e os equipamentos; acompanhar o desenvolvimento dos alunos e usuários da terceira idade.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>20 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 62 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>			

<b>Substâncias químicas</b>	<b>Q - Agente Químico</b>
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: clarificante, Cloro, Elevador de PH e Eliminador de oleosidade.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de respirador PFF2. Realizar avaliação quantitativa de cloro.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual****Descrição****Luva de Látex**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695

Situação: Utilizado

**Utilização:**

LUVA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):

f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

**Respirador PFF2**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

**Utilização:**

RESPIRADOR PFF2 na execução das atividades em que haja poeiras, névoas e fumos, formadas pelo processo de produção, conforme NR-06 - Anexo I - D - EPI PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA - D.1 - Respirador purificador de ar não motorizado: b) peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos.

**Acessórios Ergonômicos****Descrição****Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização: CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

\* A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

\* Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

\* A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

7.60.3 Função: Zelador Serviços Gerais (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Realizar trabalhos de limpeza em geral para manter as condições de higiene e conservação do local de trabalho; realizar trabalhos rotineiros de conservação e limpeza das dependências do posto de saúde; limpar diariamente móveis, salas, paredes, portas, janelas, banheiros e pisos de todas as dependências utilizando água e produtos apropriados a fim de manter o local limpo; fazer varrições, recolhimento do lixo gerado; executar outras atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 49 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho Multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos, podendo ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas e doenças respiratórias.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Limpeza de banheiros.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio Físico (contato com micro-organismos na limpeza de ambientes).</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p>A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção ao seguinte aspecto: uso de equipamentos de proteção individual, como método de minimização do risco (agente biológico).</p>
<p><b>Observações:</b></p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

Produtos de limpeza		Q - Agente Químico	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, sabão em barra, desinfetantes, água sanitária, limpa-vidros, entre outros.</p>			

<p>Trajatória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: estão sendo utilizados o Calçado de Segurança e o Calçado de PVC (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).			

Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.
- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.
- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

<b>Substâncias químicas</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: clarificante, Cloro, Elevador de PH e Eliminador de oleosidade.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Vício Postural</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Limpeza</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: AVENTAL PARA LIMPEZA: confeccionado em PVC, forrado com suporte têxtil de material sintético e sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura, afixados ao avental por costuras simples. É indicado para manter a higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, etc.
<b>Calçado de PVC</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 26629
Situação: Utilizado

**Utilização:**

CALÇADO DE PVC ao realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, proteção do usuário contra operações com uso de água, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, contra respingos de produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Calçado de Segurança**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Luva de Látex**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695

Situação: Utilizado

**Utilização:**

LUVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):

- e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos;
- f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	<p>O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>

## 7.61 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Serviço Odontológico Móvel

### Observação do Setor:

\* Os serviços são desenvolvidos dentro de uma Unidade Móvel odontológica. Dessa forma, o Servidor pode estar em diferentes locais (públicos) durante a sua jornada de trabalho.

### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

Descrição	Observação
Coletor de Material Perfurocortante	Descarte de agulhas e outros materiais perfurantes e cortantes provenientes das ações de atenção à saúde, gerados em hospitais, laboratórios, farmácias, consultórios médicos, odontológicos e veterinários, com carga potencialmente infectante. O bocal permite o descarte dos perfurocortantes utilizando apenas uma das mãos, protegendo o contato da mão com a parede interna e com o conteúdo do coletor. A caixa coletora é dotada de tampa para fechamento do bocal, com aplicação fácil e segura, dispensando o uso de materiais complementares para fixação e vedação. Desse modo, garante a integridade até o tratamento ou destinação final do material utilizado.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

### 7.61.1 Função: Diretor D. P. Odontológicos (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:** Executar rotinas técnicas de trabalho e procedimentos inerentes à atividade do cirurgião dentista exames clínicos; realizar atendimento em escolas e locais públicos; prognósticos tratamento preventivo básico e ortodôntico tratamento curativo anamneses prescrições de remédios encaminhamentos e demais atividades correlatas à atribuição funcional, em especial a sua área de especialização.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:

Quantitativa

Intensidade: = 57 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Micro-organismos (contato com pacientes)**

**B - Agente Biológico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

Não

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.

**Fonte Geradora:**

Material infecto contagante em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos com pacientes.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

Meio físico e ar.

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Aglhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).			

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			

Forma de Neutralização Utilizada:  
Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.  
Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:  
- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.  
- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com sangue humano			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA]). Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA]). *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>

<b>Substâncias químicas (odontológico)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p>			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</li> <li>- Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</li> </ul>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manter os produtos químicos em local seco e arejado.</li> <li>- Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais.</li> <li>- Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os.</li> <li>- Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).</li> </ul>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 31898
Situação: Fornecido e Utilizado
Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, contra agentes térmicos (frio) e contra umidade, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).  Indicado para utilização em hospitais, laboratórios farmacêuticos, clínicas em geral, indústrias alimentícias, restaurantes, câmaras frigoríficas, hotéis, limpeza, instalações internas, indústrias em geral.
<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Fornecido e Utilizado

Utilização:  
ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):  
a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

Outros Equipamentos
<b>Descrição</b>
<b>Touca Descartável de Uso Hospitalar</b>
Situação: Utilizado
Utilização: TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana). Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.
<b>Vestimenta para Serviços de Saúde</b>
Situação: Utilizado
Utilização: UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área médica.

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia

		<p>Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	--

#### 7.62 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Boa Vista

**Descrição Física do Ambiente:** Paredes em alvenaria com divisórias navais; piso em concreto com revestimento em ardósia; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; ventilação natural complementada com ventiladores; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência sobre os postos de trabalho de 115 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

**Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Irregularidades: \* Adequar instalações elétricas (vide Cronograma [PPRA]).

Placas / Sinalizações		
Descrição	Cond. de uso	Observação
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.
		
Cavalete de sinalização de piso escorregadio		
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.

		* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).
--	--	--

EPC - Equipamento de Proteção Coletiva	
Descrição	Observação
Carrinho Multifuncional	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Cavalete de Sinalização	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Coletor de Material Perfurocortante	Descarte de agulhas e outros materiais perfurantes e cortantes provenientes das ações de atenção à saúde, gerados em hospitais, laboratórios, farmácias, consultórios médicos, odontológicos e veterinários, com carga potencialmente infectante. O bocal permite o descarte dos perfurocortantes utilizando apenas uma das mãos, protegendo o contato da mão com a parede interna e com o conteúdo do coletor. A caixa coletora é dotada de tampa para fechamento do bocal, com aplicação fácil e segura, dispensando o uso de materiais complementares para fixação e vedação. Desse modo, garante a integridade até o tratamento ou destinação final do material utilizado.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

Extintores de Incêndio	<p>Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:</p> <p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	
Fita Antiderrapante	<p>São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual.</p> <p>Conforme orientação da NR-08:</p> <p>8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos anti-derrapantes.</p>
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

#### 7.62.1 Função: Agente Comunitário de Saúde (funcionários: 0)

##### **Descrição da Atividade:**

Utilizar instrumentos para diagnóstico demográfico e sócio-cultural da comunidade de sua atuação; executar atividades de educação para a saúde individual e coletiva; registrar, para controle das ações de saúde, nascimentos, óbitos, doenças e outros agravos à saúde; estimular a participação da comunidade nas políticas públicas como estratégia da conquista de qualidade de vida à família; realizar

visitas domiciliares periódicas para monitoramento de situações de risco às famílias; participar ou promover ações que fortaleçam os elos entre o setor de saúde e outras políticas públicas que promovam a qualidade de vida.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo. A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:			

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre. Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Ataque de animais domésticos (cães)</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Possíveis ataques de animais domésticos sofridos no desempenho das atividades.			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:  
Instruir e orientar as famílias quanto ao método de acompanhamento das famílias e visitas domiciliares.

Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico		E - Agente Ergonômico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 62 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			

- Proveniente de quedas de mesmo nível.
Trajectoria e Meios de Propagação: Meio físico.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			
Fonte Geradora: Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Manter o fornecimento regular do protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.62.2 Função: Enfermeiro (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008
<b>Descrição da Atividade:</b> Exercer as atribuições inerentes à formação técnica-profissional, junto à sua unidade de saúde do Município, com atuação fundamentada nas ações preventivas; participar efetivamente na elaboração e na execução dos planos, programas, ações e serviços de saúde pública em que o Município seja partícipe ou que os desenvolva; atuar em todas as ações de controle epidemiológico; participar e interagir com outros profissionais e equipes multidisciplinares, que objetivem a melhoria das condições de vida das pessoas e na implementação e execução de programas de ações preventivas e de orientação; além de outras atribuições inerentes à enfermagem em saúde pública; executar outras atividades e serviços, segundo as especialidades pertinentes à respectiva profissão; alimentar sistemas de informação da saúde; realizar visitas domiciliares; executar demais atividades relacionadas ao cargo.
<b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Existe a possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamentos de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Ao prestar auxílio a pacientes.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: Inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: Inviabilidade mediante à execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.

**Fonte Geradora:**

Material infecto contagante em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos com pacientes.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

Meio físico e ar.

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Aglhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).			

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada:			

<p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com sangue humano.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).</p>			

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Substâncias químicas (médico-hospitalares)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</li> <li>- Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</li> </ul>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manter os produtos químicos em local seco e arejado.</li> <li>- Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais.</li> <li>- Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os.</li> <li>- Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).</li> </ul>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador; vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não			

permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permitam a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956

Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

## Outros Equipamentos

### Descrição

#### Touca Descartável de Uso Hospitalar

Situação: Utilizado

Utilização:

TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana).

Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.

### Vestimenta para Serviços de Saúde

Situação: Utilizado

Utilização: Recomenda-se o uso de UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.

### Treinamentos Recomendados

Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.

		Carga Horária: 40 horas
--	--	-------------------------

### 7.62.3 Função: Odontólogo (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

#### Descrição da Atividade:

Prestar assistência odontológica em postos de saúde; planejar, elaborar e avaliar programas de saúde pública; atender e orientar pacientes; realizar tratamento odontológico, de doenças gengivais, de canais, de reabilitação oral e estética, cirurgias bucomaxilofaciais e extração de dentes; confeccionar prótese oral e extra-oral; diagnosticar e avaliar pacientes e planejar tratamento; realizar auditorias e perícias odontológicas; administrar o local e as condições de trabalho, adotando medidas de precaução universal de biossegurança; desenvolver pesquisas na prática odontológica; integrar comissões de normatização do exercício da profissão.

#### Jornada de Trabalho da Função:

20 horas/semana.

#### Agentes Associados à Atividade

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da  
Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 57 dB(A)

Tempo de  
Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Podem ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e ao aparelho digestivo.			
Fonte Geradora: Contato com pacientes e material infecto contagiante durante trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico-hospitalares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico e ar.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA]). Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA]).			
*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.			

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			

<p>Fonte Geradora: Aglhas.</p>
<p>Trajatória e Meios de Propagação: Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).</p>

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade.			

Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Sangue</b>	<b>B - Agente Biológico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<b>Possíveis Danos à Saúde:</b> Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.			
<b>Fonte Geradora:</b> Proveniente do contato com sangue humano.			
<b>Trajatória e Meios de Propagação:</b> Contato			
<b>Forma de Neutralização Utilizada:</b> Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)]. Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
<b>Recomendações e Medidas de Controle:</b> Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).			
<b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b> Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina. A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).			

<b>Substâncias químicas (odontológico)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: - Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). - Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Manter os produtos químicos em local seco e arejado. - Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais. - Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os. - Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

<b>Luva de Procedimento Não Cirúrgico</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO ao realizar todas as atividades.
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; e) óculos de segurança para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Touca Descartável de Uso Hospitalar</b>
Situação: Utilizado
Utilização: TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana). Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.

<b>Vestimenta para Serviços de Saúde</b>
Situação: Utilizado
Utilização: Recomenda-se o uso de UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde. Carga Horária: 40 horas.

7.62.4 Função: Técnico em Enfermagem (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Realizar trabalhos dentro dos setores a que forem determinados, conforme determinação do enfermeiro; preparar e esterilizar material instrumental, ambientes e equipamentos, obedecendo a prescrições, para permitir a realização de exames, tratamentos, pequenas intervenções cirúrgicas e atendimento obstétrico; aplicar injeções intramusculares e endovenosas conforme determinações médicas para tratamento de pacientes, orientando-os sobre reações físicas que poderão ocorrer; prestar atendimento domiciliares, conforme solicitações e sob ordens da chefia imediata; fazer coletas de materiais para exames de Laboratórios; executar tarefas correlatas ao cargo e a critério do seu chefe imediato. Realizar atividades de Enfermagem em geral, em especial a pacientes de maior risco e com cuidados mais complexos; auxiliar o enfermeiro no planejamento e organização das atividades de Enfermagem, a nível preventivo e curativo.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Proveniente do auxílio a pacientes.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Podem ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e ao aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Contato com pacientes e material infecto contagiante durante trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico-hospitalares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>			

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Aglhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).			

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com sangue humano.</p>			
<p>Trajetória e Meios de Propagação:</p> <p>Contato</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].</p>			

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Substâncias químicas (médico-hospitalares)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</li> <li>- Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</li> </ul>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manter os produtos químicos em local seco e arejado.</li> <li>- Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais.</li> <li>- Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os.</li> <li>- Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).</li> </ul>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>
<p><b>Observações:</b> Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
<p>Utilização:</p> <p>Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p>
<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
<p>Utilização: LUVA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).</p>

<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: NA / CA EPI: 17345
Situação: Recomendado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

<b>Outros Equipamentos</b>
----------------------------

<b>Descrição</b>
------------------

<b>Touca Descartável de Uso Hospitalar</b>
--

Situação: Utilizado
---------------------

<p>Utilização:</p> <p>TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana).</p> <p>Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.</p>
<p><b>Vestimenta para Serviços de Saúde</b></p>
<p>Situação: Utilizado</p>
<p>Utilização:</p> <p>Recomenda-se o uso de UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.</p>

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter

		<p>Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	---

7.62.5 Função: Técnico em Higiene Dental (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Compreende o conjunto de atribuições destinadas a executar tarefas de atendimento odontológico, sob supervisão do odontólogo responsável, além de participar do treinamento de atendentes de consultórios dentários; colaborar nos programas educativos de saúde bucal; colaborar nos levantamentos e estudos epidemiológicos como coordenador, monitor e anotador; educar e orientar os pacientes ou grupos de pacientes sobre prevenção e tratamento das doenças bucais; fazer a demonstração de técnicas de escovação; executar demais atividades relacionadas ao cargo ou por determinação do odontólogo responsável.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Podem ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e ao aparelho digestivo.			
Fonte Geradora: Contato com pacientes e material infecto contagante durante trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico-hospitalares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico e ar.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.			

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			

<p>Fonte Geradora: Aglhas.</p>
<p>Trajatória e Meios de Propagação: Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).</p>

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade.			

Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Sangue</b>	<b>B - Agente Biológico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<b>Possíveis Danos à Saúde:</b> Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.			
<b>Fonte Geradora:</b> Proveniente do contato com sangue humano.			
<b>Trajatória e Meios de Propagação:</b> Contato			
<b>Forma de Neutralização Utilizada:</b> Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA). Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
<b>Recomendações e Medidas de Controle:</b> Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).			
<b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b> Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina. A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).			

<b>Substâncias químicas (odontológico)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: - Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). - Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Manter os produtos químicos em local seco e arejado. - Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais. - Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os. - Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Procedimento Não Cirúrgico</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO ao realizar todas as atividades.
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;

e) óculos de segurança para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

<b>Outros Equipamentos</b>	
<b>Descrição</b>	
<b>Touca Descartável de Uso Hospitalar</b>	
Situação: Utilizado	
Utilização: TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana). Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.	
<b>Vestimenta para Serviços de Saúde</b>	
Situação: Utilizado	
Utilização: Recomenda-se o uso de UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.	

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de

		<p>trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	---

#### 7.62.6 Função: Zelador Serviços Gerais (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:** Realizar trabalhos de limpeza em geral para manter as condições de higiene e conservação do local de trabalho. Realizar trabalhos rotineiros de conservação e limpeza das dependências do posto de saúde, limpar diariamente móveis, salas, paredes, portas, janelas, banheiros e pisos de todas as dependências utilizando água e produtos apropriados a fim de manter o local limpo, fazer varrições, recolhimento do lixo gerado, executar outras atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 55 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

**Observações:**

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Levantamento e transporte manual de peso**

**F - Agente Físico**

Exposição ao Agente:  
Ocasional ou Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.

<p>Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais.</p>
<p>Trajatória e Meios de Propagação: Físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho Multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

<b>Micro-organismos (contato com pacientes e material contaminado)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora: Proveniente do contato com pacientes e com material infecto contagante (lixo hospitalar) ao realizar a limpeza das dependências.</p>			
<p>Trajatória e Meios de Propagação: Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>			

<p>Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p> <p>Uso de Equipamentos de Proteção individual - EPI, controle de vacinas obrigatórias (imunização ativa) e aplicação de métodos adequados em atendimento, procedimentos, esterilização e limpeza (conforme Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos diferentes, podendo ocorrer dermatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Proveniente da limpeza de banheiros.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio físico (contato com micro-organismo na limpeza de ambientes).</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico [conforme Cronograma PPRA]).</p>
<p><b>Observações:</b></p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Possíveis alergias, dermatites e irritações, sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com os seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, desinfetantes, água sanitária, limpa vidro, entre outros.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato direto e indireto com produtos de limpeza.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Deixar cópia da FISPQ próximo aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proveniente do piso escorregadio.</li> <li>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</li> <li>- Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.</li> </ul>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio Físico.</p>			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizados o Calçado de Segurança e o Calçado de PVC (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.</li> <li>- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Não	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com o sangue humano ao realizar a limpeza nas dependências.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa, a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</li> <li>- A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico e uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</li> </ul>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.</p>
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Limpeza</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
<p>Utilização:</p> <p>AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.</p>
<b>Calçado de PVC</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 26629
Situação: Utilizado
<p>Utilização:</p> <p>CALÇADO DE PVC ao realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, proteção do usuário contra operações com uso de água, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, contra respingos de produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p>

<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695
Situação: Utilizado
Observação:
Utilização: LUA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas): e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos; f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de

		<p>Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	--

**7.63 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Carlos Alberto Fialho**

**Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; teto em laje; porta de acesso interno em madeira; aberturas metálicas com vidro liso transparente; ventilação natural complementada com ar-condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 238 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

**Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Bebedouros de jato inclinado e copos descartáveis a disposição dos trabalhadores
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete liquido e lixeira com tampa.

**Placas / Sinalizações**

Descrição	Cond. de uso	Observação
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência:  Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:  * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.

		* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).
--	--	--

EPC - Equipamento de Proteção Coletiva	
Descrição	Observação
Carrinho Multifuncional	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Cavalete de Sinalização	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Coletor de Material Perfurocortante	Descarte de agulhas e outros materiais perfurantes e cortantes provenientes das ações de atenção à saúde, gerados em hospitais, laboratórios, farmácias, consultórios médicos, odontológicos e veterinários, com carga potencialmente infectante. O bocal permite o descarte dos perfurocortantes utilizando apenas uma das mãos, protegendo o contato da mão com a parede interna e com o conteúdo do coletor. A caixa coletora é dotada de tampa para fechamento do bocal, com aplicação fácil e segura, dispensando o uso de materiais complementares para fixação e vedação. Desse modo, garante a integridade até o tratamento ou destinação final do material utilizado.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado. b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso. c) Os extintores não devem ser instalados em escadas. d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

#### 7.63.1 Função: Agente Comunitário de Saúde (funcionários: 4)

##### **Descrição da Atividade:**

Utilizar instrumentos para diagnóstico demográfico e sócio-cultural da comunidade de sua atuação; executar atividades de educação para a saúde individual e coletiva; registrar, para controle das ações de saúde, nascimentos, óbitos, doenças e outros agravos à saúde; estimular a participação da comunidade nas políticas públicas como estratégia da conquista de qualidade de vida à família; realizar visitas domiciliares periódicas para monitoramento de situações de risco às famílias; participar ou promover ações que fortaleçam os elos entre o setor de saúde e outras políticas públicas que promovam a qualidade de vida.

##### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

### Conclusão da Função:

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

### Agentes Associados à Atividade

<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo. A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre. Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu			

campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Ataque de animais domésticos (cães)</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Possíveis ataques de animais domésticos sofridos no desempenho das atividades.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Instruir e orientar as famílias quanto ao método de acompanhamento das famílias e visitas domiciliares.			

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 62 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>			

Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30.
Recomendações e Medidas de Controle: Manter o fornecimento regular do protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

#### 7.63.2 Função: Agente de Endemias (funcionários: 5)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<b>Descrição da Atividade:</b> Verificar periodicamente locais e armadilhas, verificando terrenos, sistema de esgoto, sistema de reservatórios de água abandonada, a fim de constatar a existência da larva do mosquito transmissor da dengue; fazer a coleta em recipiente apropriado e enviar para análise laboratorial; manipular larvicida e produtos a serem aplicados sistematicamente para isolamento e eliminação das larvas e mosquito. O contato com substâncias químicas e poeiras presentes nos ambientes inspecionados é esporádico.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

**Agentes Associados à Atividade**

**Acidente de trânsito**

**M - Agente Mecânico/Acidentes**

Exposição ao Agente:

Funcionários expostos ao Risco:

Ocasional ou Intermitente

5

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

EPI é Eficaz:

Data da Avaliação:

Forma de

NA

NA

07/04/2017

Avaliação:

Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao

cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Animais peçonhentos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 5	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.			
Fonte Geradora: Local propício para presença de animais peçonhentos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR-06 (vide EPIs [PPRA]). Orientar os trabalhadores sobre animais peçonhentos (vide Cronograma [PPRA]).</p>

<b>Ataque de animais domésticos (cães)</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 5	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Possíveis ataques de animais domésticos sofridos no desempenho das atividades.			
Forma de Neutralização Utilizada: EPC: Não Utilizado EPI: Não Utilizado			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Instruir e orientar as famílias quanto ao método de acompanhamento das famílias e visitas domiciliares.			

<b>Quedas de mesmo nível</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 5

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 5	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Manter o fornecimento regular de protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 5	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 66 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Surdez; Perda Auditiva Induzida pelo Ruído - PAIR.</p> <p>Além da surdez, o ambiente ruidoso pode gerar distúrbios relacionados a estresse e outros problemas de ordem psíquica, fisiológica e anatômica. O indivíduo pode apresentar vasoconstrição, taquicardia, hipertensão arterial, distúrbios digestivos, fadiga muscular, irritabilidade, ansiedade, excitabilidade, desconforto, etc.</p>			

A comunicação oral pode ficar extremamente prejudicada no trabalho, dificultando a compreensão de ordens verbais, avisos de alerta ou perigo.
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Com exposição de 92 db(A) durante 4 (quatro) horas por dia, quando ocorre o fumacê (exposição eventual).</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao uso EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p> <p>Quanto ao uso EPI: não está sendo utilizado Protetor Auricular - tipo plug (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Protetor Auricular - tipo Plug com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Substância química - malation (fumacê)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 5	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica).</p> <p>A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Malation (fumacê).</p>			
<p>Trajetória e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar (aplicação em forma de fumaça).</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>			

<p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizados a Luva Nitrílica, o Respirador com Filtro Químico e o Conjunto Impermeável (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:          Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:          Ingestão: no caso de ingestão não provoque vômito, procure o médico levando a embalagem ou rótulo do produto.          Olhos: em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância e procure um médico, levando a embalagem ou rótulo do produto.          Pele: em caso de contato com a pele, lave-a com sabão e água em abundância e procure um médico, levando a embalagem ou rótulo do produto.          Inalação: em caso de inalação do produto, procure local arejado e assistência médica, levando a embalagem ou rótulo do produto. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado.          Em caso suspeito de intoxicação (por ingestão, contato ou inalação) procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou rótulo do produto.          Não fumar ou comer durante a aplicação; manter o produto na embalagem original; não reutilizar as embalagens vazias; durante a aplicação, não devem permanecer no local pessoas, animais e plantas; evitar o contato com a pele e os olhos; advertir aos usuários sobre as medidas de segurança e precauções a tomar para evitar acidentes; usar roupas protetoras adequadas, luvas, proteção ocular e respiratória; não jogue no fogo ou incinerador; torna-se perigoso se aplicado próximo à chamas e superfícies aquecidas; pode ser fatal se ingerido; em caso de ingestão acidental, não provoque vômito; em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.          Período de reentrada: a reentrada deve ser realizada assim que as superfícies tratadas estiverem secas.</p>

<b>Vício Postural</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 5
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de PVC</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: CALÇADO DE PVC ao realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, proteção do usuário contra operações com uso de água, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, contra respingos de produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Conjunto Impermeável</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 4979
Situação: Utilizado

<p>Utilização:</p> <p>CONJUNTO IMPERMEÁVEL ao realizar trabalhos com produtos de origem química (agrotóxicos), para proteção de membros superiores conforme recomendações da norma ISO 27065.</p> <p>Obs.: Esse Equipamento de ser utilizado em conjunto com o EPI de C.A 29254(Calça).</p>
<b>Filtro P2 (Vapores Orgânicos)</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
<p>Utilização:</p> <p>FILTRO CLASSE P2 COMBINADO para poeiras, névoas, fumos, ozônio e baixas concentrações de vapores orgânicos e gases ácidos.</p>
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695
Situação: Utilizado
<p>Utilização:</p> <p>LUA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994, e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):</p> <p>f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.</p>
<b>Máscara Combinada (Classe P2)</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7072
Situação: Utilizado
<p>Utilização:</p> <p>MÁSCARA COMBINADA - CLASSE P2 com filtro químico e filtro mecânico, cobrindo nariz e boca - com filtro combinado PE contra pesticidas e defensivos.</p>
<b>Protetor Auricular Tipo Plug</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
<p>Utilização:</p> <p>PROTETOR AURICULAR quando houver a exposição a ruídos acima de 85 dB(A) durante a jornada de trabalho, de acordo com as dosimetrias realizadas no ambientes de trabalho, conforme recomendação da ANSI 12.6/1997 - Método B -</p>

Método do ouvido real - Colocação pelo ouvinte - e descrição dada pela NR-06, Anexo I (C - EPI para proteção auditivo - C.1 - Protetor auricular); a; b; c;) Protetor auditivo circum-auricular (a), de inserção (b) e semi-auricular (c) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos I e II.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

#### 7.63.3 Função: Enfermeiro (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008
<b>Descrição da Atividade:</b> Exercer as atribuições inerentes à formação técnica-profissional, junto à sua unidade de saúde do Município, com atuação fundamentada nas ações preventivas; participar efetivamente na elaboração e na execução dos planos, programas, ações e serviços de saúde pública em que o Município seja partícipe ou que os desenvolva; atuar em todas as ações de controle epidemiológico; participar e interagir com outros profissionais e equipes multidisciplinares, que objetivem a melhoria das condições de vida das pessoas e na implementação e execução de programas de ações preventivas e de orientação; além de outras atribuições inerentes à enfermagem em saúde pública; executar outras atividades e serviços, segundo as especialidades pertinentes à respectiva profissão; alimentar sistemas de informação da saúde; realizar visitas domiciliares; executar demais atividades relacionadas ao cargo.
<b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Existe a possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamentos de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Ao prestar auxílio a pacientes.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: Inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: Inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).</p>

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Material infecto contagante em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos com pacientes.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].</p>			

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

Perfuração		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Agulhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]).

Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.

**Fonte Geradora:**

Proveniente do contato com sangue humano.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

Contato

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Substâncias químicas (médico-hospitalares)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: - Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). - Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Manter os produtos químicos em local seco e arejado. - Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais. - Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os. - Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador; vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permitam a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):

a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### Outros Equipamentos

#### Descrição

#### Touca Descartável de Uso Hospitalar

Situação: Utilizado

Utilização:

TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana).

Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.

#### Vestimenta para Serviços de Saúde

Situação: Utilizado

Utilização:

Recomenda-se o uso de UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.

### Treinamentos Recomendados

Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de

		<p>trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	---

7.63.4 Função: Médico (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:** Realizar consultas e atendimentos médicos; tratar pacientes; implementar ações para promoção da saúde; coordenar programas e serviços em saúde, efetuar perícias, auditorias e sindicâncias médicas; elaborar documentos e difundir conhecimentos da área médica.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Existe a possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamentos de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Ao prestar auxílio a pacientes.			
Forma de Neutralização Utilizada:			

Quanto ao EPC: Inviabilidade mediante à execução da atividade.
Quanto ao EPI: Inviabilidade mediante à execução da atividade.
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.			
Fonte Geradora: Material infecto contagante em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos com pacientes.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico e ar.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA). Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).			

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Agulhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]).

Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.

**Fonte Geradora:**

Proveniente do contato com sangue humano.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

Contato

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador; vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permitam a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI – Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança – Saúde</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: Calçado de Segurança – Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da TEM 345/1992, TEM 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G – EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE PROCEDIMENTO – NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B – EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):

a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do TEM.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

Outros Equipamentos
<b>Descrição</b>
<b>Touca Descartável de Uso Hospitalar</b>
Situação: Utilizado
Utilização: TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana). Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção

		<p>Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	---

7.63.5 Função: Técnico em Enfermagem (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:** Realizar trabalhos dentro dos setores a que forem determinados, conforme determinação do enfermeiro; preparar e esterilizar material instrumental, ambientes e equipamentos, obedecendo a prescrições, para permitir a realização de exames, tratamentos, pequenas intervenções cirúrgicas e atendimento obstétrico; aplicar injeções intramusculares e endovenosas conforme determinações médicas para tratamento de pacientes, orientando-os sobre reações físicas que poderão ocorrer; prestar atendimento domiciliares, conforme solicitações e sob ordens da chefia imediata; fazer coletas de materiais para exames de Laboratórios; executar tarefas correlatas ao cargo e a critério do seu chefe imediato. Realizar atividades de Enfermagem em geral, em especial a pacientes de maior risco e com cuidados mais complexos; auxiliar o enfermeiro no planejamento e organização das atividades de Enfermagem, a nível preventivo e curativo.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:

Quantitativa

Intensidade: = 57 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Levantamento e transporte manual de peso**

**F - Agente Físico**

Exposição ao Agente:

Ocasional ou Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:

1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:

07/04/2017

Forma de

Avaliação:

Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.

<p>Fonte Geradora: Proveniente do auxílio a pacientes.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Podem ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e ao aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora: Contato com pacientes e material infecto contagante durante trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico-hospitalares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].</p>			

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Agulhas.			

Trajatória e Meios de Propagação: Contato.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.
Recomendações e Medidas de Controle: Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.

**Fonte Geradora:**

Proveniente do contato com sangue humano.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

Contato

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Substâncias químicas (médico-hospitalares)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: - Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). - Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Manter os produtos químicos em local seco e arejado. - Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais. - Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os. - Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: NA / CA EPI: 17345
Situação: Recomendado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):

a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

<b>Outros Equipamentos</b>	
<b>Descrição</b>	
<b>Touca Descartável de Uso Hospitalar</b>	
Situação: Utilizado	
Utilização: TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana). Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.	
<b>Vestimenta para Serviços de Saúde</b>	
Situação: Utilizado	
Utilização: Recomenda-se o uso de UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.	

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de

		<p>trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	---

7.63.6 Função: Zelador Serviços Gerais (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:** Realizar trabalhos de limpeza em geral para manter as condições de higiene e conservação do local de trabalho. Realizar trabalhos rotineiros de conservação e limpeza das dependências do posto de saúde, limpar diariamente móveis, salas, paredes, portas, janelas, banheiros e pisos de todas as

dependências utilizando água e produtos apropriados a fim de manter o local limpo, fazer varrições, recolhimento do lixo gerado, executar outras atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 55 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

**Observações:**

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Levantamento e transporte manual de peso**

**F - Agente Físico**

Exposição ao Agente:  
Ocasional ou Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Movimentação e levantamento de materiais.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho Multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

<b>Micro-organismos (contato com pacientes e material contaminado)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com pacientes e com material infecto contagante (lixo hospitalar) ao realizar a limpeza das dependências.</p>			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico e ar.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p> <p>Uso de Equipamentos de Proteção individual - EPI, controle de vacinas obrigatórias (imunização ativa) e aplicação de métodos adequados em atendimento, procedimentos, esterilização e limpeza (conforme Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos diferentes, podendo ocorrer dermatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Proveniente da limpeza de banheiros.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio físico (contato com micro-organismo na limpeza de ambientes).</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico [conforme Cronograma PPRA]).</p>
<p><b>Observações:</b></p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Possíveis alergias, dermatites e irritações, sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com os seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, desinfetantes, água sanitária, limpa vidro, entre outros.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato direto e indireto com produtos de limpeza.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Deixar cópia da FISPQ próximo aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proveniente do piso escorregadio.</li> <li>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</li> <li>- Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.</li> </ul>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio Físico.</p>			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizados o Calçado de Segurança e o Calçado de PVC (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.</li> <li>- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Não	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com o sangue humano ao realizar a limpeza nas dependências.</p>			

Trajectoria e Meios de Propagação: Contato
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa, a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina. - A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico e uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual****Descrição****Avental para Limpeza**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

**Utilização:**

AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.

**Calçado de PVC**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 26629

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CALÇADO DE PVC ao realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, proteção do usuário contra operações com uso de água, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, contra respingos de produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas): e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos; f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção

		<p>coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	---

#### 7.64 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Central

##### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria com divisórias navais; piso em concreto com revestimento em ardósia; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; ventilação natural complementada com ventiladores; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência sobre os postos de trabalho de 115 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

##### **Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Irregularidades:

\* Adequar instalações elétricas (vide Cronograma [PPRA]).

**Placas / Sinalizações**

Descrição	Cond. de uso	Observação
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.



Cavalete de sinalização de piso escorregadio

Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:
------------------------------------	-----------	---

		<p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
--	--	--

EPC - Equipamento de Proteção Coletiva	
Descrição	Observação
Carrinho Multifuncional EPC Eficaz: NA Situação: Recomendado	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
Cavalete de Sinalização EPC Eficaz: NA Situação: Recomendado	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
Coletor de Material Perfurocortante EPC Eficaz: Sim Situação: Utilizado	Descarte de agulhas e outros materiais perfurantes e cortantes provenientes das ações de atenção à saúde, gerados em hospitais, laboratórios, farmácias, consultórios médicos, odontológicos e veterinários, com carga potencialmente infectante. O bocal permite o descarte dos perfurocortantes utilizando apenas uma das mãos, protegendo o contato da mão com a parede interna e com o conteúdo do coletor.

	A caixa coletora é dotada de tampa para fechamento do bocal, com aplicação fácil e segura, dispensando o uso de materiais complementares para fixação e vedação. Desse modo, garante a integridade até o tratamento ou destinação final do material utilizado.
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado. b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso. c) Os extintores não devem ser instalados em escadas. d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	
Fita Antiderrapante	São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual. Conforme orientação da NR-08: 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos anti-derrapantes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

7.64.1 Função: Agente Comunitário de Saúde (funcionários: 0)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Utilizar instrumentos para diagnóstico demográfico e sócio-cultural da comunidade de sua atuação; executar atividades de educação para a saúde individual e coletiva; registrar, para controle das ações de saúde, nascimentos, óbitos, doenças e outros agravos à saúde; estimular a participação da comunidade nas políticas públicas como estratégia da conquista de qualidade de vida à família; realizar visitas domiciliares periódicas para monitoramento de situações de risco às famílias; participar ou promover ações que fortaleçam os elos entre o setor de saúde e outras políticas públicas que promovam a qualidade de vida.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 Horas/Semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo. A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.			

Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre. Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Ataque de animais domésticos (cães)</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Possíveis ataques de animais domésticos sofridos no desempenho das atividades.			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:  
Instruir e orientar as famílias quanto ao método de acompanhamento das famílias e visitas domiciliares.

Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico		E - Agente Ergonômico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 62 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			

- Proveniente de quedas de mesmo nível.
Trajectoria e Meios de Propagação: Meio físico.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			
Fonte Geradora: Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Manter o fornecimento regular do protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.64.2 Função: Chefe de D. de Fisioterapia (funcionários: 4)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<b>Descrição da Atividade:</b> Atender pacientes na prevenção e reabilitação de pessoas, utilizando protocolos e procedimentos específicos de fisioterapia, realizar diagnósticos específicos, analisar condições e orientar pacientes. Tratar de pacientes com diversas patologias, sendo elas neurológicas, ortopédica (disfunções osteomioarticulares e tendíneas resultantes de traumas e suas consequências imediatas e tardias), osteoporose, síndromes, paralisias, respiratórias (asma, bronquites, gripes, enfisemas), entre outras. Tratar pacientes em pós-operatório, abrir curativos e

fechar, efetuar massagens no local, prevenir deformidades, orientar a família e o paciente seja ele adulto ou criança sobre a patologia apresentada, inibir padrões patológicos, prevenir instalação de doenças pulmonares, manter ou aumentar a amplitude de movimento, reduzir a espasticidade, estimular as atividades de vida diária. Realizar a utilização de diversos aparelhos a fim de realizar o tratamento do paciente.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
4

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 56 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

**Observações:**

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Levantamento e transporte manual de peso**

**F - Agente Físico**

Exposição ao Agente:  
Ocasional ou Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:  
4

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Existe a possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamentos de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Ao auxiliar pacientes.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE, e posteriormente executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.			
Fonte Geradora: Contato com pacientes e material infecto contagante em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico hospitalares.			

<p>Trajatória e Meios de Propagação: Meio físico e ar.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina. A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>
<p>Observações: Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 4	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador; vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador, corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador), adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável, apoio para antebraço regulável), apoio independente para os pés, não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento do corpo (em diagonal) que permitam a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Recomenda-se realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição**

**Luva de Procedimento**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695

Situação: Utilizado

**Utilização:**

LUVA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE.

\* As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22.
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -20º a + 170º.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170º a + 170º.
- Dimensões (L x A x P) mm:
- Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

\* A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

\* Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

\* A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.

- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.  
 e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

7.64.3 Função: Enfermeiro (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Exercer as atribuições inerentes à formação técnica-profissional, junto à sua unidade de saúde do Município, com atuação fundamentada nas ações preventivas; participar efetivamente na elaboração e na execução dos planos, programas, ações e serviços de saúde pública em que o Município seja partícipe ou que os desenvolva; atuar em todas as ações de controle epidemiológico; participar e interagir com outros profissionais e equipes multidisciplinares, que objetivem a melhoria das condições de vida das pessoas e na implementação e execução de programas de ações preventivas e de orientação; além de outras atribuições inerentes à enfermagem em saúde pública; executar outras atividades e serviços, segundo as especialidades pertinentes à respectiva profissão. Alimentar sistemas de informação da saúde, realizar visitas domiciliares. Executar demais atividades relacionadas ao cargo.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 57 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.		
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.		

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Existe a possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamentos de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Ao prestar auxílio a pacientes.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: Inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: Inviabilidade mediante à execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Material infecto contagiante em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos com pacientes.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)]. Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantém-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p>			

<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Agulhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]). *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantém-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			

Recomendações e Medidas de Controle:  
Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).  
Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			

<p>Fonte Geradora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.</li> <li>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</li> </ul>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com sangue humano.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato</p>			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantém-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>

<b>Substâncias químicas (médico-hospitalares)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.          Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</li> <li>- Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</li> </ul>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manter os produtos químicos em local seco e arejado.</li> <li>- Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais.</li> <li>- Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os.</li> <li>- Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).</li> </ul>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.

**Fonte Geradora:**

Posto de trabalho com uso de computador; vício postural e características físicas do indivíduo.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permitam a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição**

**Calçado de Segurança - Saúde**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Touca Descartável de Uso Hospitalar</b>
Situação: Utilizado
Utilização: TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana). Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.
<b>Vestimenta para Serviços de Saúde</b>
Situação: Utilizado
Utilização: Recomenda-se o uso de UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção

		<p>Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	--

#### 7.64.4 Função: Fisioterapeuta (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Planejar, orientar, elaborar e executar a prestação do serviço de fisioterapia; acompanhar o desenvolvimento físico de pacientes; exercitar a reabilitação física e psíquica dos pacientes.

**Jornada de Trabalho da Função:**

20 Horas/Semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 56 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Existe a possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamentos de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Ao auxiliar pacientes.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Contato com pacientes e material infecto contágio em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico hospitalares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>			

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador; vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador, corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador), adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável, apoio para antebraço regulável), apoio independente para os pés, não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento do corpo (em diagonal) que permitam a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela. Recomenda-se realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15753
Situação: Utilizado
Utilização: LUIVA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE.

\* As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22.
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -20º a + 170º.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170º a + 170º.
- Dimensões (L x A x P) mm:
- Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.

d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

\* A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

\* Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

\* A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

### Treinamentos Recomendados

Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção

		<p>coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	---

7.64.5 Função: Odontólogo (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Prestar assistência odontológica em postos de saúde; planejar, elaborar e avaliar programas de saúde pública; atender e orientar pacientes; realizar tratamento odontológico, de doenças gengivais, de canais, de reabilitação oral e estética, cirurgias bucomaxilofaciais e extração de dentes; confeccionar prótese oral e extra-oral; diagnosticar e avaliar pacientes e planejar tratamento; realizar auditorias e perícias odontológicas; administrar o local e as condições de trabalho, adotando medidas de precaução universal de biossegurança; desenvolver pesquisas na prática odontológica; integrar comissões de normatização do exercício da profissão.

**Jornada de Trabalho da Função:** 20 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Existe a possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamentos de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Ao prestar auxílio a pacientes.			

Recomendações e Medidas de Controle:  
 Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTPS, e posteriormente executar orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Podem ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e ao aparelho digestivo.			
Fonte Geradora: Contato com pacientes e material infecto contagiante durante trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico-hospitalares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico e ar.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA). Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).			
*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.			

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			

<p>Fonte Geradora: Aglhas.</p>
<p>Trajatória e Meios de Propagação: Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).</p>

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade.			

Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Sangue</b>	<b>B - Agente Biológico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 0
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com sangue humano.</p>			
<p>Trajatória e Meios de Propagação:</p> <p>Contato</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>			

<b>Substâncias químicas (odontológico)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: - Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). - Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Manter os produtos químicos em local seco e arejado. - Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais. - Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os. - Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).			

<b>Vício Postural</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente:	Funcionários expostos ao Risco:

Habitual e Permanente		0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de Trabalho com uso de Computador. Vício postural; Características físicas do indivíduo.			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Recomenda-se realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador, corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador), adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável, apoio para antebraço regulável), apoio independente para os pés, não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento do corpo (em diagonal) que permitam a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p>
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
<p>Utilização:</p> <p>Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p>
<b>Luva de Procedimento Não Cirúrgico</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
<p>Utilização:</p> <p>LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO ao realizar todas as atividades.</p>

<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; e) óculos de segurança para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação:
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados,

poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação:

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE.

\* As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22.
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -20º a + 17º.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170º a + 170º.
- Dimensões (L x A x P) mm:
- Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação:

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada,

conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

\* A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

\* Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

\* A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

<b>Outros Equipamentos</b>	
<b>Descrição</b>	
<b>Touca Descartável de Uso Hospitalar</b>	
Situação: Utilizado	
<p>Utilização:</p> <p>TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana).</p> <p>Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.</p>	
<b>Vestimenta para Serviços de Saúde</b>	
Situação: Utilizado	
<p>Utilização:</p> <p>Recomenda-se o uso de UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.</p>	

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-

		<p>hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	--

7.64.6 Função: Psicólogo (funcionários: 1)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Proceder a estudos e avaliações dos mecanismos de comportamento humano, elaborando e aplicando técnicas psicológicas, como testes, para a determinação de características afetivas, intelectuais e motoras e outros métodos de verificação para possibilitar a orientação, seleção e treinamento no campo profissional; emitir parecer técnico; desenvolver e acompanhar serviços; participa de equipes multiprofissionais e auxiliar no desenvolvimento social dos indivíduos e no desenvolvimento de programas sociais.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

<b>Agentes Associados à Atividade</b>	
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 1

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 47 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.			

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE.

\* As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22.
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -20º a + 170º.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170º a + 170º.
- Dimensões (L x A x P) mm:
- Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.

d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

\* A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

\* Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

\* A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

#### 7.64.7 Função: Técnico em Higiene Dental (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

##### **Descrição da Atividade:**

Compreende o conjunto de atribuições destinadas a executar tarefas de atendimento odontológico, sob supervisão do odontólogo responsável, além de participar do treinamento de atendentes de consultórios dentários; colaborar nos programas educativos de saúde bucal; colaborar nos levantamentos e estudos epidemiológicos como coordenador, monitor e anotador; educar e orientar os pacientes ou grupos de pacientes sobre prevenção e tratamento das doenças bucais; fazer a demonstração de técnicas de escovação.

Executar demais atividades relacionadas ao cargo ou por determinação do odontólogo responsável.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:

Quantitativa

Intensidade: = 57 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Micro-organismos (contato com pacientes)**

**B - Agente Biológico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

Não

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Podem ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e ao aparelho digestivo.

**Fonte Geradora:**

Contato com pacientes e material infecto contagante durante trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico-hospitalares.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

Meio físico e ar.

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Aglhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).			

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com sangue humano.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].</p>			

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Substâncias químicas (odontológico)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: - Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</p> <p>- Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>- Manter os produtos químicos em local seco e arejado.</p> <p>- Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais.</p> <p>- Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os.</p> <p>- Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.			

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

Observações:

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

### **EPI - Equipamento de Proteção Individual**

#### **Descrição**

#### **Calçado de Segurança - Saúde**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

Utilização:

Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

#### **Luva de Procedimento**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 3438

Situação: Utilizado

Utilização:

LUVA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicas, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).

#### **Luva de Procedimento Não Cirúrgico**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695

Situação: Utilizado

Utilização:

LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO ao realizar todas as atividades.

<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; e) óculos de segurança para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens: 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização: CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

## **Outros Equipamentos**

### **Descrição**

#### **Touca Descartável de Uso Hospitalar**

Situação: Utilizado

Utilização:

TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana).

Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.

<b>Vestimenta para Serviços de Saúde</b>
Situação: Utilizado
Utilização: UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde. Carga Horária: 40 horas.

7.64.8 Função: Técnico Enfermagem (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Realizar trabalhos dentro dos setores a que forem determinados, conforme determinação do enfermeiro. Preparar e esterilizar material instrumental, ambientes e equipamentos, obedecendo a prescrições, para permitir a realização de exames, tratamentos, pequenas intervenções cirúrgicas e atendimento obstétrico. Aplicar injeções intramusculares e endovenosas conforme determinações médicas para tratamento de pacientes, orientando-os sobre reações físicas que poderão ocorrer. Prestar atendimento domiciliares, conforme solicitações e sob ordens da chefia imediata. Fazer coletas de materiais para exames de Laboratórios. Executar tarefas correlatas ao cargo e a critério do seu chefe imediato. Realizar atividades de Enfermagem em geral, em especial a pacientes de maior risco e com cuidados mais complexos. Auxiliar o enfermeiro no planejamento e organização das atividades de Enfermagem, a nível preventivo e curativo.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
 Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
 0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
 NA

EPI é Eficaz:  
 NA

Data da Avaliação:  
 07/04/2017

Forma de Avaliação:  
 Quantitativa

Intensidade: = 57 dB(A)

Tempo de Exposição:  
 08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
 = 65 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:  
Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Proveniente do auxílio a pacientes.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Podem ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e ao aparelho digestivo.

**Fonte Geradora:**

Contato com pacientes e material infecto contagante durante trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico-hospitalares.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

Meio físico e ar.

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

**Observações:** Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Agulhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Projeção de partículas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Partículas em suspensão.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Ar e contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.</li> <li>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</li> </ul>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio Físico.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.
- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com sangue humano.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)]. Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].			
*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Substâncias químicas (médico-hospitalares)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: - Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).			

- Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

- Manter os produtos químicos em local seco e arejado.
- Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais.
- Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os.
- Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição**

**Avental Impermeável**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 16553

Situação: Utilizado

Utilização:

AVENTAL IMPERMEÁVEL nas atividades de limpeza de materiais utilizados (Expurgo).

**Calçado de Segurança - Saúde**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

Utilização:

Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Luva de Procedimento**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695

Situação: Utilizado

Utilização:

LUVA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).

**Luva de Procedimento Não Cirúrgico**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 3438

Situação: Utilizado

Utilização: LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO ao realizar todas as atividades.
<b>Luva Nitrílica</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 31944
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA NITRÍLICA ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994, e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas): f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: NA / CA EPI: 17345
Situação: Recomendado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado

Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.

Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização: CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

<b>Outros Equipamentos</b>	
<b>Descrição</b>	
<b>Touca Descartável de Uso Hospitalar</b>	
Situação: Utilizado	
Utilização: TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana). Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.	
<b>Vestimenta para Serviços de Saúde</b>	
Situação: Utilizado	
Utilização: UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.	

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de

		<p>Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	--

7.64.9 Função: Zelador Serviços Gerais (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Realizar trabalhos de limpeza em geral para manter as condições de higiene e conservação do local de trabalho; realizar trabalhos rotineiros de conservação e limpeza das dependências do posto de saúde, limpar diariamente móveis, salas, paredes, portas, janelas, banheiros e pisos de todas as dependências utilizando água e produtos apropriados a fim de manter o local limpo; fazer varrições e recolhimento do lixo gerado; executar outras atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
 Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
 0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 55 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			

Recomendações e Medidas de Controle:  
 Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho Multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.

<b>Micro-organismos (contato com pacientes e material contaminado)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com pacientes e com material infecto contagante (lixo hospitalar) ao realizar a limpeza das dependências.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico e ar.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].			
*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			

Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

Uso de Equipamentos de Proteção individual - EPI, controle de vacinas obrigatórias (imunização ativa) e aplicação de métodos adequados em atendimento, procedimentos, esterilização e limpeza (conforme Cronograma [PPRA]).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos diferentes, podendo ocorrer dermatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias.			
Fonte Geradora: Proveniente da limpeza de banheiros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico (contato com micro-organismo na limpeza de ambientes).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.			

Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico [conforme Cronograma PPRA]).</p>
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com os seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, desinfetantes, água sanitária, limpa vidro, entre outros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].			

Recomendações e Medidas de Controle:  
Deixar cópia da FISPQ próximo aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).  
Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: estão sendo utilizados o Calçado de Segurança e o Calçado de PVC (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.
- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.
- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

Sangue		B - Agente Biológico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Não	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com o sangue humano ao realizar a limpeza nas dependências.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].			
*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

- Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa, a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

- A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico e uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Limpeza</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.
<b>Calçado de PVC</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 26629
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE PVC ao realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, proteção do usuário contra operações com uso de água, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, contra respingos de produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que

requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):

e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos;

f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.

		Carga Horária: 40 horas.
--	--	--------------------------

### 7.65 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Nova União

#### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; teto em laje; porta de acesso interno em madeira; aberturas metálicas com vidro liso transparente; ventilação natural complementada com ar-condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 238 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

#### Observação do Setor:

Local dotado de:

- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Irregularidades:

- \* Adequar instalações elétricas (vide Cronograma [PPRA]).

#### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.



<p>Sinalização Indicativa de Extintor</p>	<p>Utilizado</p>	<p>De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.</li> <li>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m),</li> </ul>
---	------------------	--

		Borda: amarela (largura = 0,15m).
--	--	-----------------------------------

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Carrinho Multifuncional	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Cavalete de Sinalização	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Coletor de Material Perfurocortante	Descarte de agulhas e outros materiais perfurantes e cortantes provenientes das ações de atenção à saúde, gerados em hospitais, laboratórios, farmácias, consultórios médicos, odontológicos e veterinários, com carga potencialmente infectante. O bocal permite o descarte dos perfurocortantes utilizando apenas uma das mãos, protegendo o contato da mão com a parede interna e com o conteúdo do coletor. A caixa coletora é dotada de tampa para fechamento do bocal, com aplicação fácil e segura, dispensando o uso de materiais complementares para fixação e vedação. Desse modo, garante a integridade até o tratamento ou destinação final do material utilizado.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	<p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.</p>
Fita Antiderrapante	São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

#### 7.65.1 Função: Enfermeiro (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Exercer as atribuições inerentes à formação técnica-profissional, junto à sua unidade de saúde do Município, com atuação fundamentada nas ações preventivas; participar efetivamente na elaboração e na execução dos planos, programas, ações e serviços de saúde pública em que o Município seja partícipe ou que os desenvolva; atuar em todas as ações de controle epidemiológico; participar e interagir com outros profissionais e equipes multidisciplinares, que objetivem a melhoria das condições de vida das pessoas e na implementação e execução de programas de ações preventivas e de orientação; além de outras atribuições inerentes à enfermagem em saúde pública; executar outras atividades e serviços, segundo as especialidades pertinentes à respectiva profissão. Alimentar sistemas de informação da saúde, realizar visitas domiciliares. Executar demais atividades relacionadas ao cargo.</p>

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:

Quantitativa

Intensidade: = 57 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Levantamento e transporte manual de peso**

**F - Agente Físico**

Exposição ao Agente:

Ocasional ou Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:

0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:

07/04/2017

Forma de

Avaliação:

Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Existe a possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamentos de disco e hérnias.

<p>Fonte Geradora: Ao prestar auxílio a pacientes.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: Inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: Inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).</p>

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora: Material infecto contagiante em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos com pacientes.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].</p>			

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Agulhas.			

<p>Trajatória e Meios de Propagação: Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).</p>

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.

**Fonte Geradora:**

Proveniente do contato com sangue humano.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

Contato

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Substâncias químicas (médico-hospitalares)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: - Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). - Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Manter os produtos químicos em local seco e arejado. - Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais. - Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os. - Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador; vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permitam a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):

a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### Outros Equipamentos

#### Descrição

#### Touca Descartável de Uso Hospitalar

Situação: Utilizado

Utilização:

TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana).

Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.

#### Vestimenta para Serviços de Saúde

Situação: Utilizado

Utilização: UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.

### Treinamentos Recomendados

Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Obrigatório	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de

		<p>Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	--

#### 7.65.2 Função: Odontólogo (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Prestar assistência odontológica em postos de saúde; planejar, elaborar e avaliar programas de saúde pública; atender e orientar pacientes; realizar tratamento odontológico, de doenças gengivais, de canais, de reabilitação oral e estética, cirurgias bucomaxilofaciais e extração de dentes; confeccionar prótese oral e extra-oral; diagnosticar e avaliar pacientes e planejar tratamento; realizar auditorias e perícias odontológicas; administrar o local e as condições de trabalho, adotando medidas de precaução universal de biossegurança; desenvolver pesquisas na prática odontológica; integrar comissões de normatização do exercício da profissão.

**Jornada de Trabalho da Função:**

20 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 57 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

**Observações:**

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Micro-organismos (contato com pacientes)**

**B - Agente Biológico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
Não

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos.

Podem ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e ao aparelho digestivo.

Fonte Geradora:

Contato com pacientes e material infecto contagante durante trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico-hospitalares.

Trajectoria e Meios de Propagação:

Meio físico e ar.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Agulhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).			

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com sangue humano.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].</p>			

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Substâncias químicas (odontológico)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</li> <li>- Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</li> </ul>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manter os produtos químicos em local seco e arejado.</li> <li>- Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais.</li> <li>- Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os.</li> <li>- Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).</li> </ul>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017 04/04/2016	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de Trabalho com uso de Computador. Vício postural; Características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Recomenda-se realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Efetuar a correção visual em frente ao computador, corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador), adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável, apoio para antebraço regulável), apoio independente para os pés, não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento do corpo (em diagonal) que permitam a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Procedimento Não Cirúrgico</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO ao realizar todas as atividades.
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de proteção 1</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 21591
Situação: Utilizado
Observação: ÓCULOS DE PROTEÇÃO ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; e) óculos de segurança para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos.

<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; e) óculos de segurança para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos.
<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Touca Descartável de Uso Hospitalar</b>
Situação: Utilizado
Utilização: TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana). Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.
<b>Vestimenta para Serviços de Saúde</b>
Situação: Utilizado
Utilização: UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Obrigatório	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde. Carga Horária: 40 horas.

7.65.3 Função: Técnico em Higiene Dental (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Compreende o conjunto de atribuições destinadas a executar tarefas de atendimento odontológico, sob supervisão do odontólogo responsável, além de participar do treinamento de atendentes de consultórios dentários; colaborar nos programas educativos de saúde bucal; colaborar nos levantamentos e estudos epidemiológicos como coordenador, monitor e anotador; educar e orientar os pacientes ou grupos de pacientes sobre prevenção e tratamento das doenças bucais; fazer a demonstração de técnicas de escovação. Executar demais atividades relacionadas ao cargo ou por determinação do odontólogo responsável.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Podem ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e ao aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Contato com pacientes e material infecto contagiante durante trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico-hospitalares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p>			

<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Agulhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]). *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantém-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			

Recomendações e Medidas de Controle:  
Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).  
Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			

<p>Fonte Geradora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.</li> <li>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</li> </ul>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com sangue humano.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato</p>			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantém-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>

<b>Substâncias químicas (odontológico)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.          Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</li> <li>- Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</li> </ul>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manter os produtos químicos em local seco e arejado.</li> <li>- Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais.</li> <li>- Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os.</li> <li>- Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).</li> </ul>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

<b>Luva de Procedimento Não Cirúrgico</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO ao realizar todas as atividades.
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; e) óculos de segurança para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Touca Descartável de Uso Hospitalar</b>
Situação: Utilizado
Utilização: TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana). Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.
<b>Vestimenta para Serviços de Saúde</b>
Situação: Utilizado
Utilização: Recomenda-se o uso de UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Obrigatório	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-

		<p>hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	--

#### 7.65.4 Função: Técnico Enfermagem (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:** Realizar trabalhos dentro dos setores a que forem determinados, conforme determinação do enfermeiro; preparar e esterilizar material instrumental, ambientes e equipamentos, obedecendo a prescrições, para permitir a realização de exames, tratamentos, pequenas intervenções cirúrgicas e atendimento obstétrico. Aplicar injeções intramusculares e endovenosas conforme determinações médicas para tratamento de pacientes, orientando-os sobre reações físicas que poderão ocorrer. Prestar atendimento domiciliares, conforme solicitações e sob ordens da chefia imediata; fazer coletas de materiais para exames de Laboratórios; executar tarefas correlatas ao cargo e a critério do seu chefe imediato; realizar atividades de Enfermagem em geral, em especial a pacientes de maior risco e com cuidados mais complexos; auxiliar o enfermeiro no planejamento e organização das atividades de Enfermagem, a nível preventivo e curativo.

**Jornada de Trabalho da Função:** 40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Proveniente do auxílio a pacientes.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Podem ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e ao aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Contato com pacientes e material infecto contágio durante trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico-hospitalares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].</p>			

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Agulhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]).

Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com sangue humano.</p>			
<p>Trajatória e Meios de Propagação:</p> <p>Contato</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>			

<b>Substâncias químicas (médico-hospitalares)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: - Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). - Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Manter os produtos químicos em local seco e arejado. - Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais. - Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os. - Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: NA / CA EPI: 17345
Situação: Recomendado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):

a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.
<b>Base Ajustável para Monitor</b>
Situação: Recomendado
Utilização: BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE. As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### Outros Equipamentos

#### Descrição

#### Touca Descartável de Uso Hospitalar

Situação: Utilizado

Utilização: TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana).

Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.

#### Vestimenta para Serviços de Saúde

Situação: Utilizado

Utilização: UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.

### Treinamentos Recomendados

Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Obrigatório	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de

		<p>Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	--

7.65.5 Função: Zelador Serviços Gerais (funcionários: 0)

<p>Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008</p>
<p><b>Descrição da Atividade:</b> Realizar trabalhos de limpeza em geral para manter as condições de higiene e conservação do local de trabalho; realizar trabalhos rotineiros de conservação e limpeza das dependências do posto de saúde; limpar diariamente móveis, salas, paredes, portas, janelas, banheiros e pisos de todas as dependências utilizando água e produtos apropriados a fim de manter o local limpo; fazer varrições e o recolhimento do lixo gerado; executar outras atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.</p>

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Quantitativa

Intensidade: = 55 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

**Observações:**

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Levantamento e transporte manual de peso**

**F - Agente Físico**

Exposição ao Agente:  
Ocasional ou Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.

<p>Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho Multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

<b>Micro-organismos (contato com pacientes e material contaminado)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora: Proveniente do contato com pacientes e com material infecto contagante (lixo hospitalar) ao realizar a limpeza das dependências.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>			

<p>Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p> <p>Uso de Equipamentos de Proteção individual - EPI, controle de vacinas obrigatórias (imunização ativa) e aplicação de métodos adequados em atendimento, procedimentos, esterilização e limpeza (conforme Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos diferentes, podendo ocorrer dermatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Proveniente da limpeza de banheiros.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio físico (contato com micro-organismo na limpeza de ambientes).</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico [conforme Cronograma PPRA]).</p>
<p><b>Observações:</b></p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b> Possíveis alergias, dermatites e irritações, sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b> Proveniente do contato com os seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, desinfetantes, água sanitária, limpa vidro, entre outros.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b> Contato direto e indireto com produtos de limpeza.</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b> Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b> Deixar cópia da FISPQ próximo aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b> Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b> - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.</p>			
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b> Meio Físico.</p>			

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).

Quanto ao EPI: estão sendo utilizados o Calçado de Segurança e o Calçado de PVC (vide EPIs [PPRA]).

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).

Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.
- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.
- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Não	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com o sangue humano ao realizar a limpeza nas dependências.			

Trajectoria e Meios de Propagação: Contato
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA]).
*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa, a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina. - A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico e uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual****Descrição****Avental para Limpeza**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

**Utilização:**

AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.

**Calçado de PVC**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 26629

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CALÇADO DE PVC ao realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, proteção do usuário contra operações com uso de água, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, contra respingos de produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas): e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos; f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Obrigatório	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material

		<p>Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	---

#### **7.66 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família São Cristovão**

##### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; teto em laje; porta de acesso interno em madeira; aberturas metálicas com vidro liso transparente; ventilação natural complementada com ar-condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 478 lux, vide especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

##### **Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Irregularidades:

\* Adequar instalações elétricas (vide Cronograma [PPRA]).

**Placas / Sinalizações**

Descrição	Cond. de uso	Observação
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.



Cavalete de sinalização de piso escorregadio

Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:
------------------------------------	-----------	---

		<p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
--	--	--

EPC - Equipamento de Proteção Coletiva	
Descrição	Observação
Carrinho Multifuncional EPC Eficaz: NA Situação: Recomendado	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
Cavalete de Sinalização EPC Eficaz: NA Situação: Recomendado	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
Coletor de Material Perfurocortante EPC Eficaz: Sim Situação: Utilizado	Descarte de agulhas e outros materiais perfurantes e cortantes provenientes das ações de atenção à saúde, gerados em hospitais, laboratórios, farmácias, consultórios médicos, odontológicos e veterinários, com carga potencialmente infectante. O bocal permite o descarte dos perfurocortantes utilizando apenas uma das mãos, protegendo o contato da mão com a parede interna e com o conteúdo do coletor.

	A caixa coletora é dotada de tampa para fechamento do bocal, com aplicação fácil e segura, dispensando o uso de materiais complementares para fixação e vedação. Desse modo, garante a integridade até o tratamento ou destinação final do material utilizado.
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado. b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso. c) Os extintores não devem ser instalados em escadas. d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	
Fita Antiderrapante	São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual. Conforme orientação da NR-08: 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos anti-derrapantes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

7.66.1 Função: Agente Comunitário de Saúde (funcionários: 0)

<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Utilizar instrumentos para diagnóstico demográfico e sócio-cultural da comunidade de sua atuação; executar atividades de educação para a saúde individual e coletiva; registrar, para controle das ações de saúde, nascimentos, óbitos, doenças e outros agravos à saúde; estimular a participação da comunidade nas políticas públicas como estratégia da conquista de qualidade de vida à família; realizar visitas domiciliares periódicas para monitoramento de situações de risco às famílias; participar ou promover ações que fortaleçam os elos entre o setor de saúde e outras políticas públicas que promovam a qualidade de vida.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Recomendações e Medidas de Controle: Check List mensal das condições do veículo (vide Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo. A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.			

Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre. Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Ataque de animais domésticos (cães)</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Possíveis ataques de animais domésticos sofridos no desempenho das atividades.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:			

Instruir e orientar as famílias quanto ao método de acompanhamento das famílias e visitas domiciliares.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 62 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes provenientes de raios solares não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois, e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			

<p>Fonte Geradora: Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Meio físico - exposição a radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o protetor solar (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Manter o fornecimento regular do protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol, por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, existe a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.66.2 Função: Auxiliar Serviços Gerais (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<b>Descrição da Atividade:</b> Realizar trabalhos de limpeza em geral para manter as condições de higiene e conservação do local de trabalho. Realizar trabalhos rotineiros de conservação e limpeza, limpar diariamente móveis, salas, paredes, portas, janelas, banheiros e pisos de todas as dependências utilizando água e produtos apropriados a fim de manter o local limpo, fazer varreções, recolhimento do lixo gerado, executar outras atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.
<b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 Horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 55 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais.			

<p>Trajatória e Meios de Propagação: Físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho Multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

<b>Micro-organismos (contato com pacientes e material contaminado)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora: Proveniente do contato com pacientes e com material infecto contagante (lixo hospitalar) ao realizar a limpeza das dependências.</p>			
<p>Trajatória e Meios de Propagação: Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].</p>			

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).

Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

Uso de Equipamentos de Proteção individual - EPI, controle de vacinas obrigatórias (imunização ativa) e aplicação de métodos adequados em atendimento, procedimentos, esterilização e limpeza (conforme Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos diferentes, podendo ocorrer dermatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias.			

<p>Fonte Geradora: Proveniente da limpeza de banheiros.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Meio físico (contato com micro-organismo na limpeza de ambientes).</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico [conforme Cronograma PPRA]).</p>
<p>Observações: Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

Produtos de limpeza		Q - Agente Químico	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações, sem dimensionamento de gravidade.			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com os seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, desinfetantes, água sanitária, limpa vidro, entre outros.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato direto e indireto com produtos de limpeza.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Deixar cópia da FISPQ próximo aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
<p>Fonte Geradora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proveniente do piso escorregadio.</li> <li>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</li> <li>- Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.</li> </ul>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio Físico.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p>			

Quanto ao EPI: estão sendo utilizados o Calçado de Segurança e o Calçado de PVC (vide EPIs [PPRA]).

Recomendações e Medidas de Controle:

Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).

Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.
- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.
- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Não	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com o sangue humano ao realizar a limpeza nas dependências.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].			

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

- Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa, a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

- A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico e uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição**

**Avental para Limpeza**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

**Utilização:**

AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.

**Calçado de PVC**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 26629

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CALÇADO DE PVC ao realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, proteção do usuário contra operações com uso de água, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, contra respingos de produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Calçado de Segurança**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081

Situação: Utilizado

Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas): e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos; f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Obrigatório	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-

		<p>hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	--

7.66.3 Função: Chefe D. P. C. e Avaliação/Técnico em Enfermagem (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Realizar trabalhos dentro dos setores a que forem determinados, conforme determinação do enfermeiro. Preparar e esterilizar material instrumental, ambientes e equipamentos, obedecendo a prescrições, para permitir a realização de exames, tratamentos, pequenas intervenções cirúrgicas e atendimento obstétrico. Aplicar injeções intramusculares e endovenosas conforme determinações médicas para tratamento de pacientes, orientando-os sobre reações físicas que poderão ocorrer. Prestar atendimento domiciliares, conforme solicitações e sob ordens da chefia imediata. Fazer coletas de materiais para exames de Laboratórios. Executar tarefas correlatas ao cargo e a critério do seu chefe imediato. Realizar atividades de Enfermagem em geral, em especial a pacientes de maior risco e com cuidados mais complexos. Auxiliar o enfermeiro no planejamento e organização das atividades de Enfermagem, a nível preventivo e curativo.

**Jornada de Trabalho da Função:** 40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Proveniente do auxílio a pacientes.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Podem ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e ao aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Contato com pacientes e material infecto contágio durante trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico-hospitalares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].</p>			

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Agulhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]).

Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.

**Fonte Geradora:**

Proveniente do contato com sangue humano.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

Contato

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Substâncias químicas (médico-hospitalares)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: - Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). - Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Manter os produtos químicos em local seco e arejado. - Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais. - Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os. - Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural; Características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Recomenda-se realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).</p>
<p><b>Observações:</b></p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
<p>Utilização:</p> <p>Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p>
<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado

Utilização: LUVAS DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicas, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicas, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: NA / CA EPI: 17345
Situação: Recomendado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Touca Descartável de Uso Hospitalar</b>
Situação: Utilizado
Utilização: TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana). Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.
<b>Vestimenta para Serviços de Saúde</b>
Situação: Utilizado
Utilização: UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Obrigatório	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de

		<p>Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	--

7.66.4 Função: Enfermeiro (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Exercer as atribuições inerentes à formação técnica-profissional, junto à sua unidade de saúde do Município, com atuação fundamentada nas ações preventivas; participar efetivamente na elaboração e na execução dos planos, programas, ações e serviços de saúde pública em que o Município seja partícipe ou que os desenvolva; atuar em todas as ações de controle epidemiológico; participar e interagir com outros profissionais e equipes multidisciplinares, que objetivem a melhoria das condições de vida das pessoas e na implementação e execução de programas de ações preventivas e de orientação; além de outras atribuições inerentes à enfermagem em saúde pública; executar outras atividades e serviços, segundo as especialidades pertinentes à respectiva profissão. Alimentar sistemas de informação da saúde, realizar visitas domiciliares. Executar demais atividades relacionadas ao cargo.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Existe a possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamentos de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Ao prestar auxílio a pacientes.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: Inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: Inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).</p>

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Material infecto contagante em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos com pacientes.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].</p>			

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Agulhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]).

Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.

**Fonte Geradora:**

Proveniente do contato com sangue humano.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

Contato

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Substâncias químicas (médico-hospitalares)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: - Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). - Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Manter os produtos químicos em local seco e arejado. - Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais. - Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os. - Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador; vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permitam a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):

a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### Outros Equipamentos

#### Descrição

#### Touca Descartável de Uso Hospitalar

Situação: Utilizado

Utilização: TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana).

Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.

#### Vestimenta para Serviços de Saúde

Situação: Utilizado

Utilização: UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.

### Treinamentos Recomendados

Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Obrigatório	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de

		<p>Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	--

7.66.5 Função: Odontólogo (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Prestar assistência odontológica em postos de saúde; planejar, elaborar e avaliar programas de saúde pública; atender e orientar pacientes; realizar tratamento odontológico, de doenças gengivais, de canais, de reabilitação oral e estética, cirurgias bucomaxilofaciais e extração de dentes; confeccionar prótese oral e extra-oral; diagnosticar e avaliar pacientes e planejar tratamento; realizar auditorias e perícias odontológicas; administrar o local e as condições de trabalho, adotando medidas de precaução universal de biossegurança; desenvolver pesquisas na prática odontológica; integrar comissões de normatização do exercício da profissão.

**Jornada de Trabalho da Função:**

20 Horas/Semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:

Quantitativa

Intensidade: = 57 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Levantamento e transporte manual de peso**

**F - Agente Físico**

Exposição ao Agente:  
Ocasional ou Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Existe a possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamentos de disco e hérnias.

<p>Fonte Geradora:          Ao prestar auxílio a pacientes.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:          Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTPS, e posteriormente executar orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).</p>

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:          Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Podem ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e ao aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:          Contato com pacientes e material infecto contagante durante trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico-hospitalares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:          Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:            Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.          Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).          Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).</p>			

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 0
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Agulhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Projeção de partículas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			

<p>Fonte Geradora: Partículas em suspensão.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Ar e contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
<p>Fonte Geradora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.</li> <li>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</li> </ul>			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>			

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com sangue humano.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA). Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.			

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Substâncias químicas (odontológico)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: - Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). - Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Manter os produtos químicos em local seco e arejado. - Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais. - Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os.			

- Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).

Vício Postural		E - Agente Ergonômico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

EPI - Equipamento de Proteção Individual
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

<b>Luva de Procedimento Não Cirúrgico</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO ao realizar todas as atividades.
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; e) óculos de segurança para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Touca Descartável de Uso Hospitalar</b>
Situação: Utilizado

Utilização: TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana).

Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.

**Vestimenta para Serviços de Saúde**

Situação: Utilizado

Utilização: UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.

**Treinamentos Recomendados**

Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Obrigatório	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica,

		Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde. Carga Horária: 40 horas.
--	--	--

7.66.6 Função: Técnico em Higiene Dental (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Compreende o conjunto de atribuições destinadas a executar tarefas de atendimento odontológico, sob supervisão do odontólogo responsável, além de participar do treinamento de atendentes de consultórios dentários; colaborar nos programas educativos de saúde bucal; colaborar nos levantamentos e estudos epidemiológicos como coordenador, monitor e anotador; educar e orientar os pacientes ou grupos de pacientes sobre prevenção e tratamento das doenças bucais; fazer a demonstração de técnicas de escovação. Executar demais atividades relacionadas ao cargo ou por determinação do odontólogo responsável.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 Horas/Semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 57 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.		
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.		

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Podem ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e ao aparelho digestivo.			
Fonte Geradora: Contato com pacientes e material infecto contagante durante trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico-hospitalares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico e ar.			
Forma de Neutralização Utilizada:  Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].			

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Agulhas.			

<p>Trajatória e Meios de Propagação: Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).</p>

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.

**Fonte Geradora:**

Proveniente do contato com sangue humano.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

Contato

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Substâncias químicas (odontológico)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: - Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). - Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Manter os produtos químicos em local seco e arejado. - Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais. - Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os. - Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			

**Fonte Geradora:**

Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual****Descrição****Calçado de Segurança - Saúde**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

**Utilização:**

Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Luva de Procedimento Não Cirúrgico**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695

Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO ao realizar todas as atividades.
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; e) óculos de segurança para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

<b>Outros Equipamentos</b>	
<b>Descrição</b>	
<b>Touca Descartável de Uso Hospitalar</b>	
Situação: Utilizado	
Utilização: TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana). Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.	
<b>Vestimenta para Serviços de Saúde</b>	
Situação: Utilizado	
Utilização: UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.	

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Obrigatório	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza

		<p>Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	---

7.66.7 Função: Técnico Enfermagem (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Realizar trabalhos dentro dos setores a que forem determinados, conforme determinação do enfermeiro. Preparar e esterilizar material instrumental, ambientes e equipamentos, obedecendo a prescrições, para permitir a realização de exames, tratamentos, pequenas intervenções cirúrgicas e atendimento obstétrico. Aplicar injeções intramusculares e endovenosas conforme determinações médicas para tratamento de pacientes, orientando-os sobre reações físicas que poderão ocorrer. Prestar atendimento domiciliares, conforme solicitações e sob ordens da chefia imediata. Fazer coletas de materiais para exames de Laboratórios. Executar tarefas correlatas ao cargo e a critério do seu chefe imediato. Realizar atividades de Enfermagem em geral, em especial a pacientes de maior risco e com cuidados mais complexos. Auxiliar o enfermeiro no planejamento e organização das atividades de Enfermagem, a nível preventivo e curativo.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 Horas/Semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Proveniente do auxílio a pacientes.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Podem ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e ao aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Contato com pacientes e material infecto contágio durante trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico-hospitalares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].</p>			

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Agulhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]).

Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.

**Fonte Geradora:**

Proveniente do contato com sangue humano.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

Contato

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Substâncias químicas (médico-hospitalares)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: - Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). - Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Manter os produtos químicos em local seco e arejado. - Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais. - Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os. - Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: NA / CA EPI: 17345
Situação: Recomendado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):

a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **Outros Equipamentos**

#### **Descrição**

#### **Touca Descartável de Uso Hospitalar**

Situação: Utilizado

Utilização:

TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana).

Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.

#### **Vestimenta para Serviços de Saúde**

Situação: Utilizado

Utilização:

Recomenda-se o uso de UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Obrigatório	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde. Carga Horária: 40 horas.

## 7.67 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família União

**Descrição Física do Ambiente:** Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento cerâmico; teto em laje; porta de acesso interno em madeira; aberturas metálicas com vidro liso transparente; ventilação natural complementada com ar-condicionado; iluminação natural complementada com artificial; sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência sobre os postos de trabalho de 102 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n.º224/2014]) - Iluminação de Interiores.

### **Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Irregularidades:

- \* Adequar instalações elétricas (vide Cronograma [PPRA]).

### **Placas / Sinalizações**

<b>Descrição</b>	<b>Cond. de uso</b>	<b>Observação</b>
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.



Sinalização de Piso Escorregadio

<p>Sinalização Indicativa de Extintor</p>	<p>Recomendado</p>	<p>De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.</li> <li>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m),</li> </ul>
---	--------------------	---

		Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).
--	--	--

### EPC - Equipamento de Proteção Coletiva

Descrição	Observação
Carrinho Multifuncional	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Cavalete de Sinalização	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Coletor de Material Perfurocortante	Descarte de agulhas e outros materiais perfurantes e cortantes provenientes das ações de atenção à saúde, gerados em hospitais, laboratórios, farmácias, consultórios médicos, odontológicos e veterinários, com carga potencialmente infectante. O bocal permite o descarte dos perfurocortantes utilizando apenas uma das mãos, protegendo o contato da mão com a parede interna e com o conteúdo do coletor. A caixa coletora é dotada de tampa para fechamento do bocal, com aplicação fácil e segura, dispensando o uso de materiais complementares para fixação e vedação. Desse modo, garante a integridade até o tratamento ou destinação final do material utilizado.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com: a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	<p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11-Sinalização de emergência.</p>
Fita Antiderrapante	<p>São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual.</p> <p>Conforme orientação da NR-08:</p> <p>8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos anti-derrapantes.</p>
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

7.67.1 Função: Agente Comunitário de Saúde (funcionários: 0)

<p>Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008</p>
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Utilizar instrumentos para diagnóstico demográfico e sócio-cultural da comunidade de sua atuação; executar atividades de educação para a saúde individual e coletiva; registrar, para controle das ações de saúde, nascimentos, óbitos, doenças e outros agravos à saúde; estimular a participação da comunidade nas políticas públicas como estratégia da conquista de qualidade de vida à família; realizar visitas domiciliares periódicas para monitoramento de situações de risco às famílias; participar ou promover ações que fortaleçam os elos entre o setor de saúde e outras políticas públicas que promovam a qualidade de vida.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

### Conclusão da Função:

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

### Agentes Associados à Atividade

#### Acidente de trânsito

#### M - Agente Mecânico/Acidentes

Exposição ao Agente:

Funcionários expostos ao Risco:

Ocasional ou Intermitente

0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

EPI é Eficaz:

Data da Avaliação:

Forma de

NA

NA

07/04/2017

Avaliação:

Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Recomendações e Medidas de Controle:

Check List mensal das condições do veículo (vide Cronograma [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo.

A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre. Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível.

Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Ataque de animais domésticos (cães)</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Possíveis ataques de animais domésticos sofridos no desempenho das atividades.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Instruir e orientar as famílias quanto ao método de acompanhamento das famílias e visitas domiciliares.			

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 62 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			

Recomendações e Medidas de Controle:

Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			
Fonte Geradora: Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Manter o fornecimento regular do protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Jaleco</b>
Situação: Recomendado
Utilização: Jaleco para realizar todas as atividades.
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

#### 7.67.2 Função: Enfermeiro (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<b>Descrição da Atividade:</b> Exercer as atribuições inerentes à formação técnica-profissional, junto à sua unidade de saúde do Município, com atuação fundamentada nas ações preventivas; participar efetivamente na elaboração e na execução dos planos, programas, ações e serviços de saúde pública em que o Município seja partícipe ou que os desenvolva; atuar em todas as ações de controle epidemiológico; participar e interagir com outros profissionais e equipes multidisciplinares, que objetivem a melhoria das condições de vida das pessoas e na implementação e execução de programas de ações preventivas e de orientação; além de outras atribuições inerentes à enfermagem em saúde pública; executar outras atividades e serviços, segundo as especialidades pertinentes à respectiva profissão. Alimentar sistemas de informação da saúde, realizar visitas domiciliares. Executar demais atividades relacionadas ao cargo.
<b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Existe a possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamentos de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Ao prestar auxílio a pacientes.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: Inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: Inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).</p>

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Material infecto contagante em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos com pacientes.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].</p>			

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Agulhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]).

Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais. - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.

**Fonte Geradora:**

Proveniente do contato com sangue humano.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

Contato

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Substâncias químicas (médico-hospitalares)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: - Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). - Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - Manter os produtos químicos em local seco e arejado. - Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais. - Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os. - Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador; vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permitam a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):

a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### Outros Equipamentos

#### Descrição

#### Touca Descartável de Uso Hospitalar

Situação: Utilizado

Utilização: TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana).

Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.

#### Vestimenta para Serviços de Saúde

Situação: Utilizado

Utilização: UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.

### Treinamentos Recomendados

Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Obrigatório	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia

		<p>Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>
--	--	--

7.67.3 Função: Odontólogo (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Prestar assistência odontológica em postos de saúde; planejar, elaborar e avaliar programas de saúde pública; atender e orientar pacientes; realizar tratamento odontológico, de doenças gengivais, de canais, de reabilitação oral e estética, cirurgias bucomaxilofaciais e extração de dentes; confeccionar prótese oral e extra-oral; diagnosticar e avaliar pacientes e planejar tratamento; realizar auditorias e perícias odontológicas; administrar o local e as condições de trabalho, adotando medidas de precaução universal de biossegurança; desenvolver pesquisas na prática odontológica; integrar comissões de normatização do exercício da profissão.

**Jornada de Trabalho da Função:**

20 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

**Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico**

**E - Agente Ergonômico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Intermitente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:

Quantitativa

Intensidade: = 57 dB(A)

Tempo de Exposição:  
08:00 h

Nível de ruído aceitável:  
= 65 dB(A)

Fonte Geradora:

Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

**Micro-organismos (contato com pacientes)**

**B - Agente Biológico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

Não

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de Avaliação:  
Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Podem ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e ao aparelho digestivo.

**Fonte Geradora:**

Contato com pacientes e material infecto contagante durante trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico-hospitalares.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

Meio físico e ar.

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa. Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).

Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Agulhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]). *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantém-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			

Recomendações e Medidas de Controle:  
Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).  
Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

<b>Projeção de partículas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			

<p>Fonte Geradora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.</li> <li>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</li> </ul>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio Físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com sangue humano.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p>			

<p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>

<b>Substâncias químicas (odontológico)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</li> <li>- Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</li> </ul>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manter os produtos químicos em local seco e arejado.</li> <li>- Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais.</li> <li>- Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os.</li> <li>- Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).</li> </ul>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.</p>
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança - Saúde</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
<p>Utilização:</p> <p>Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p>
<b>Luva de Procedimento Não Cirúrgico</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
<p>Utilização:</p> <p>LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO ao realizar todas as atividades.</p>
<b>Máscara N95</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956
Situação: Utilizado
<p>Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicas, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).</p>

<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; e) óculos de segurança para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Touca Descartável de Uso Hospitalar</b>
Situação: Utilizado
Utilização: TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana). Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.
<b>Vestimenta para Serviços de Saúde</b>
Situação: Utilizado
Utilização: Recomenda-se o uso de UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Obrigatório	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde. Carga Horária: 40 horas.

7.67.4 Função: Técnico em Higiene Dental (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Compreende o conjunto de atribuições destinadas a executar tarefas de atendimento odontológico, sob supervisão do odontólogo responsável, além de participar do treinamento de atendentes de consultórios dentários; colaborar nos programas educativos de saúde bucal; colaborar nos levantamentos e estudos epidemiológicos como coordenador, monitor e anotador; educar e orientar os pacientes ou grupos de pacientes sobre prevenção e tratamento das doenças bucais; fazer a demonstração de técnicas de escovação; executar demais atividades relacionadas ao cargo ou por determinação do odontólogo responsável.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Podem ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e ao aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Contato com pacientes e material infecto contagiante durante trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico-hospitalares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p>			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Agulhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]). *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantém-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			

Recomendações e Medidas de Controle:  
Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).  
Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).

<b>Projeção de partículas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			

<p>Fonte Geradora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.</li> <li>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</li> </ul>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com sangue humano.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p>			

<p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>

<b>Substâncias químicas (odontológico)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			

<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b> Contato.</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</li> <li>- Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</li> </ul>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manter os produtos químicos em local seco e arejado.</li> <li>- Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais.</li> <li>- Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os.</li> <li>- Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).</li> </ul>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Vício postural e características físicas do indivíduo.</p>			
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).</p>			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição**

**Calçado de Segurança - Saúde**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

**Utilização:**

Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Luva de Procedimento Não Cirúrgico**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695

Situação: Utilizado

**Utilização:**

LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO ao realizar todas as atividades.

**Máscara N95**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956

Situação: Utilizado

**Utilização:**

MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicas, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).

**Óculos de Proteção Visual**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345

Situação: Utilizado

Utilização:

ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):

- a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;
- e) óculos de segurança para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos.

### **Acessórios Ergonômicos**

#### **Descrição**

#### **Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **Outros Equipamentos**

#### **Descrição**

#### **Touca Descartável de Uso Hospitalar**

Situação: Utilizado

Utilização:

TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana).

Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.

#### **Vestimenta para Serviços de Saúde**

Situação: Utilizado

Utilização:

Recomenda-se o uso de UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Obrigatório	<p>O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>

7.67.5 Função: Técnico Enfermagem (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Realizar trabalhos dentro dos setores a que forem determinados, conforme determinação do enfermeiro; preparar e esterilizar material instrumental, ambientes e equipamentos, obedecendo a prescrições, para permitir a realização de exames, tratamentos, pequenas intervenções cirúrgicas e atendimento obstétrico; aplicar injeções intramusculares e endovenosas conforme determinações médicas para tratamento de pacientes, orientando-os sobre reações físicas que poderão ocorrer; prestar atendimento domiciliares, conforme solicitações e sob ordens da chefia imediata; fazer coletas de materiais para exames de Laboratórios; executar tarefas correlatas ao cargo e a critério do seu chefe imediato; realizar atividades de Enfermagem em geral, em especial a pacientes de maior risco e com cuidados mais complexos; auxiliar o enfermeiro no planejamento e organização das atividades de Enfermagem, a nível preventivo e curativo.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico		E - Agente Ergonômico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 57 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do auxílio a pacientes.</p>			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>	<b>B - Agente Biológico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Podem ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e ao aparelho digestivo.</p>			
<p>Fonte Geradora: Contato com pacientes e material infecto contagante durante trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico-hospitalares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Meio físico e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA).</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>			

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Aglhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizado o Coletor de Material Perfurocortante (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).  *A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Capacitar os servidores para Utilização de Materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar Plano De Prevenção De Riscos De Acidentes Com Materiais Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).			

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar e contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança - Saúde (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do contato com sangue humano.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Luva de Procedimento e a Máscara N95 (vide EPIs PPRA)].</p> <p>Outros: estão sendo utilizados a Touca Descartável e o Uniforme - para enfermagem (vide EPIs PPRA)].</p>			

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:

Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Cronograma e Treinamentos [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Substâncias químicas (médico-hospitalares)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica). A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com as seguintes substâncias: sabões, hipoclorito de sódio, desinfetantes, detergente, álcool, medicamentos em geral e gases anestésicos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: - Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</p> <p>- Realizar Treinamento de Biossegurança Hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>- Manter os produtos químicos em local seco e arejado.</p> <p>- Manter sempre os produtos químicos em suas embalagens originais.</p> <p>- Manter os produtos químicos fechados quando não estiver utilizando-os.</p> <p>- Utilizar luvas sempre que tiver contato com substâncias químicas (médico-hospitalares).</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.			

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição**

**Calçado de Segurança - Saúde**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

**Utilização:**

Calçado de Segurança - Saúde com sola antiderrapante para a proteção dos pés do usuário contra agentes de natureza leve, agentes abrasivos, escoriantes, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Luva de Procedimento**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695

Situação: Utilizado

**Utilização:**

LUVA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção em áreas médico-hospitalares-odontológicas, laboratoriais e ambulatoriais contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).

**Máscara N95**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7956

Situação: Utilizado

Utilização: MÁSCARA N95 para a proteção em áreas médico hospitalares-odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais e áreas afins, contra agentes biológicos, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: NA / CA EPI: 17345
Situação: Recomendado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:  17.3. Mobiliário dos postos de trabalho. 17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição. 17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
<b>Apoio para os Punhos</b>
Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

## **Outros Equipamentos**

### **Descrição**

#### **Touca Descartável de Uso Hospitalar**

Situação: Utilizado

Utilização:

TOUCA DESCARTÁVEL DE USO HOSPITALAR indicada para evitar a queda de cabelos em ambientes onde há necessidade de limpeza rigorosa, devendo ser utilizada em diversas áreas de saúde (cuidados a saúde humana).

Obs.: A matéria prima utilizada da touca descartável deve permitir a respirabilidade do couro cabeludo assim como conforto durante sua utilização.

<b>Vestimenta para Serviços de Saúde</b>
Situação: Utilizado
Utilização: UNIFORME PARA ENFERMAGEM ao realizar atividades em área de saúde.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Obrigatório	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde. Carga Horária: 40 horas.

7.67.6 Função: Zelador Serviços Gerais (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Realizar trabalhos de limpeza em geral para manter as condições de higiene e conservação do local de trabalho; realizar trabalhos rotineiros de conservação e limpeza das dependências do posto de saúde; limpar diariamente móveis, salas, paredes, portas, janelas, banheiros e pisos de todas as dependências utilizando água e produtos apropriados a fim de manter o local limpo; fazer varrições e recolhimento do lixo gerado; executar outras atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 55 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho Multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes e material contaminado)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos, sem dimensionamento de gravidade.

**Fonte Geradora:**

Proveniente do contato com pacientes e com material infecto contagante (lixo hospitalar) ao realizar a limpeza das dependências.

**Trajecória e Meios de Propagação:**

Meio físico e ar.

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).

Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

Uso de Equipamentos de Proteção individual - EPI, controle de vacinas obrigatórias (imunização ativa) e aplicação de métodos adequados em atendimento, procedimentos, esterilização e limpeza (conforme Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos diferentes, podendo ocorrer dermatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias.			
Fonte Geradora: Proveniente da limpeza de banheiros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico (contato com micro-organismo na limpeza de ambientes).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico [conforme Cronograma PPRA]).			
Observações: Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.			

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com os seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, desinfetantes, água sanitária, limpa vidro, entre outros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próximo aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Avental - para limpeza com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			

<p>Fonte Geradora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proveniente do piso escorregadio.</li> <li>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</li> <li>- Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.</li> </ul>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio Físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: estão sendo utilizados o Calçado de Segurança e o Calçado de PVC (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.</li> <li>- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Não	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos - sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Proveniente do contato com o sangue humano ao realizar a limpeza nas dependências.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Contato</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs PPRA)].</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Realizar treinamento de biossegurança hospitalar (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa, a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</li> <li>- A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico e uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</li> </ul>

<b>Vício Postural</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 0
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Limpeza</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.
<b>Calçado de PVC</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 26629
Situação: Utilizado

Utilização:  
CALÇADO DE PVC ao realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, proteção do usuário contra operações com uso de água, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, contra respingos de produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Calçado de Segurança**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081

Situação: Utilizado

Utilização:  
CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Luva de Látex**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695

Situação: Utilizado

Utilização:  
LUA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):  
e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos;  
f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Biossegurança Hospitalar	Obrigatório	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde. Carga Horária: 40 horas.

## 7.68 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Vigilância Ambiental

### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria com divisórias navais; piso em concreto com revestimento em ardósia; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; ventilação natural complementada com ventiladores; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 346 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) - Iluminação de Interiores.

### Observação do Setor:

Local dotado de:

- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Irregularidades:

- \* Adequar instalações elétricas (vide Cronograma [PPRA]).

### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.

		<p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
--	--	---

**EPC - Equipamento de Proteção Coletiva**

Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	<p>Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:</p> <p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

7.68.1 Função: Agente de Endemias (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Verificar periodicamente locais e armadilhas, verificando terrenos, sistema de esgoto, sistema de reservatórios de água abandonada, a fim de constatar a existência da larva do mosquito transmissor da dengue; fazer a coleta em recipiente apropriado e enviar para análise laboratorial; manipular larvicida e produtos a serem aplicados sistematicamente para isolamento e eliminação das larvas e mosquito. O contato com substâncias químicas e poeiras presentes nos ambientes inspecionados é esporádico.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Animais peçonhentos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Local propício para presença de animais peçonhentos.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Contato.</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Fornecer orientações sobre animais peçonhentos (vide Cronograma [PPRA]).</p>

<b>Ataque de animais domésticos (cães)</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Possíveis ataques de animais domésticos sofridos no desempenho das atividades.</p>			
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p>Instruir e orientar as famílias quanto ao método de acompanhamento das famílias e visitas domiciliares.</p>			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:-</b> Manter o fornecimento regular de protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 66 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Surdez; Perda Auditiva Induzida pelo Ruído - PAIR.</p> <p>Além da surdez, o ambiente ruidoso pode gerar distúrbios relacionados a estresse e outros problemas de ordem psíquica, fisiológica e anatômica. O indivíduo pode apresentar vasoconstrição, taquicardia, hipertensão arterial, distúrbios digestivos, fadiga muscular, irritabilidade, ansiedade, excitabilidade, desconforto, etc.</p> <p>A comunicação oral pode ficar extremamente prejudicada no trabalho, dificultando a compreensão de ordens verbais, avisos de alerta ou perigo.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Com exposição de 92 db(A) durante 4 (quatro) horas por dia, quando necessário (exposição eventual).</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao uso EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p> <p>Quanto ao uso EPI: está sendo utilizado Protetor Auricular (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Substância química - malation (fumacê)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispneia (crise asmática) e prurido nasal (rinite alérgica).</p> <p>A intoxicação por ingestão em altas doses pode provocar vômito, diarreia, convulsão e parada respiratória.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Malation (fumacê).</p>			
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio físico e ar (aplicação em forma de fumaça).</p>			

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: estão sendo utilizados a Luva Nitrílica, o Respirador com Filtro Químico e o Conjunto Impermeável (vide EPIs [PPRA]).

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).

Ingestão: no caso de ingestão não provoque vômito, procure o médico levando a embalagem ou rótulo do produto.

Olhos: em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância e procure um médico, levando a embalagem ou rótulo do produto.

Pele: em caso de contato com a pele, lave-a com sabão e água em abundância e procure um médico, levando a embalagem ou rótulo do produto.

Inalação: em caso de inalação do produto, procure local arejado e assistência médica, levando a embalagem ou rótulo do produto. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado.

Em caso suspeito de intoxicação (por ingestão, contato ou inalação) procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou rótulo do produto.

**Observações:**

Não fumar ou comer durante a aplicação; manter o produto na embalagem original; não reutilizar as embalagens vazias; durante a aplicação, não devem permanecer no local pessoas, animais e plantas; evitar o contato com a pele e os olhos; advertir aos usuários sobre as medidas de segurança e precauções a tomar para evitar acidentes; usar roupas protetoras adequadas, luvas, proteção ocular e respiratória; não jogue no fogo ou incinerador; torna-se perigoso se aplicado próximo à chamas e superfícies aquecidas; pode ser fatal se ingerido; em caso de ingestão acidental, não provoque vômito; em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Período de reentrada: a reentrada deve ser realizada assim que as superfícies tratadas estiverem secas.

<b>Vício Postural</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de PVC</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: CALÇADO DE PVC ao realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, proteção do usuário contra operações com uso de água, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, contra respingos de produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Conjunto Impermeável</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 4979
Situação: Utilizado

<p>Utilização:</p> <p>CONJUNTO IMPERMEÁVEL ao realizar trabalhos com produtos de origem química (agrotóxicos), para proteção de membros superiores conforme recomendações da norma ISO 27065.</p> <p>Obs.: Esse Equipamento de ser utilizado em conjunto com o EPI de C.A 29254(Calça).</p>
<p><b>Filtro P2 (Vapores Orgânicos)</b></p>
<p>Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA</p>
<p>Situação: Recomendado</p>
<p>Utilização:</p> <p>FILTRO CLASSE P2 COMBINADO para poeiras, névoas, fumos, ozônio e baixas concentrações de vapores orgânicos e gases ácidos.</p>
<p><b>Luva de Látex</b></p>
<p>Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695</p>
<p>Situação: Utilizado</p>
<p>Observação:</p> <p>LUVA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994, e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):</p> <p>f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.</p>
<p><b>Máscara Combinada (Classe P2)</b></p>
<p>Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7072</p>
<p>Situação: Utilizado</p>
<p>Utilização:</p> <p>MÁSCARA COMBINADA - CLASSE P2 com filtro químico e filtro mecânico, cobrindo nariz e boca - com filtro combinado PE contra pesticidas e defensivos.</p>
<p><b>Protetor Auricular Tipo Fone</b></p>
<p>Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 33135</p>
<p>Situação: Utilizado</p>
<p>Utilização:</p> <p>PROTETOR AURICULAR TIPO FONE quando houver exposição a ruídos acima de 85 dB (A) durante a jornada de trabalho, de acordo com as dosimetrias realizadas nos ambientes de trabalho, conforme recomendação da ANSI 12.6/1997 - Método B</p>

- Método do ouvido real - Colocação pelo ouvinte e descrição dada pela NR-06, Anexo I (C - EPI para proteção auditiva - C.1 - Protetor auricular); a; b; c; Protetor auditivo circum-auricular (a), de inserção (b) e semiauricular (c) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos I e II.

### **Outros Equipamentos**

#### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Utilizado

#### Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.68.2 Função: Técnico em Enfermagem/Coordenador Vigilância Ambiental  
(funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

#### **Descrição da Atividade:**

Planejar, programar, organizar, coordenar, controlar, avaliar e executar ações de orientação e fiscalização na área de vigilância Ambiental e coordenação de equipes de pulverização de produtos contra mosquito da dengue, supervisionar os campos de aplicação. Realizar inspeções em casas, terrenos e empresas.

#### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

#### **Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. - Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.			

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 60 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>	<b>F - Agente Físico</b>
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Manter o fornecimento regular de protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.  Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>Acessórios Ergonômicos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Apoio para os Pés</b>
Situação: Recomendado
Utilização: APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

#### **Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

### 17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

#### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE.

\* As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22.
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -20º a + 170º.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170º a + 170º.
- Dimensões (L x A x P) mm:
- Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

## Cadeira Ergonômica

Situação: Recomendado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

\* A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

\* Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

\* A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.

e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

### **Outros Equipamentos**

#### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Utilizado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

## **7.69 Setor: Secretaria Municipal de Saúde/Vigilância Sanitária**

#### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso em concreto com revestimento em cerâmica; teto em laje; aberturas metálicas com vidro liso transparente; ventilação natural complementada com ar condicionado; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 230 lux, estando em de acordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) - Iluminação de Interiores.

#### **Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

Irregularidades:

- \* Adequar instalações elétricas (vide Cronograma [PPRA]).

Placas / Sinalizações		
Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo. * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).

EPC - Equipamento de Proteção Coletiva	
Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	<p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p>
--	--

7.69.1 Função: Auxiliar Administrativo (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Executar serviços gerais de escritório, tais como: separação e classificação de documentos e correspondências, transcrição de dados, lançamentos, prestação de informações e orientações. Arquivar documentos, zelando pelos arquivos, facilitando a identificação dos mesmos sempre que necessário, visa atender as necessidades administrativas. Diariamente fazer coletas de informações junto aos leitos Hospitalares, com os pacientes internados.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Agentes Associados à Atividade**

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 0

Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 63 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Micro-organismos (contato com pacientes)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Diversos tipos de patógenos diferentes, sendo os vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da Hepatite B e da Hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. Dermatoses, hepatite, manifestações alérgicas, doenças respiratórias, danos ao SNC, ao coração, ossos, fígado, articulações e aparelho digestivo.			
Fonte Geradora: Contato com pacientes e material infecto contagante em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos médico hospitalares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico e ar.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.</p> <p>A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).</p>
<p>Observações:</p> <p>Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador; vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador, corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador), adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável, apoio para antebraço regulável), apoio independente para os pés, não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento do corpo (em diagonal) que permitam a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Recomenda-se realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE.

\* As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22.
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -20º a + 170º.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170º a + 170º.
- Dimensões (L x A x P) mm:
- Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Recomendado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

\* A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

\* Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

\* A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Obrigatório	<p>O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.</p> <p>Carga Horária: 40 horas.</p>

7.69.2 Função: Enfermeiro/Coordenador Vigilância Sanitária (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Participar de campanhas preventivas, incentivar atividades comunitárias, realizar vistorias em clinicas hospitais, laboratórios, funerárias, promover comunicação entre unidade de saúde, autoridades e comunidade, participar de reuniões profissionais e executar tarefas administrativas. Inspecionar atividades executadas pelo comércio em geral, notificando e solicitando melhorias. Realizar inspeções em ambientes diversos e fazer o atendimento a denúncias. Realizar a coleta de água e enviar amostras para análise e monitoramento do pH e coliformes, monitoramento e captura de animais peçonhentos, encaminhar relatório para a regional, inspecionar os locais de trabalho a fim de orientar empregadores do município quanto as práticas de segurança e saúde do trabalhador, realizar a coleta de material biológico de animais mortos (cabeças) para diagnostico de raiva e atendimento a outros programas do ministério da saúde.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 63 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador; vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador, corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador), adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável, apoio para antebraço regulável), apoio independente para os pés, não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento do corpo (em diagonal) que permitam a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Recomenda-se realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para realizar atividade em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

**Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE.

\* As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -20º a + 170º.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170º a + 170º.
- Dimensões (L x A x P) mm:
- Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

**Cadeira Ergonômica**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

\* A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade de cadeiras de escritório, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

\* Os padrões adotados pela norma baseiam-se em um uso de 8h ao dia por pessoas com peso até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: Cadeira giratória operacional.

\* A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características listadas abaixo:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco acentuada e borda frontal arredondada.

<b>Outros Equipamentos</b>
----------------------------

<b>Descrição</b>
------------------

<b>Protetor Solar Profissional</b>
------------------------------------

Situação: Recomendado
-----------------------

**Utilização:**

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

**Treinamentos Recomendados**

<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Recomendado	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de Proteção Coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização a Profissionais da Saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médico-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção de Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde. Carga horária: 40 horas.

### 7.69.3 Função: Médico Veterinário (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

#### Descrição da Atividade:

Participar de campanhas preventivas, incentivar atividades comunitárias, participar de reuniões profissionais e executar tarefas administrativas; inspecionar atividades executadas pelo comércio de origem animal, notificando e solicitando melhorias; realizar inspeções em ambientes diversos e fazer o atendimento a denúncias, monitoramento e captura de animais peçonhentos, encaminhar relatório para a regional; realizar a coleta de material biológico de animais mortos (cabeças) para diagnóstico de raiva e atendimento a outros programas do ministério da saúde.

**Jornada de Trabalho da Função:** 40 horas/semana.

#### Conclusão da Função:

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Animais peçonhentos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Local propício para presença de animais peçonhentos.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Contato.</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Fornecer orientações sobre animais peçonhentos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 52 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>			

Observações:

Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.

<b>Micro-organismos (contato com animais)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em contato com partes ou dejetos de animais, o trabalhador tem a possibilidade de contrair doenças como, carbunculose, tuberculose, brucelose, e toxoplasmose.			
Fonte Geradora: Contato com animais e material infectocontagante em trabalhos e operações de atendimento e/ou procedimentos veterinários.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico e Ar (Contato com agentes biológicos em procedimentos veterinários).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: é utilizado luva de procedimento.			
*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção do servidor, porém não desobriga o empregador de fornecer os EPIs recomendados nesse programa (Luva de Procedimento).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico). Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a			

proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Perfuração</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Aglhas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).			
*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.			
Recomendações e Medidas de Controle: Capacitação para utilização de materiais perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]). Elaboração de Plano de Prev. de Riscos de Acidentes com Mat. Perfurocortantes (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderão ocorrer torções, luxações e/ou fraturas;			
Fonte Geradora: Proveniente de quedas do mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com sola anti-derrapante com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: não está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Sangue</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Diversos tipos de patógenos, sendo o Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV), da hepatite B e da hepatite C os agentes infecciosos mais comumente envolvidos - sem dimensionamento de gravidade.

**Fonte Geradora:**

Proveniente do sangue de animais.

**Trajatória e Meios de Propagação:**

Contato

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Procedimento (vide EPIs [PPRA]).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção do servidor, porém não desobriga o empregador de fornecer os EPIs recomendados nesse programa (Luva de Procedimento).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina.

A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, esterilização de equipamentos e materiais, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Vício postural e características físicas do indivíduo.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.</p>
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
<p>Utilização:</p> <p>CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p>
<b>Luva de Procedimento</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 30695
Situação: Utilizado
<p>Utilização:</p> <p>LUVA DE PROCEDIMENTO - NÃO CIRÚRGICO para a proteção contra agentes biológicos, conforme recomendação da NBR 13.392/1995 (ou alteração posterior).</p>

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Recomendado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Biossegurança Hospitalar	Obrigatório	O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de Biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos, buscando conhecimentos de Biossegurança, Qualidade, Riscologia Química, Equipamentos de Proteção Individual, Equipamentos de proteção coletiva, Acidentes com Material Biológico, Programa de Imunização em profissionais de saúde, Contenção Biológica em Artigos Odonto-médicos-hospitalares, Higienização e Limpeza Hospitalar, Procedimentos de Precauções e Isolamento, Prevenção de Infecção Urinária Associada ao Cateter Vesical, Prevenção Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Prevenção e Controle de Infecções Associadas aos Dispositivos Intravasculares, Procedimentos de

		Higienização das Mãos e Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde. Carga Horária: 40 horas.
--	--	--

### **7.70 Setor: Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Administração**

#### **Descrição Física do Ambiente:**

Paredes em alvenaria; piso em concreto; teto em laje; aberturas metálicas com vidro; portas de acesso interno em madeira; ventilação natural complementada com ventiladores; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias fluorescentes com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 187 lux, estando em desacordo com as especificações da NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) - Iluminação de Interiores.

#### **Observação do Setor:**

Local dotado de:

- \* Estação de Trabalho simples, sem bordas arredondadas (quinas vivas).
- \* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada.
- \* Existem banheiros dotados de lavatório, papel toalha, sabonete líquido e lixeira com tampa.

#### 7.70.1 Função: Auxiliar Administrativo (funcionários: 1)

#### **Descrição da Atividade:**

Executar serviços de apoio na Secretaria Municipal, atender munícipes e servidores, fornecendo e recebendo informações e repassando para a pessoa responsável para resolver tal situação; tratar de documentos variados cumprindo todo procedimento necessário referente aos mesmos; preparar relatórios e planilhas; executar serviços relacionados ao cargo.

#### **Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 55 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

7.70.2 Função: Secretário Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte  
 (funcionários: 1)

**Descrição da Atividade:**

Organizar, executar e controlar as obras públicas e serviços rodoviários; coordenar, executar e controlar as obras de infra-estrutura do sistema viário, inclusive a sinalização rodoviária e informativa; realizar obras de infraestrutura; construir, conservar e melhorar obras públicas municipais; executar, controlar e conservar outras obras de interesse do Município, direta ou indiretamente, de acordo com a legislação em vigor; coordenar, executar e controlar as obras de infra-estrutura do sistema viário municipal, inclusive a sinalização rodoviária e informativa; realizar obras de infra-estrutura no sistema viário municipal, construção e conservação de bueiros e pontes no interior; manter equipe itinerante para atendimento de urgências, execução de pequenos reparos, visando a adequada conservação das estradas municipais; garantir o escoamento da produção agrícola e pecuária, através da manutenção e conservação das estradas municipais; construir pontes, pontilhões, bueiros e sistemas de drenagem, para garantir a conservação das estradas municipais; orientar os agricultores a respeito da conservação das estradas municipais, sobre a necessidade de roçada das margens das rodovias, alargamento das estradas, observância da faixa de domínio público; desincumbir-se de outras tarefas que lhe forem cometidas.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, quando necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

**Agentes Associados à Atividade**

<b>Acidente de trânsito</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
-----------------------------	--------------------------------------

Exposição ao Agente:	Funcionários expostos ao Risco:
----------------------	---------------------------------

Ocasional ou Intermitente	1
---------------------------	---

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo. A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre. Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres. Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.			

<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 55 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Vício postural - posto de trabalho com uso de computador</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Posto de trabalho com uso de computador, vício postural e características físicas do indivíduo.			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Efetuar a correção visual em frente ao computador; corrigir o posicionamento do monitor (altura x distância do utilizador); adotar o posicionamento postural correto com a utilização de cadeira ergonômica (assento estofado, encosto estofado regulável e apoio regulável para antebraço); apoio independente para os pés; não permitir posicionamento do monitor fora do alinhamento corporal (em diagonal) que permita a rotação do corpo ou pescoço na visualização da tela.

Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 e, posteriormente, executar as orientações propostas (vide Cronograma [PPRA]).

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho), a fim de identificar agentes agressivos e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**Acessórios Ergonômicos**

**Descrição**

**Apoio para os Pés**

Situação: Recomendado

**Utilização:**

APOIO PARA OS PÉS para executar atividades em que os trabalhos sejam realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

**17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.**

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.4 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

**Apoio para os Punhos**

Situação: Recomendado

Utilização:

APOIO PARA PUNHOS (teclado e tapete p/ mouse) para realizar digitações e adequar os postos de trabalho conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1 Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

### **Base Ajustável para Monitor**

Situação: Recomendado

Utilização:

BASE AJUSTÁVEL PARA MONITOR, em especial o LCD, visando adequar a altura e a posição do monitor com as características psicofisiológicas dos trabalhadores, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE.

As bases ajustáveis devem possuir as seguintes características mínimas:

- Compatível com VESA 75 mm e VESA 100 mm.
- Compatível com monitores de 15" a 22".
- Carga máxima 5,5 Kg (peso suportado).
- Peso líquido: 1,27 Kg / Caixa: 2,07 Kg.
- Regulagem de inclinação: -2° a +17°.
- Regulagem de altura de 3 níveis com regulagem máxima de 100 mm.
- Rotação: -170° a +170°.
- Dimensões (L x A x P) mm.  
Base: 280,1 x 338,4 x 208,1.

### **Cadeira Ergonômica**

Situação: Utilizado

Utilização:

CADEIRA ERGONÔMICA para os trabalhos realizados na posição sentada, conforme especificações da NR-17 em seus itens:

17.3. Mobiliário dos postos de trabalho.

17.3.1. Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

17.3.3. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Característica de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

A norma NBR 13962:2006 especifica as características físicas e dimensionais e classifica as cadeiras para escritório, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade das mesmas, de qualquer material, excluindo-se longarinas e poltronas de auditório e cinema.

Os padrões adotados pela norma baseiam-se em uso de 8h ao dia, por pessoas com peso de até 110Kg, com altura entre 1,51m e 1,92m e que é denominada: cadeira giratória operacional.

A norma define cadeira operacional, aquela com as seguintes características:

- a) Regulagem de altura do assento.
- b) Regulagem do apoio lombar.
- c) Apoio com regulagem de antebraço.
- c) Base giratória.
- d) Base com pelo menos cinco pontos de apoio, provida ou não de rodízios.
- e) Conformação da superfície do assento um pouco elevada e borda frontal arredondada.

### **7.71 Setor: Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Borracharia**

#### **Descrição Física do Ambiente:**

Barracão em tijolo a vista; piso em concreto bruto; cobertura em fibrocimento sustentado por estruturas em madeira; ventilação e iluminação natural.

#### **Observação do Setor:**

Local dotado de:

\* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) sem sinalização adequada e apresentando carga vencida.

Irregularidades:

\* Banheiros não estão dotados de papel toalha e sabonete líquido (vide Cronograma [PPRA]).

### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Recomendado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo. * E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Extintores de Incêndio	<p>Extintores de incêndio em quantidades e tipo conforme estabelecido pelas normas e procedimentos técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado de acordo com:</p> <p>a) NPT 021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6 m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10 m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11- Sinalização de emergência.</p> <p>*Obs²: Realizar a recarga dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Recomendado/Utilizado	
Gaiola para Calibragem de Pneus	<p>Conforme Definições e Instruções da OSHA - Occupational Safety and Health Administration</p> <p>"Gaiola de segurança" significa uma cerca, uma parede ou outra estrutura ou objeto colocado entre uma roda com aro de peça única e um funcionário durante a calibragem do pneu para efetuar a contenção dos componentes.</p> <p>Os dispositivos de contenção e gaiola de segurança deverão atender aos seguintes requisitos:</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Recomendado/Utilizado	

(i) Cada dispositivo de contenção ou gaiola de segurança deverá possuir a capacidade de suportar a força máxima que poderá a ele ser transferida durante uma separação do aro da roda que ocorra a cento e cinquenta por cento da pressão máxima especificada para o pneu, para o tipo de aro da roda que estiver sendo objeto de manutenção.

(ii) Os dispositivos de contenção e gaiolas de segurança devem ser capazes de evitar com que os componentes do aro da roda sejam lançados para fora ou além dos limites de sua área, considerando qualquer aro da roda posicionado no interior ou atrás do dispositivo;

(iii) Os dispositivos de contenção e gaiolas de segurança devem sofrer inspeção visual antes de cada utilização diária ou após qualquer separação dos componentes do aro da roda ou liberação súbita do ar represado. Qualquer dispositivo de contenção ou gaiola de segurança que apresente dano, tais como os seguintes defeitos abaixo listados, deverão ser imediatamente retirados de serviço:

(A) Rachadura nas soldas;

(B) Componentes rachados ou quebrados;

(C) Componentes empenados ou deformados pelo manuseio inadequado ou impróprio, pela explosão do pneu ou pela separação do aro da roda;

(D) Pontos de erosão nos componentes devido à corrosão, ou

(E) Qualquer outro dano estrutural que possa reduzir a sua eficiência.

(iv) Os dispositivos de contenção ou gaiolas de segurança retirados de serviço não devem retornar ao serviço antes que sejam reparados e reinspecionados.

	Os dispositivos de contenção ou gaiolas de segurança que requeiram reparo estrutural, como uma troca de componente ou a realização de uma nova solda, não deverão retornar para o serviço até que sejam certificados, tanto pelo fabricante como por um engenheiro profissional credenciado.
--	--

### 7.71.1 Função: Borracheiro (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Realizar o conserto de pneus e câmaras; fazer lixamento e preparação de superfícies de pneus para consertos; prestar socorros quando necessário; efetuar a troca, montagem, desmontagem, verificação e calibração de pneus; realizar a lubrificação e troca de óleo dos veículos da prefeitura; executar demais atividades relacionadas ao cargo ou por determinação do superior imediato.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Explosão/estouro de pneus</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Em caso de explosão ou estouro de pneus, o acontecimento de tal é possível ocasionar sérios danos ao servidor, tais como: surdez, danos aos órgãos internos, esmagamentos de membros inferiores e superiores, roxidão, vermelhidão, bolhas ou inchaço na parte afetada, formigamento e insensibilidade, inchaço persistente e enrijecimento do tecido atingido. Os sintomas podem incluir: pele pálida, fria e úmida; tontura, desmaios, visão turva, náusea, vômitos, sede, ansiedade, agitação e até mesmo a morte do servidor.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Proveniente da calibragem de pneus.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Ar e contato.</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Gaiola de Calibração de Pneus (vide EPCs e Cronograma).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Providenciar Gaiola de Calibração de Pneus e controlador/medidor de calibragem de Pressão de Pneus (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p>Realizar a calibragem em local apropriado, não permitir a entrada ou a calibragem de pneus por pessoas não autorizadas, não permitir a calibragem de pneus quentes e realizar as atividades de maneira correta evitando lesões.</p>

<b>Lesões em membros inferiores</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Lesões em membros inferiores - sem dimensionamento de gravidade.</p>			

<p>Fonte Geradora: Ao realizar a troca de pneus e/ou a manutenção dos mesmos.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Lesões em membros superiores</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Ao realizar a manutenção de pneus.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Raspa (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente da movimentação, levantamento e troca de pneus.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.          Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

<b>Projeção de partículas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Probabilidade de haver a projeção de parafusos e peças afins, durante a escareação de pneus.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.          Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).</p>			

Recomendações e Medidas de Controle:  
Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Óculos de Proteção Visual com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs por PPRA)].

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

Ruído		F - Agente Físico	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 72 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
Fonte Geradora: Demais Ruídos: Compressor de ar 87db(A).		
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: No local encontra-se o Compressor de Ar não relacionado a atividade, onde o mesmo quando acionado provoca ruído de 87dB(A). Portanto deve-se enclausurar o equipamento (vide Cronograma [PPRA]) ou ainda se possível, retirar o mesmo do local de trabalho.		

<b>Substâncias químicas (cola e pastas para consertos de pneus)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Conforme informações encontradas na FISPQ do Produto. Devido ao seu estado físico, não há contaminação com a pele, olhos ou possibilidade de contaminação por ingestão.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com cola e pastas para concertos de pneus.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Raspa (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).			

Conforme informações encontradas na FISPQ do Produto, o mesmo em sua forma final não possui características que contribuem para o perigo. Portanto o uso de Luva de Vaqueta evita o contato do servidor diretamente com o produto e é resistente as atividades desenvolvidas pelo mesmo.

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

### **EPI - Equipamento de Proteção Individual**

#### **Descrição**

#### **Calçado de Segurança**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081

Situação: Utilizado

Utilização:

CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

### **Luva de Vaqueta**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 16475

Situação: Utilizado

Utilização:

LUVA DE VAQUETA ao realizar a movimentação de materiais em geral e utilização de ferramentas e equipamentos, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas):

- a) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;
- b) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.

Conservação:

- Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco;
- Para uma maior eficiência das luvas de vaqueta também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.

### **Óculos de Proteção Visual**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

Utilização:

ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):

- a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

## 7.72 Setor: Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Lavagem e Lubrificação

### Descrição Física do Ambiente:

Paredes em alvenaria, piso em concreto bruto, estrutura metálica com cobertura em telhas de zinco, aberturas metálicas. Ventilação natural. Iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 1500 lux, estando de acordo com as especificação da NBR 5413/92 (Nota Técnica MTE n°224/2014) - Iluminação de Interiores.

### Observação do Setor:

Local dotado de:

\* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, os mesmo apresentam carga vencida.

Irregularidades:

\* Banheiros não estão dotados de papel toalha e sabonete líquido (vide Cronograma [PPRA]).

### Placas / Sinalizações

Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência: Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência - 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme: * E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.

		<p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
--	--	---

**EPC - Equipamento de Proteção Coletiva**

Descrição	Observação
Extintores de Incêndio	<p>A quantidade e o modelo dos extintores de incêndio devem estar em conformidade com o estabelecido pelas Normas e Procedimentos Técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado, de acordo com:</p> <p>a) NPT-021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10m e 0,20m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT-020/11-Sinalização de emergência.</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

	* Obs <sup>2</sup> : Realizar a recarga dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).
Sinalização de Desníveis de Piso	Sinalizar desníveis de piso com:
EPC Eficaz: NA	a) Marcação/pintura em amarelo.
Situação: Recomendado	b) Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes. c) As cores utilizadas nos locais de trabalho para identificar os equipamentos de segurança, delimitar áreas, identificar tubulações empregadas para a condução de líquidos e gases e advertir contra riscos, devem atender ao disposto nas normas técnicas oficiais; d) Utilização de cores não dispensa o emprego de outras formas de prevenção de acidentes.

#### 7.72.1 Função: Lavador Lubrificador (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Prestar serviços de lavagem de veículos, ônibus, caminhões e máquinas pesadas, bem como a limpeza de peças utilizando óleo diesel sob pressão (nebulização); realizar a limpeza da rampa de lavagem e das caixas de contenção de produtos químicos utilizados na lavagem e óleos minerais e óleo queimado, resultante da lavagem dos veículos e máquinas. Promover a troca de óleos e lubrificação em geral em máquinas, veículos e implementos pertencentes a Prefeitura Municipal de Céu Azul, seguindo orientações do mecânico responsável e recomendações do fabricante da máquina, veículo e afins; realizar o abastecimento de máquinas e veículos da Prefeitura movidos a diesel; executar demais atividades relacionadas ao cargo ou por determinação do superior imediato.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>

### Conclusão da Função:

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículos do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

### Agentes Associados à Atividade

**Contato dérmico com hidrocarbonetos**

**Q - Agente Químico**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

Não

Data da Avaliação:

07/04/2017

Forma de

Avaliação:

Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

O contato prolongado da pele com o produto pode ocasionar ressecamento, dermatite, contaminação e possibilidade de câncer.

Fonte Geradora:

Proveniente do contato com as seguintes substâncias: óleo lubrificante, graxa e óleo diesel (lubrificação, engraxamento e abastecimento de máquinas).

Trajectoria e Meios de Propagação:

Contato.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.

Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva Nitrílica (vide EPIs [PPRA]).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

Recomendações e Medidas de Controle:  
Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).  
Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Creme Protetor - para as mãos e da Máscara Semifacial com Filtro Químico, com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).

<b>Lesões em membros superiores</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com máquinas e veículos ao efetuar a lavagem e lubrificação dos mesmos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva Nitrílica (vide EPIs [PPRA])			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente da Movimentação e levantamento eventual de galões de óleo.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

<b>Probabilidade de incêndio ou explosão</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Probabilidade de queimaduras (1º, 2º e 3º grau), intoxicação, asfixia e podendo levar a óbito.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente da execução das atividades próximas ao tanque de abastecimento.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Prevenção e combate a incêndios NR-23 (vide Cronograma [PPRA]).</p>			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:  
Cumprir as normas de segurança em vigor e não permitir o uso de celulares e aproximação de fumantes ao abastecer máquinas e veículos;  
Toda a área de operação, abrangendo, no mínimo, círculo com raio de 7,5 metros com centro no ponto de abastecimento e o círculo com raio de 7,5 metros com centro na bomba de abastecimento da viatura e faixa de 7,5 metros de largura para ambos os lados da máquina.

Projeção de partículas		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proveniente do piso escorregadio.</li> <li>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</li> <li>- Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.</li> </ul>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de PVC (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar e recolher os equipamentos e materiais residuais.</li> <li>- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			

Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).
Recomendações e Medidas de Controle: - Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 70 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)

<b>Substância química (intercap, solupan)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Na pele: Corrosivo. Causa queimaduras graves.</p> <p>Nos olhos: Corrosivo. Causa danos severos ou permanentes.</p> <p>Inalação: Irritante severo. Pode causar edema pulmonar.</p> <p>Ingestão: Altamente corrosivo. Causa queimaduras severas para as membranas mucosas se ingerido.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente da lavagem de ônibus, caminhões e máquinas pesadas.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato e ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva Nitrílica, creme de proteção para as mãos, respirador semifacial com filtro P2, calçado de PVC, óculos de proteção visual.(vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).</p>			

<b>Umidade</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Doenças do aparelho respiratório, quedas, doenças na pele, agravamento de doenças circulatórias.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente da lavagem de ônibus, caminhões e máquinas pesadas.</p>			

<p>Trajatória e Meios de Propagação: Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizado a Luva nitrilica, Calçado de PVC e a Roupa Impermeável (vide EPIs).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental de PVC com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental de PVC</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: <p>AVENTAL DE PVC ao realizar a limpeza de veículos, conforme Notas Técnicas EN 470/1995 e BS 2.653/1960 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (E - EPI para proteção do tronco ):</p> <p>E.1) Vestimentas de segurança que ofereçam proteção ao tronco contra riscos de origem térmica, mecânica, química, radioativa, meteorológica e umidade proveniente de operações com uso de água.</p>
<b>Calçado de PVC</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 3151, 26629
Situação: Utilizado
Utilização: <p>CALÇADO DE PVC ao realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, proteção do usuário contra operações com uso de água, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, contra respingos de produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação da EN 345/1992, EN 347/1992, BS 5.145/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p>
<b>Creme Protetor para as Mãos</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 9611
Situação: Utilizado
Utilização: <p>CREME DE PROTEÇÃO PARA AS MÃOS ao realizar atividades que requerem o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F- luvas - F.2 Creme Protetor);</p> <p>a) creme protetor de segurança para proteção dos membros superiores contra agentes químicos, de acordo com a Portaria SSST nº 26, de 29-12-1994.</p>
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 6110

Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE LÁTEX ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas): f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.
<b>Luva Nitrílica</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 31945
Situação: Utilizado
Utilização: LUA NITRÍLICA ao realizar toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação da MT 11/1977, EN 374/1994, e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas): f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.
Conservação: - Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco; - Para uma maior eficiência das luvas também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.
<b>Máscara Semifacial com Filtro Químico</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7072
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA SEMIFACIAL COM FILTRO QUÍMICO ao realizar atividades que envolvam a manipulação, o manuseio e a aplicação de substâncias geradoras de gases e vapores, conforme recomendações NBR 13.694/1996 (ou alteração posterior), NBR 13.695/1996 (ou alteração posterior), NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior), NBR 13.697/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 17345
Situação: Utilizado

<p>Utilização:</p> <p>ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar atividades de pinturas em geral, manuseio de tintas, solventes, diluentes e vernizes, entre outros, bem como ao realizar qualquer atividade que requer o manuseio de substâncias químicas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):</p> <p>e) óculos de segurança para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos.</p>
<p><b>Roupa Impermeável</b></p>
<p>Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 37762, 11795</p>
<p>Situação: Utilizado</p>
<p>Utilização:</p> <p>Recomenda-se o uso de ROUPA IMPERMEÁVEL para proteção do tronco e membros superiores e inferiores do usuário contra umidade proveniente de operações contra uso de água, conforme recomendações da norma BS 1774:1961.</p>

<p><b>Outros Equipamentos</b></p>
<p><b>Descrição</b></p>
<p><b>Protetor Solar Profissional</b></p>
<p>Situação: Utilizado</p>
<p>Utilização:</p> <p>PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.</p>

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Prevenção e Combate a Incêndios NR-23	Recomendado	Conforme orientação da NR-23.1 Todos os empregadores devem adotar medidas de prevenção de incêndios, em conformidade com a legislação estadual e as normas técnicas aplicáveis.

Treinamento Segurança e Saúde no Trabalho Inflamáveis	NR-20 com	Recomendado	Conforme orientação do ANEXO I da NR-20 :  1.1 O empregador deve treinar, no mínimo, três trabalhadores da instalação que estejam diretamente envolvidos com inflamáveis e/ou líquidos combustíveis, em curso básico previsto no Anexo II.
--	--------------	-------------	--

### 7.73 Setor: Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Manutenção Mecânica

<p><b>Descrição Física do Ambiente:</b></p> <p>Paredes em alvenaria com tijolo a vista; piso em concreto bruto; estrutura metálica com cobertura em telhas de zinco; aberturas metálicas; ventilação natural; iluminação natural complementada com artificial (sistema de luminárias com níveis de incidência em sobre os postos de trabalho de 1500 lux, estando de acordo com as especificação da NBR 5413/92 (Nota Técnica MTE nº224/2014) - Iluminação de Interiores.</p>
<p><b>Observação do Setor:</b></p> <p>Local dotado de:</p> <p>* Sistema de combate a incêndio (Extintores Portáteis) com sinalização adequada. Porém, os mesmo apresentam carga vencida.</p> <p>Irregularidades:</p> <p>* Banheiros não estão dotados de papel toalha e sabonete líquido (vide Cronograma [PPRA]).</p>

Placas / Sinalizações		
Descrição	Cond. de uso	Observação
Sinalização Indicativa de Extintor	Utilizado	De acordo com a NPT-20 (Corpo de Bombeiros do Paraná) - Sinalização de Emergência:

		<p>Anexo B - Simbologia para sinalização de emergência</p> <p>- 4 Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndios e Alarme:</p> <p>* E5 - Placa indicativa de Extintor de Incêndio de acordo com a capacidade de extinção de fogo.</p> <p>* E17 - Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio, indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução. Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m), Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m), Borda: amarela (largura = 0,15m).</p>
--	--	---

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Dispositivos de Segurança para Furadeira de Bancada	A Furadeira de Bancada deve conter os seguintes dispositivos de segurança:
EPC Eficaz: NA	- Protetor de cavacos.
Situação: Recomendado	- Aterramento da carcaça do motor. - Botoeira de parada de emergência. - Botoeiras de acionamento e parada. - Fixação na bancada que garanta a segurança do operador.

	<p>- Proteção nas correias e polias que elimine por completo a possibilidade de contato acidental.</p> <p>Além dos dispositivos de segurança, deverão ser tomados cuidados como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não remover ou burlar dispositivos de segurança.</li> <li>- Fixação da broca: Observar se a broca está torta ou gasta.</li> <li>- Manter a fiação elétrica sem partes energizadas expostas.</li> </ul>
Dispositivos de Segurança para Motoesmeril	<p>O Motoesmeril deve conter os seguintes dispositivos de segurança:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Botoeira de parada de emergência.</li> </ul>
EPC Eficaz: NA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Botoeiras de acionamento e parada.</li> </ul>
Situação: Recomendado	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aterramento elétrico da carcaça do motor.</li> <li>- Fixação na bancada que garanta a segurança do operador.</li> <li>- Protetores de rebolo com fechamento lateral e deslocamento compensador de desgaste do rebolo.</li> </ul> <p>Além dos dispositivos de segurança, deverão ser tomados cuidados como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fixação do rebolo.</li> <li>- Protetor acrílico contra cavacos.</li> <li>- Observar se existem trincas no rebolo.</li> <li>- Não remover ou burlar dispositivos de segurança.</li> <li>- Manter a fiação elétrica sem partes energizadas expostas.</li> </ul>
Dispositivos de Segurança para Serra Policorte de Bancada	<p>A Serra Policorte de Bancada deve conter os seguintes dispositivos de segurança:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coifa no disco de corte.</li> </ul>
EPC Eficaz: NA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Botoeira de parada de emergência.</li> </ul>
Situação: Recomendado	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Botoeiras de acionamento e parada.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aterramento elétrico da carcaça do motor.</li> <li>- Fixação na bancada que garanta a segurança do operador.</li> <li>- Proteção nas correias e polias que eliminem por completo a possibilidade de contato acidental.</li> </ul> <p>Além dos dispositivos de segurança, deverão ser tomados os seguintes cuidados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fixação do disco de corte.</li> <li>- Observar se existem trincas no disco.</li> <li>- Não remover ou burlar dispositivos de segurança.</li> <li>- Manter a fiação elétrica sem partes energizadas expostas.</li> </ul>
Extintores de Incêndio	<p>A quantidade e o modelo dos extintores de incêndio devem estar em conformidade com o estabelecido pelas Normas e Procedimentos Técnicos do Corpo de Bombeiros do Estado, de acordo com:</p> <p>a) NPT-021 - Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio: Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10m do piso acabado.</p> <p>b) É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10m e 0,20m do piso.</p> <p>c) Os extintores não devem ser instalados em escadas.</p> <p>d) Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT-020/11- Sinalização de emergência.</p> <p>* Obs<sup>2</sup>: Realizar a recarga dos extintores (vide Cronograma [PPRA]).</p>
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

Paleteira/Transpalete	Em atividades de levantamento e transporte de peso, é obrigatório o uso da paleteira/transpalete para auxiliar no transporte de materiais, a fim de reduzir o esforço físico do trabalhador.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	

#### 7.73.1 Função: Mecânico (funcionários: 2)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Realizar manutenções preventivas, preditivas e corretivas em máquinas, veículos e implementos pertencentes à Prefeitura Municipal de Céu Azul, conforme a sua competência; realizar manutenções, inspecionar e testar o funcionamento dos mesmos; planejar as atividades de manutenção e registrar informações; encaminhar ao responsável às máquinas que necessitam de reparos de maior complexidade e necessitam encaminhamento a mecânicas especializadas. Quando necessário realizar transportes de máquinas pesadas com o caminhão prancha. Executar demais atividades relacionadas ao cargo.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículos do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade	
<b>Acidente de trânsito</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 2
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo. A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre. Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres. Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.			

<b>Contato dérmico com hidrocarbonetos</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Líquidos inflamáveis. Nocivo se inalado. Causa irritação à pele. Em caso de ingestão causa dano ao trato gastrointestinal, sistema nervoso central, pulmões, fígado e rins, podendo levar a óbito.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato dérmico com as seguintes substâncias: graxas, óleos lubrificantes, gasolina entre outros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato (estado líquido).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: não estão sendo utilizados a Luva Tricotada Revestida com banho de látex e o Creme Protetor - para as mãos (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próximo aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Fumos metálicos x gases e vapores (processo de soldagem)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise de amostragem			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Probabilidade de doenças pulmonares obstrutivas, intoxicações por manganês, chumbo, níquel, ferro e outros compostos, a inalação ao óxido de metal pode causar febre súbita e aumento de glóbulos brancos periféricos que se manifesta cerca de 6 a 12 horas após a exposição com sintomas de vertigem, sensação de fraqueza, sensação de aperto no peito, dispneia e dores musculares. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois, probabilidade do surgimento de pneumoconiose e disfunção pulmonar, efeitos sobre o sistema nervoso, órgãos internos (fígado e baço), entre outros.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Processo de Soldagem.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Ar (emissão gasosa - fumos metálicos e geração de gases e vapores).</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada respirador PFF2 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Elaborar Programa de Proteção Respiratória - PPR (vide Cronograma [PPRA]). Realizar avaliação quantitativa de fumos metálicos conforme a norma NR 15 Anexo nº11 - vide Cronograma PPRA.</p>

<b>Lesões em membros inferiores</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Lesões em membros inferiores sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b> Proveniente da possível queda de peças em membros superiores e inferiores do corpo humano ao realizar manutenções em máquinas pesadas, veículos, caminhões e equipamentos em geral.</p>			

Trajatória e Meios de Propagação: Contato.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).

Lesões em membros superiores		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente da possível queda de peças em membros superiores e inferiores do corpo humano ao realizar manutenções em máquinas pesadas, veículos, caminhões e equipamentos em geral.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Luva Tricotada Revestida com banho de látex e luva de raspa (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento de Segurança na Operação da Lixadeira NR-12 (vide Treinamentos e Cronograma PPRA). Realizar treinamento de Segurança na Operação de Serra Policorte NR-12 (vide Treinamentos e Cronograma PPRA). Implantar dispositivos de segurança em máquinas e equipamentos conforme campo EPCs.			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Existe a possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamentos de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação de peças e ferramentas.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: esta sendo utilizada a Paleteira Manual para a redução de esforços (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Projeção de partículas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos, sem dimensionamento de gravidade.			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do manuseio de substâncias químicas e do corte, lixamento e polimento de peças.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Óculos de Proteção Visual com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
<p>Fonte Geradora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</li> <li>- Proveniente do piso escorregadio.</li> </ul>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes provenientes do processo de soldagem são capazes de produzir eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, porém à probabilidade de aumento de sintomas oftalmológicos, tais como oftalmia elétrica, blefarite crônica, conjuntivite, cataratas, câncer cutâneo não melanoma e câncer ocular.			
Fonte Geradora: Processo de soldagem de peças metálicas.			
Trajetória e Meios de Propagação: A trajetória é através de raios ultravioleta, infravermelho e laser e se propaga para todas as direções			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Máscara de Solda (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 72 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Surdez, Perda Auditiva Induzida Pelo Ruído - PAIR. Além da surdez o ambiente ruidoso pode gerar distúrbios relacionados a estresse e outros problemas de ordem psíquica, fisiológica e anatômica. O indivíduo pode apresentar vasoconstrição, taquicardia, hipertensão arterial, distúrbios digestivos, fadiga muscular, irritabilidade, ansiedade, excitabilidade, desconforto, etc. A comunicação oral pode ficar extremamente prejudicada no trabalho, dificultando a compreensão de ordens verbais, avisos de alerta ou perigo.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Demais ruídos encontrados:</p> <p>Lixadeira 100db(A) com exposição de 4h por semana.</p> <p>Policorte 105db(A) com exposição de 4h por semana.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Através de ondas sonoras e a propagação é pelo ar.</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: não são utilizados qualquer tipo de equipamento a fim de minimizar o ruído.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Protetor Auricular - tipo fone (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Elaborar Programa de Conservação Auditiva - PCA (vide Cronograma [PPRA]).</p> <p>Realizar estudo para enclausuramento das partes geradoras de ruído (vide Cronograma [PPRA]).</p>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental de Raspa</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 8997
Situação: Utilizado
Utilização: AVENTAL DE RASPA ao realizar atividades que envolvam os processos de soldagem a arco elétrico, MIG/MAG entre outros, e ao realizar corte de materiais com o auxílio de equipamentos (lixadeiras, policorte, etc.), conforme notas técnica EN 470/1995 e BS 2.653/1960, e descrição dada pela NR-06, Anexo I (E - EPI para proteção do tronco): E.1) Vestimentas de segurança que ofereçam proteção ao tronco contra riscos de origem térmica, mecânica, química, radioativa, meteorológica e umidade proveniente de operações com uso de água.  Avental de Raspa para a proteção dos membros superiores do usuário contra lesões provocadas por materiais ou objetos cortantes, partículas volantes, escoriantes perfurantes, conforme Portaria N°452/2014 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (E - EPI para proteção do tronco):

E - PROTEÇÃO DO TRONCO E.1. VESTIMENTA PARA PROTEÇÃO DO TRONCO E.1.3. Riscos de origem mecânica ISO 11611:2007 ou alteração posterior Agentes Abrasivos e escoriantes. E - EPI PARA PROTEÇÃO DO TRONCO b) vestimentas para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Creme Protetor para as Mãos</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 9611
Situação: Utilizado
Utilização: CREME DE PROTEÇÃO PARA AS MÃOS ao realizar atividades que requerem o manuseio de substâncias químicas em geral, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F- luvas - F.2 Creme Protetor); a) creme protetor de segurança para proteção dos membros superiores contra agentes químicos, de acordo com a Portaria SSST nº 26, de 29-12-1994.
<b>Luva de Algodão com Banho de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 27647
Situação: Utilizado
Utilização: LUIVA DE ALGODÃO COM BANHO DE LÁTEX ao realizar a movimentação de materiais, conforme recomendação EN 388/1994 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas): a) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes.

b) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.

Conservação:

- Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco.
- Para maior eficiência das luvas, também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.

### **Máscara Filtradora para Fumos Metálicos**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 14747

Situação: Utilizado

Utilização:

MÁSCARA FILTRADORA PARA FUMOS METÁLICOS ao realizar atividades que envolvam os processos de soldagem a arco elétrico, MIG/MAG, entre outros, na proteção contra fumos metálicos, conforme recomendações NBR 13.694/1996 (ou alteração posterior), NBR 13.695/1996 (ou alteração posterior), NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior), NBR 13.697/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior).

### **Máscara para Solda**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 3702

Situação: Utilizado

Utilização:

MÁSCARA DE SOLDA ao realizar atividades que envolvam os processos de soldagem a arco elétrico, MIG/MAG, entre outros, na proteção contra radiações não ionizantes e projeção de partículas, conforme recomendação da ANSI.Z.87.1/1989 e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.3 Máscara de solda).

### **Óculos de Proteção Visual**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

Utilização:

ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):

a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

**Protetor Auricular Tipo Fone**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 13135

Situação: Utilizado

Utilização:

PROTETOR AURICULAR quando houver a exposição a ruídos acima de 85dB(A) durante a jornada de trabalho, de acordo com as dosimetrias realizadas no ambientes de trabalho, conforme recomendação da ANSI 12.6/1997 - Método B - Método do ouvido real - Colocação pelo ouvinte - e descrição dada pela NR-06, Anexo I (C - EPI para proteção auditivo - C.1 - Protetor auricular);  
a; b; c;) Protetor auditivo circum-auricular (a), de inserção (b) e semi-auricular (c) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos I e II.

**Treinamentos Recomendados**

Descrição	Condição	Observação
Treinamento de Segurança na Operação da Lixadeira NR-12	Recomendado	O curso de segurança na operação de máquinas e equipamentos permite ao trabalhador conhecer e aplicar as medidas de controle estabelecidas na NR-12, para o cumprimento das condições mínimas exigíveis garantindo a segurança e integridade física dos operadores de máquinas e equipamentos, em suas diversas etapas, sem prejuízo da observância do disposto nas demais Normas Regulamentadoras.

<p>Treinamento de Segurança na Operação de Furadeira de Bancada NR-12</p>	<p>Obrigatório</p>	<p>O curso de segurança na operação de máquinas e equipamentos permite ao trabalhador conhecer e aplicar as medidas de controle estabelecidas na NR-12, para o cumprimento das condições mínimas exigíveis garantindo a segurança e integridade física dos operadores de máquinas e equipamentos, em suas diversas etapas, sem prejuízo da observância do disposto nas demais Normas Regulamentadoras.</p>
<p>Treinamento de Segurança na Operação de Serra Policorte NR-12</p>	<p>Recomendado</p>	<p>O curso de segurança na operação de máquinas e equipamentos permite ao trabalhador conhecer e aplicar as medidas de controle estabelecidas na NR-12, para o cumprimento das condições mínimas exigíveis garantindo a segurança e integridade física dos operadores de máquinas e equipamentos, em suas diversas etapas, sem prejuízo da observância do disposto nas demais Normas Regulamentadoras.</p>

#### 7.74 Setor: Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Obras e Viação

##### Observação do Setor:

\* As atividades são realizadas em ambiente externo, podendo estar em vários lugares durante o expediente de trabalho.

<b>EPC - Equipamento de Proteção Coletiva</b>	
<b>Descrição</b>	<b>Observação</b>
Cabine em Máquinas Autopropelidas EPC Eficaz: Sim Situação: Recomendado/Utilizado	Segundo as Normas Regulamentadoras NR-12 e NR-31 do MTE, são consideradas máquinas autopropelidas: Tratores Agrícolas, Motoniveladoras, Rolos Compactadores, Escavadeiras Hidráulicas, entre outras.  Em específico as máquinas autopropelidas, a Cabine Fechada é a principal medida de neutralização a qual visa a integra proteção dos trabalhadores. Com isso, este EPC estará protegendo o trabalhador tanto de ruídos acima do permitido, quanto da existência de poeiras, minimizando assim a quantidade de resíduo inalado e prevenindo o surgimento de possíveis doenças ocupacionais provocadas por esses e demais agentes.
Carrinho para Transporte de Materiais EPC Eficaz: NA Situação: Recomendado	Carrinho de Mão para auxiliar no transporte de materiais, visando reduzir o esforço físico do trabalhador.
Cobertura de Proteção da TDP- Tomada de Potência do Trator EPC Eficaz: NA Situação: Recomendado	Na Tomada de Potência (TDP) dos Tratores Agrícolas, deve haver uma proteção que cubra a parte superior e as laterais do equipamento.
Escada Extensível EPC Eficaz: Sim Situação: Utilizado	
Escadas de Acesso e Proteção Contra Quedas - Máquinas Autopropelidas EPC Eficaz: Sim Situação: Utilizado	Escadas de acesso com degraus antiderrapantes e proteção contra quedas nas plataformas da máquina. Utilizadas para o acesso do operador ao local de operação da máquina autopropelida.

Estrutura de Proteção na Capotagem	A estrutura de proteção contra capotamento é a cabina, plataforma ou estrutura para proteção do operador da máquina, utilizada para minimizar a possibilidade de dano físico ao operador, resultante de capotagem acidental;  - A estrutura é caracterizada por oferecer espaço livre no interior do envelope da estrutura ou dentro de um espaço delimitado por uma série de linhas a partir da extremidade exterior da estrutura de qualquer parte do trator que possa entrar em contato com chão, e é capaz de suportar o trator na posição em que ele capotar. Usualmente essas estruturas possuem dois, quatro ou seis postes, podendo ser abertas (plataformas), ou fechadas e climatizadas (cabines).
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	
Película Veicular	Vidros com película de Proteção Solar.
EPC Eficaz: Sim	
Situação: Utilizado	
Proteção de Eixo Cardã	O Eixo Cardã deve possuir proteção adequada, em perfeito estado de conservação em toda a sua extensão, fixada na tomada de força da máquina desde a cruzeta até o acoplamento do implemento ou equipamento.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

#### 7.74.1 Função: Auxiliar de Serviços Gerais/Braçal (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<b>Descrição da Atividade:</b> Coordenar as tarefas braçais, tais como: transporte de materiais, desobstrução de bueiro e locais de obras; carregar e descarregar caminhões; abrir valas usando cortadeiras, pá e picareta; transportar materiais e ferramentas onde serão utilizadas nas obras; realizar serviços de limpeza e desobstrução de bueiros; recolher entulhos quando necessário; realizar a poda de árvores em perímetro urbano; auxiliar no recolhimento e trituração de galhos proveniente da poda; manter limpos e organizados os materiais e equipamentos utilizados; executar outras tarefas compatíveis com a função, determinadas pela chefia imediata.

<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b>          40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b>          O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo. A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre. Certifique-se que não venha			

nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Animais peçonhentos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.			
Fonte Geradora: Local propício para presença de animais peçonhentos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			

Forma de Neutralização Utilizada:  
Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.  
Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).

Lesões em membros inferiores		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros inferiores - sem dimensionamento de gravidade. Possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.			
Fonte Geradora: Atividades em geral.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			

Lesões em membros superiores		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores com possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.			
Fonte Geradora: Atividades em geral.			

Trajatória e Meios de Propagação: Contato.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Luva de raspa (vide EPIs [PPRA]).
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Luva de Vaqueta com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPI [PPRA]).

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho - para transporte de materiais (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho - para transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Projeção de partículas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Óculos de Proteção com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Queda de diferença de nível (menor que 2m)</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros diversos, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Ao subir em escadas para realizar a poda de árvores.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			

Forma de Neutralização Utilizada:  
Quanto ao EPC: está sendo utilizada a Escada de Extensível (vide EPIs [PPRA]).  
Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de segurança (vide EPIs [PPRA]).

Queda de objetos		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Probabilidade de queda de objetos podendo ocasionar ferimentos em membros superiores em dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Objetos soltos ou que porventura venham a se desprender do meio que o prende.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: EPC: não se aplica EPI: não utilizado			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Capacete Contra Impactos - Classe A conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Ao realizar atividades a campo, desníveis, buracos e outras anormalidades no chão.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio Físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</p>

Radiações não ionizantes		F - Agente Físico	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 70 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)

<b>Soterramento por escavação de terreno</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

**Possíveis Danos à Saúde:**

Proveniente da execução de trabalho em abertura de valas, escavação de poços, remoção de solo, terraplenagens, cortes e aterros, entre outros.

**Fonte Geradora:**

Trabalho executado na movimentação e/ou remoção de solo.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

Meio Físico.

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: não foram realizados qualquer tipo de estudo por profissional qualificado visando apontar as condições geológicas e específicas do local para ser dimensionado o EPC correto.

Quanto ao EPI: não utilizado.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Capacete Contra Impactos - Classe A conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Atender a NBR 9061 NB 942, que dispõem as condições de segurança exigíveis a serem observadas na elaboração do projeto e execução de escavações de obras civis, a céu aberto, em solos e rochas, não incluídas escavações para mineração e túneis. Atender à Recomendação Técnica de Procedimentos em atividade de escavações, fundações e desmonte de rochas - RTP - Fundacentro - que dispõem de medidas técnicas de segurança relativas à proteção do trabalhador em atividades que envolvam Escavações, Fundações e Desmonte de Rochas, em atendimento ao item 18.6 da NR-18, sempre que houver risco de desmoronamento, deslizamento, acidentes com explosivos e projeção de materiais, sendo necessária a adoção de medidas correspondentes, visando a segurança e a saúde dos trabalhadores. Avaliar os riscos da execução da atividade, permitir somente a execução dos trabalhos por pessoal devidamente capacitado/qualificado, mediante acompanhamento/supervisão/autorização de execução das tarefas.

Instalação de escoras devidamente projetadas ao tipo de aplicação de conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes.

Instalação de escoramento em valas, poços, entre outros, conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes. Devem ser evitados trabalhos nos pés de taludes sem uma avaliação prévia pelo responsável técnico, pelos riscos de instabilidade que possam apresentar. A existência de riscos constitui impedimento à execução dos trabalhos, até que estes sejam eliminados. Deve ser evitada a execução de trabalho manual ou a permanência de observadores dentro do raio de ação das máquinas em atividade de movimentação de terra.

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081

Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Capacete Contra Impactos - Classe A</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: CAPACETE - CLASSE A - Indicado para a proteção da cabeça do usuário contra impactos e penetrações provenientes de quedas de objetos, conforme recomendação da NBR 8221:2003 RAC - Portaria INMETRO n.º 118/2009 (ou alteração posterior), e descrição dada pela NR-06, anexo I (A - EPI para a proteção da cabeça). A.1 - Capacete a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;
<b>Luva de Raspa</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 16475
Situação: Utilizado
Utilização: LUVA DE RASPA ao realizar a movimentação de materiais e utilização de ferramentas e equipamentos, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas): a) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes. b) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.
Conservação: - Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco. - Para maior eficiência das luvas de raspa, também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.

<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.74.2 Função: Auxiliar de Serviços Gerais/Braçal/Agente de Endemias  
(funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008
<b>Descrição da Atividade:</b> Coordenar as tarefas braçais, tais como: transporte de materiais, desobstrução de bueiro e locais de obras; carregar e descarregar caminhões; abrir valas usando cortadeiras, pá e picareta; transportar materiais e ferramentas onde serão utilizadas nas obras; realizar serviços de limpeza e desobstrução de bueiros; recolher entulhos quando necessário; realizar a poda de árvores em perímetro urbano; auxiliar no recolhimento e trituração de galhos proveniente da poda; manter limpos e organizados os materiais e equipamentos utilizados; executar outras tarefas compatíveis com a função, determinadas pela chefia imediata. Quando necessário o mesmo manipula e aplica malathion fumacê sistematicamente para isolamento e eliminação das larvas e mosquito junto a secretaria de saúde.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O contato com substâncias químicas e poeiras presentes nos ambientes inspecionados é esporádico, uma vez que o visitador possui a possibilidade de investigar quais agentes existem nos ambientes, bem como a utilização dos Equipamentos de Proteção Individual necessários para desenvolver a atividades com segurança.

**Agentes Associados à Atividade**

**Acidente de trânsito**

**M - Agente Mecânico/Acidentes**

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

NA

EPI é Eficaz:

NA

Data da Avaliação:

07/04/2017

Forma de

Avaliação:

Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Recomendações e Medidas de Controle:

Check List mensal das condições do veículo (vide Cronograma [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo.

A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre. Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

Animais peçonhentos		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: - Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno e incolor; - Dor e inchaço podem ser de desenvolvimento lento, na área da mordida; - Alguns sintomas podem ser: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e vômitos.			

<p>Fonte Geradora: Local propício para presença de animais peçonhentos.</p>
<p>Trajatória e Meios de Propagação: Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: a utilização de qualquer Equipamento de Proteção Coletiva a fim de neutralização deste agente, para esta atividade desenvolvida, se apresenta tecnicamente inviável. Quanto ao EPI: é utilizado calçado de segurança para a neutralização deste agente.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer orientações sobre animais peçonhentos (vide Cronograma [PPRA]). Cuidados ao caminhar em locais propícios para a presença desses animais tais como matagais e afins.</p>

Gases e vapores		Q - Agente Químico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde: O produto pode ser absorvido pelas vias respiratória, dérmica e oral, sendo considerado tóxico por ingestão. É um inibidor das colinesterase e pode provocar intoxicações graves, podendo ocorrer náuseas vômitos, diarreia, salivação e sudorese excessivas, em casos mais graves bradicardia, miose, secreção pulmonar aumentada, perda da coordenação muscular, fasciculações e contrações musculares e depressão do SNC, crises convulsivas generalizadas, coma e óbito.</p>			
<p>Fonte Geradora: Emprego de inseticidas no controle de mosquitos e larvas de mosquitos transmissores de doenças.</p>			

<p>Trajatória e Meios de Propagação: Meio físico e ar (contato dérmico e ingestão por vias respiratórias).</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Máscara Combinada - Classe P2 e a Vestimenta Hidrorrepelente (vide EPIs [PPRA]).</p> <p>*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Implantar PPR - Programa de Proteção Respiratória (vide Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manter o produto em seu recipiente hermeticamente fechado. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho. Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.</p>

Lesões em membros inferiores		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros inferiores - sem dimensionamento de gravidade. Possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.</p>			
<p>Fonte Geradora: Atividades em geral.</p>			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>			

<b>Lesões em membros superiores</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores com possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.			
Fonte Geradora: Atividades em geral.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Algodão com Banho de Látex (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>

<b>Projeção de partículas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Óculos de Proteção com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Queda de diferença de nível (menor que 2m)</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros diversos, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Ao subir em escadas para realizar podas de árvores.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizada a Escada Extensível (vide EPIs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Queda de objetos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Probabilidade de queda de objetos podendo ocasionar ferimentos em membros superiores em dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Objetos soltos ou que porventura venham a se desprender do meio que o prende.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Capacete Contra Impactos - classe A (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Capacete Contra Impactos - classe A com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente da realização de trabalhos em altura.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 70 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Surdez, Perda Auditiva Induzida Pelo Ruído - PAIR;</p> <p>- Além da surdez o ambiente ruidoso pode gerar distúrbios relacionados a estresse e outros problemas de ordem psíquica, fisiológica e anatômica;</p> <p>- O indivíduo pode apresentar vasoconstrição, taquicardia, hipertensão arterial, distúrbios digestivos, fadiga muscular, irritabilidade, ansiedade, excitabilidade, desconforto, etc;</p>			

- A comunicação oral pode ficar extremamente prejudicada no trabalho, dificultando a compreensão de ordens verbais, avisos de alerta ou perigo.
Fonte Geradora: Demais ruídos encontrados: Fumacê com exposição de 97 db(A) a 6 horas por dia quando de seu uso (3 vezes por semana).
Trajectoria e Meios de Propagação: Através de ondas sonoras e a propagação é pelo ar.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Protetor Auricular - tipo fone (vide EPIs [PPRA]).
Recomendações e Medidas de Controle: Elaborar Programa de Conservação Auditiva - PCA (vide Cronograma [PPRA]).

<b>Soterramento por escavação de terreno</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Proveniente da execução de trabalho em abertura de valas, escavação de poços, remoção de solo, terraplenagens, cortes e aterros, entre outros.			
Fonte Geradora: Trabalho executado na movimentação e/ou remoção de solo.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não foram realizados qualquer tipo de estudo por profissional qualificado visando apontar as condições geológicas e específicas do local para ser dimensionado o EPC correto.

Quanto ao EPI: não utilizado.

Recomendações e Medidas de Controle:

Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Capacete Contra Impactos - classe A com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Atender a NBR 9061 NB 942, que dispõem as condições de segurança exigíveis a serem observadas na elaboração do projeto e execução de escavações de obras civis, a céu aberto, em solos e rochas, não incluídas escavações para mineração e túneis. Atender à Recomendação Técnica de Procedimentos em atividade de escavações, fundações e desmonte de rochas - RTP - Fundacentro - que dispõem de medidas técnicas de segurança relativas à proteção do trabalhador em atividades que envolvam Escavações, Fundações e Desmonte de Rochas, em atendimento ao item 18.6 da NR-18, sempre que houver risco de desmoronamento, deslizamento, acidentes com explosivos e projeção de materiais, sendo necessária a adoção de medidas correspondentes, visando a segurança e a saúde dos trabalhadores. Avaliar os riscos da execução da atividade, permitir somente a execução dos trabalhos por pessoal devidamente capacitado/qualificado, mediante acompanhamento/supervisão/autorização de execução das tarefas. Instalação de escoras devidamente projetadas ao tipo de aplicação de conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes.

Instalação de escoramento em valas, poços, entre outros, conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes. Devem ser evitados trabalhos nos pés de taludes sem uma avaliação prévia pelo responsável técnico, pelos riscos de instabilidade que possam apresentar. A existência de riscos constitui impedimento à execução dos trabalhos, até que estes sejam eliminados. Deve ser evitada a execução de trabalho manual ou a permanência de observadores dentro do raio de ação das máquinas em atividade de movimentação de terra.

<b>Substância química - malation (fumacê)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Reações alérgicas, prurido e eritema cutâneo (dermatite alérgica), dispnéia (crise asmática), prurido nasal (rinite alérgica). Intoxicação por ingestão em altas doses; vômitos, diarreia, convulsão e parada respiratória.			
Fonte Geradora: Proveniente do processo de pulverização de Malation, visando o combate à Dengue.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico e ar (aplicação em forma de fumaça).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: estão sendo utilizadas a Máscara Facial com Proteção Respiratória P2, a Vestimenta Hidrorrepelente e a Luva de Algodão com Banho de Látex (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
<p>Utilização:</p> <p>CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p>
<b>Capacete Contra Impactos - Classe A</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
<p>Utilização:</p> <p>CAPACETE - CLASSE A - Indicado para a proteção da cabeça do usuário contra impactos e penetrações provenientes de quedas de objetos, conforme recomendação da NBR 8221:2003 RAC - Portaria INMETRO n.º 118/2009 (ou alteração posterior), e descrição dada pela NR-06, anexo I (A - EPI para a proteção da cabeça).</p> <p>A.1 - Capacete</p> <p>a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;</p>

<b>Luva de Algodão com Banho de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 27647
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE ALGODÃO COM BANHO DE LÁTEX ao realizar a movimentação de materiais, conforme recomendação EN 388/1994 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas): a) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes; b) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.
Conservação: - Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco; - Para uma maior eficiência das luvas também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.
<b>Luva de Raspa</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 16475
Situação: Utilizado
Utilização: LUA DE RASPA ao realizar a movimentação de materiais e utilização de ferramentas e equipamentos, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas): a) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes. b) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.
Conservação: - Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco. - Para maior eficiência das luvas de raspa, também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.

<b>Luva Nitrílica</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: LUVA nitrílica para a proteção das mãos na manipulação de agrotóxicos para realizar atividades de pulverização, armazenamento, transporte, preparo, aplicação, descarte e descontaminação de equipamentos conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( F- luvas ): f ) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.
Conservação: - Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco; - Para uma maior eficiência das luvas também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.
<b>Máscara Combinada (Classe P2)</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 7072
Situação: Utilizado
Utilização: MÁSCARA COMBINADA - CLASSE P2 com filtro químico e filtro mecânico, cobrindo nariz e boca - com filtro combinado PE contra pesticidas e defensivos. Máscara Combinada - Classe P2 para realizar atividades que envolvam a manipulação, o manuseio e a aplicação de substâncias geradoras de gases e vapores, conforme recomendações NBR 13.694/1996 (ou alteração posterior), NBR 13.695/1996 (ou alteração posterior), NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior), NBR 13.697/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):

a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

**Protetor Auricular Tipo Fone**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 33135

Situação: Utilizado

Utilização:

PROTETOR AURICULAR quando houver a exposição a ruídos acima de 85dB(A) durante a jornada de trabalho, de acordo com as dosimetrias realizadas no ambientes de trabalho, conforme recomendação da ANSI 12.6/1997 - Método B - Método do ouvido real - Colocação pelo ouvinte - e descrição dada pela NR-06, Anexo I (C - EPI para proteção auditivo - C.1 - Protetor auricular);  
a; b; c;) Protetor auditivo circum-auricular (a), de inserção (b) e semi-auricular (c) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos I e II.

**Vestimenta Hidrorrepelente**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 4979

Situação: Utilizado

Utilização:

Vestimenta Hidro repelente para manusear e manipular substâncias químicas, conforme descrição dada pela NR-06 (H - EPI para proteção do corpo inteiro - H.1 - Macacão).  
c) Macacão de segurança para proteção do tronco, membros superiores e membros inferiores contra respingos de produtos químicos.

**Outros Equipamentos****Descrição****Protetor Solar Profissional**

Situação: Utilizado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

### 7.74.3 Função: Carpinteiro (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

#### Descrição da Atividade:

Realizar serviços na área de construção civil, efetuando construções e reparos nas edificações públicas, entre outras atividades relacionadas à área; realizar reparos em telhado de escolas, creches em geral; responsabilizar-se pelas atividades realizadas, visando sempre seguir as normas de segurança, saúde e proteção ao meio ambiente; executar demais funções correlatas ao setor de construção.

#### Jornada de Trabalho da Função:

40 horas/semana.

#### Agentes Associados à Atividade

##### Acidente de trânsito

##### M - Agente Mecânico/Acidentes

Exposição ao Agente:  
Habitual e Permanente

Funcionários expostos ao Risco:  
0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:  
NA

EPI é Eficaz:  
NA

Data da Avaliação:  
07/04/2017

Forma de  
Avaliação:  
Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Recomendações e Medidas de Controle:

Check List mensal das condições do veículo (vide Cronograma [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo.

A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre. Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres. Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

Animais peçonhentos		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.			

<p>Fonte Geradora: Local propício para presença de animais peçonhentos.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer orientações sobre animais peçonhentos (vide Cronograma [PPRA]).</p>

Lesões em membros inferiores		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros inferiores - sem dimensionamento de gravidade. Possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.			
Fonte Geradora: Atividades em geral.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			

Lesões em membros superiores		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Lesões em membros superiores com possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades em geral.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Luva de Raspa (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Físico.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho - para transporte de materiais (vide EPCs [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>			

**Recomendações e Medidas de Controle:**  
 Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho - para transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.

<b>Poeira respirável com sílica livre cristalizada</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise de amostragem			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<b>Possíveis Danos à Saúde:</b> Exposição à poeira pode causar irritação das vias respiratórias. Exposição repetida e prolongada pode causar tensão no tórax, tosse, danos ao pulmão.			
<b>Fonte Geradora:</b> Proveniente do contato como Álcalis Cáusticos.			
<b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b> A trajetória é pelo ar e se propaga para todas as direções.			
<b>Forma de Neutralização Utilizada:</b> Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Máscara Respiradora - para poeiras (vide EPIs [PPRA]).			
<b>Recomendações e Medidas de Controle:</b> Elaborar Programa de Proteção Respiratória - PPR (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Máscara Respiradora - para poeiras, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]). Realizar avaliação quantitativa, conforme a norma NR-15, Anexo nº 12 Limites de Tolerância para Poeiras Minerais - Sílica Livre Cristalizada (Incluído pela Portaria DNSST n.º 08, de 05 de outubro de 1992 [vide Cronograma PPRA]).			

<b>Projeção de partículas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Óculos de Proteção com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Queda de objetos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Probabilidade de queda de objetos podendo ocasionar ferimentos em membros superiores em dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Objetos soltos ou que porventura venham a se desprender do meio que o prende.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Capacete Contra Impactos - classe A (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Capacete Contra Impactos - classe A com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Quedas - trabalho em altura</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões corporais diversas sem dimensionamento de gravidade, podendo ser fatal.			
Fonte Geradora: Trabalho executado acima de 02 (dois) metros acima do nível do solo, conforme especificações da NR 35.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Sistema de Segurança - para trabalho em altura (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento NR-35 - Segurança para Trabalhos em Altura (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar APR (Análise Preliminar de Risco) antes do início das atividades em altura (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente da realização de trabalhos em altura.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 72 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)

<b>Substâncias, compostos ou produtos quím. em geral (cal e cimento)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Pele: a pasta de cimento apresenta um pH elevado podendo irritar a pele em caso de contato prolongado. O contato repetitivo com o pó pode causar eczema Olhos: pode ocorrer irritação, queimadura e danos na córnea. Exposições a longo prazo podem causar queima química ou ulceração dos olhos. Ingestão: pode causar queimadura na mucosa da boca, esôfago e estômago. A ingestão de grandes quantidades pode causar problemas intestinais e possível formação de agregado sólido no estômago e intestino.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com o Álcalis Cáusticos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Luva de algodão com banho de látex (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 12879
Situação: Utilizado
<p>Utilização:</p> <p>CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p>
<b>Capacete Contra Impactos - Classe A</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
<p>Utilização:</p> <p>CAPACETE - CLASSE A - Indicado para a proteção da cabeça do usuário contra impactos e penetrações provenientes de quedas de objetos, conforme recomendação da NBR 8221:2003 RAC - Portaria INMETRO n.º 118/2009 (ou alteração posterior), e descrição dada pela NR-06, anexo I (A - EPI para a proteção da cabeça).</p> <p>A.1 - Capacete</p> <p>a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;</p>

<b>Cinto Paraquedista/Alpinista de Nylon</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: NA / CA EPI: 11686
Situação:
Observação: CINTO PARAQUEDISTA/ALPINISTA NYLON ao realizar atividades acima de 2 (dois) metros de altura onde haja risco de quedas, conforme recomendação da NBR 11.370/2001 (ou alteração posterior) e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( I - Proteção contra quedas com diferença de nível - I.2 - Cinturão). a) cinturão de segurança para proteção do usuário contra riscos de quedas em trabalhos em altura; b) cinturão de segurança para proteção do usuário contra riscos de quedas no posicionamento em trabalhos em altura.
<b>Luva de Raspa</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: LUVA DE RASPA ao realizar a movimentação de materiais e utilização de ferramentas e equipamentos, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas): a) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes; b) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.
Conservação: Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco. Para uma maior eficiência das luvas de raspa também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.
<b>Luva Neoprene</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado

<p>Utilização:</p> <p>LUVA NEOPRENE para a proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Palma antiderrapante no estilo ?diamante?, que proporciona aderência em superfícies molhadas ou secas e resistentes a cortes leves, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( F-luvas ):</p> <p>a) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;</p> <p>b) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.</p>
<p><b>Máscara Respiradora para Poeira</b></p>
<p>Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA</p>
<p>Situação: Recomendado</p>
<p>Utilização:</p> <p>MÁSCARA RESPIRADORA PARA POEIRAS ao realizar atividades onde houver partículas em suspensão, formadas quando um material sólido é cortado, quebrado, moído ou triturado, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).</p>
<p><b>Óculos de Proteção Visual</b></p>
<p>Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA</p>
<p>Situação: Recomendado</p>
<p>Utilização:</p> <p>ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):</p> <p>a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.</p>
<p><b>Protetor Auricular Tipo Fone</b></p>
<p>Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 33135</p>
<p>Situação: Utilizado</p>

<p>Utilização:</p> <p>PROTETOR AURICULAR TIPO FONE quando houver exposição a ruídos acima de 85 dB (A) durante a jornada de trabalho, de acordo com as dosimetrias realizadas nos ambientes de trabalho, conforme recomendação da ANSI 12.6/1997 - Método B - Método do ouvido real - Colocação pelo ouvinte e descrição dada pela NR-06, Anexo I (C - EPI para proteção auditiva - C.1 - Protetor auricular); a; b; c; Protetor auditivo circum-auricular (a), de inserção (b) e semiauricular (c) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos I e II.</p>
<b>Sistema de Proteção de Trabalho em Altura</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: Diver
Situação: Utilizado
<p>Utilização: SISTEMA DE PROTEÇÃO DE TRABALHO EM ALTURA ao realizar atividades acima de 2 (dois) metros de altura onde haja risco de quedas, conforme recomendação da NBR 15837/2010, NBR 15836/2010, NBR 15835/2010, NBR 15834/2010, NBR 14629/2010, NBR 14626/2000, NBR 14627/2010, NBR 14629/2010, (ou alteração posterior) e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( I - Proteção contra quedas com diferença de nível - 1.2 - Cinturão)</p> <p>O Sistema de Proteção de Trabalho em Altura deve conter:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cinto de segurança tipo paraquedista; CA 11330</li><li>- Trava queda para corda ou cabo de aço com extensor;</li><li>- Talabarte simples ou em "Y";</li><li>- Conector (tipo gancho, mosquetão) ;</li><li>- Capacete com jugular;</li><li>- Corda semi estática ou cabo de vida (linha de vida).</li></ul>

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Treinamento NR-35 para Segurança para Trabalhos em Altura	Recomendado	O curso de NR-35 permite o trabalhador conhecer a legislações sobre trabalho em altura, conceitos de segurança para trabalho em altura, equipamentos utilizados no trabalho em altura, EPIs e EPCs: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso Riscos e medidas de controle para evitar acidentes de trabalho em altura, APR - Análise Preliminar de Risco: sistemas de ancoragem e de segurança, Técnicas de acesso ao local de trabalho, técnicas de posicionamento e de ancoragem, técnicas de resgate e de primeiros socorros, direito de recusa e condições impeditivas, e atividade prática.  Carga Horária: 08 horas

#### 7.74.4 Função: Chefe do Setor de Controle Patrimonial/Motorista (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

##### **Descrição da Atividade:**

Supervisionar atividades e Conduzir veículos automotores seguindo seu trajeto ou itinerário previsto, de acordo com as regras de trânsito, para o transporte de servidores da Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte; dirigir o veículo, observando o fluxo de trânsito e a sinalização, para conduzi-lo aos locais indicados; portar os documentos do veículo e zelar pela sua conservação; recolher o veículo após jornada de trabalho, conduzindo-o a garagem da prefeitura; executar outras atividades correlatas as já descritas.

**Jornada de Trabalho da Função:** 40 horas/semana.

### Conclusão da Função:

O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, quando necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

### Agentes Associados à Atividade

<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Recomendações e Medidas de Controle: Check list mensal das condições do veículo (vide Anexo [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. - Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao			

cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:  
- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.

Ruído		F - Agente Físico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 68 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)

Vício Postural		E - Agente Ergonômico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

7.74.5 Função: Chefe do Setor de Manutenção Predial/Braçal (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<b>Descrição da Atividade:</b> Coordenar as tarefas braçais, tais como: transporte de materiais, desobstrução de bueiro e locais de obras; carregar e descarregar caminhões; abrir valas usando cortadeiras, pá e picareta; transportar materiais e ferramentas onde serão utilizadas nas obras; realizar serviços de limpeza e desobstrução de bueiros; manter limpos e organizados os materiais e equipamentos utilizados; executar outras tarefas compatíveis com a função, determinadas pela chefia imediata. Quando necessário o mesmo manipula e aplica malathion fumacê sistematicamente para isolamento e eliminação das larvas e mosquito junto a secretaria de saúde.
<b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>	
<b>Acidente de trânsito</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 1
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Recomendações e Medidas de Controle: Check List mensal das condições do veículo (vide Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo. A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre. Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres. Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos.			

O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Animais peçonhentos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.			
Fonte Geradora: Local propício para presença de animais peçonhentos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer orientações sobre animais peçonhentos (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Lesões em membros inferiores</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros inferiores - sem dimensionamento de gravidade. Possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.			
Fonte Geradora: Atividades em geral.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Lesões em membros superiores</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores com possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.			
Fonte Geradora: Atividades em geral.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Luva de Raspa (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho - para transporte de materiais (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho - para transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.			

<b>Projeção de partículas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Risco de lesões nos olhos, sem dimensionamento de gravidade.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Partículas em suspensão.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Óculos de Proteção com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Queda de diferença de nível (menor que 2m)</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Lesões em membros diversos, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Ao subir em escadas para realizar a poda de árvores.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: está sendo utilizada a Escada de Extensível (vide EPIs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>			

<b>Queda de objetos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Probabilidade de queda de objetos podendo ocasionar ferimentos em membros superiores em dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Objetos soltos ou que porventura venham a se desprender do meio que o prende.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Capacete Contra Impactos - Classe A (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Capacete Contra Impactos - Classe A conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderão ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: Ao realizar atividades a campo, desníveis, buracos e outras anormalidades no chão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</p>

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 70 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)

<b>Soterramento por escavação de terreno</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Proveniente da execução de trabalho em abertura de valas, escavação de poços, remoção de solo, terraplenagens, cortes e aterros, entre outros.			
Fonte Geradora: Trabalho executado na movimentação e/ou remoção de solo.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada:			

Quanto ao EPC: não foram realizados qualquer tipo de estudo por profissional qualificado visando apontar as condições geológicas e específicas do local para ser dimensionado o EPC correto.

Quanto ao EPI: não utilizado.

Recomendações e Medidas de Controle:

Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Capacete Contra Impactos - Classe A conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Atender a NBR 9061 NB 942, que dispõem as condições de segurança exigíveis a serem observadas na elaboração do projeto e execução de escavações de obras civis, a céu aberto, em solos e rochas, não incluídas escavações para mineração e túneis. Atender à Recomendação Técnica de Procedimentos em atividade de escavações, fundações e desmonte de rochas - RTP - Fundacentro - que dispõem de medidas técnicas de segurança relativas à proteção do trabalhador em atividades que envolvam Escavações, Fundações e Desmonte de Rochas, em atendimento ao item 18.6 da NR-18, sempre que houver risco de desmoronamento, deslizamento, acidentes com explosivos e projeção de materiais, sendo necessária a adoção de medidas correspondentes, visando a segurança e a saúde dos trabalhadores. Avaliar os riscos da execução da atividade, permitir somente a execução dos trabalhos por pessoal devidamente capacitado/qualificado, mediante acompanhamento/supervisão/autorização de execução das tarefas. Instalação de escoras devidamente projetadas ao tipo de aplicação de conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes.

Instalação de escoramento em valas, poços, entre outros, conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes. Devem ser evitados trabalhos nos pés de taludes sem uma avaliação prévia pelo responsável técnico, pelos riscos de instabilidade que possam apresentar. A existência de riscos constitui impedimento à execução dos trabalhos, até que estes sejam eliminados. Deve ser evitada a execução de trabalho manual ou a permanência de observadores dentro do raio de ação das máquinas em atividade de movimentação de terra.

<b>Vício Postural</b>	<b>E - Agente Ergonômico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 1

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Capacete Contra Impactos - Classe A</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado

<p>Utilização:</p> <p>CAPACETE - CLASSE A - Indicado para a proteção da cabeça do usuário contra impactos e penetrações provenientes de quedas de objetos, conforme recomendação da NBR 8221:2003 RAC - Portaria INMETRO n.º 118/2009 (ou alteração posterior), e descrição dada pela NR-06, anexo I (A - EPI para a proteção da cabeça).</p> <p>A.1 - Capacete</p> <p>a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;</p>
<p><b>Luva de Vaqueta</b></p>
<p>Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: 16475</p>
<p>Situação: Recomendado</p>
<p>Utilização:</p> <p>LUVA DE VAQUETA ao realizar a movimentação de materiais em geral e utilização de ferramentas e equipamentos, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas):</p> <p>a) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;</p> <p>b) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.</p>
<p>Conservação:</p> <p>- Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco;</p> <p>- Para uma maior eficiência das luvas de vaqueta também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.</p>
<p><b>Óculos de Proteção Visual</b></p>
<p>Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA</p>
<p>Situação: Recomendado</p>
<p>Utilização:</p> <p>ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos):</p> <p>a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.</p>

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.74.6 Função: Motorista/Caminhão Caçamba (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<b>Descrição da Atividade:</b> Conduzir veículos com transporte de carga (caçamba); realizar verificações básicas do veículo e utilizar equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa; comunicar o chefe imediato a ocorrência de irregularidades ou avarias com o caminhão sob sua responsabilidade; proceder ao mapeamento das atividades executados, identificando o tipo de serviço prestado, o local e a carga horária; manter atualizada a sua carteira nacional de habilitação e a documentação da máquina; executar outras tarefas afins.
<b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.
<b>Conclusão da Função:</b> O exercício do cargo poderá exigir a prestação de serviço externo, quando necessário, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo leve do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>	
<b>Acidente de trânsito</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Recomendações e Medidas de Controle: Check List mensal das condições do veículo (vide Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:  Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo. A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre. Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres. Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios.			

Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Lesões em membros inferiores</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros inferiores - sem dimensionamento de gravidade. Possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.			
Fonte Geradora: Atividades em geral.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: estão sendo utilizadas a Cabine Fechada e a Película Veicular (vide EPCs [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa

Intensidade: = 73,3 dB(A)	Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
---------------------------	--------------------------------	-------------------------------------

<b>Vibração de corpo inteiro</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Cansaço, irritação, dores nos membros, dores na coluna, doença do movimento, artrite, problemas digestivos, lesões ósseas, lesões dos tecidos moles, lesões circulatórias.			
Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento do Caminhão Caçamba			
Trajetória e Meios de Propagação: Através da fonte geradora, podendo atingir membros superiores, inferiores ou corpo inteiro.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar avaliação quantitativa segundo NR-15, Anexo nº 8 - Vibrações - vide Cronograma PPRA.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

### **EPI - Equipamento de Proteção Individual**

#### **Descrição**

#### **Calçado de Segurança**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081

Situação: Utilizado

#### Utilização:

CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

### **Outros Equipamentos**

#### **Descrição**

#### **Protetor Solar Profissional**

Situação: Utilizado

**Utilização:**

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

7.74.7 Função: Operador de Máquina/Retroescavadeira Massey Ferguson s/Cabine (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Fazer a operação de equipamentos rodoviários (Retroescavadeira) conforme solicitações efetuadas a Secretaria, conduzir e operar máquinas rodantes na preparação de terrenos, pavimentação urbana e rural; auxiliar na recuperação e conservação de estradas; comunicar o chefe imediato a ocorrência de irregularidades ou avarias com a máquina sob sua responsabilidade; proceder ao controle contínuo de consumo de combustíveis, lubrificantes e manutenção em geral; proceder ao mapeamento das atividades executados, identificando o tipo de serviço prestado, o local e a carga horária; manter atualizada a sua carteira nacional de habilitação e a documentação da máquina; executar outras tarefas afins.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo do município (Operação da Retroescavadeira sem cabine Massey Ferguson), correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

**Agentes Associados à Atividade**

**Acidente de trânsito**

**M - Agente Mecânico/Acidentes**

Exposição ao Agente:

Funcionários expostos ao Risco:

Ocasional ou Intermitente

0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Recomendações e Medidas de Controle: Check list mensal das condições do veículo (vide Anexo [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado. - A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. - Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo. Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres. Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter			

cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Animais peçonhentos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.			
Fonte Geradora: Local propício para presença de animais peçonhentos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Capotagem de máquina pesada</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>A capotagem pode acarretar em ferimentos sem dimensionamento de gravidade ou podendo levar a óbito.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Proveniente da operação de máquina pesada em serviços no aterro sanitário.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio físico (operação de máquina pesada em condições de risco).</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: está sendo utilizada a Estrutura de Proteção na Capotagem (vide EPCs [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Realizar treinamento de operador de máquina pesada conforme determinações das NRs - 11 e 12 (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</p>
<p><b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b></p> <p>Promover o acompanhamento das equipes de trabalho fornecendo constantemente orientações e informações sobre a execução dos trabalhos, autorizando e proibindo trabalhos de risco. Efetuar treinamentos periódicos ao operador de máquinas a fim de reciclar e conscientizar sobre os riscos envolvidos na operação em diversos terrenos.</p> <p>O operador deverá efetuar a análise do ambiente onde serão executados os trabalhos antecedendo as operações, verificar possíveis pontos onde a execução dos trabalhos ofereçam risco de tombamento da máquina, não efetuar qualquer manobra que comprometa a segurança e/ou possibilite a ocorrência de acidente, não operar a máquina em terrenos declivosos, lamacentos, próximos a encostas ou valas profundas, entre outros, sem orientação técnica e autorização.</p>

<b>Poeira respirável com sílica livre cristalizada</b>	<b>Q - Agente Químico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 0
Técnica Utilizada: Análise de amostragem	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Irritação das vias respiratórias, possibilidade de doença pulmonar obstrutiva crônica e enfisema pulmonar.			
Fonte Geradora: Trabalho a céu aberto com movimentação de terra e rocha.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Cabine Fechada (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Máscara Respiradora - para poeira (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Elaborar Programa de Proteção Respiratória - PPR (vide Cronograma [PPRA]). Realizar estudo técnico visando instalar cabine fechada nas máquinas (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Máscara Respiradora - para poeira com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]). Realizar avaliação quantitativa, conforme a norma NR-15 (vide Cronograma [PPRA]), Anexo nº 12 Limites de Tolerância para Poeiras Minerais - Sílica Livre Cristalizada (Incluído pela Portaria DNSST n.º 08, de 05 de outubro de 1992).			

<b>Quedas de sobre máquinas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Em caso de queda poderão ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Máquinas com plataforma escorregadia.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: está sendo utilizada as Escadas de Acesso (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Calçado de Segurança com C.A, cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]). Realizar treinamento de operador de máquina pesada conforme determinações das NRs - 11 e 12 (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</p>

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			

<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: - Cabine em máquinas autopropelidas (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). - Manter o fornecimento regular de protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 92,4 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
<p>Possíveis Danos à Saúde: Surdez, Perda Auditiva Induzida Pelo Ruído - PAIR; - Além da surdez o ambiente ruidoso pode gerar distúrbios relacionados a estresse e outros problemas de ordem psíquica, fisiológica e anatômica; - O indivíduo pode apresentar vasoconstrição, taquicardia, hipertensão arterial, distúrbios digestivos, fadiga muscular, irritabilidade, ansiedade, excitabilidade, desconforto, etc;</p>			

- A comunicação oral pode ficar extremamente prejudicada no trabalho, dificultando a compreensão de ordens verbais, avisos de alerta ou perigo.
Fonte Geradora: Proveniente da Retroescavadeira Massey Ferguson, sem cabine.
Trajectoria e Meios de Propagação: Através de ondas sonoras e a propagação é pelo ar.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Cabine Fechada (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Protetor Auricular - tipo fone (vide EPIs [PPRA]).
Recomendações e Medidas de Controle: Elaborar Programa de Conservação Auditiva - PCA (vide Cronograma [PPRA]). Instalar Cabine nas máquinas autopropelidas (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).

<b>Soterramento por escavação de terreno</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Proveniente da execução de trabalho em abertura de valas, escavação de poços, remoção de solo, terraplenagens, cortes e aterros, entre outros.			
Fonte Geradora: Trabalho executado na movimentação e/ou remoção de solo.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não foram realizados qualquer tipo de estudo por profissional qualificado visando apontar as condições geológicas e específicas do local para ser dimensionado o EPC correto.			

Quanto ao EPI: não há aplicabilidade de Equipamento de Proteção Individual para este agente.

Recomendações e Medidas de Controle:

Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Capacete Contra Impactos - Classe A conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Atender a NBR 9061 NB 942, que dispõem as condições de segurança exigíveis a serem observadas na elaboração do projeto e execução de escavações de obras civis, a céu aberto, em solos e rochas, não incluídas escavações para mineração e túneis. Atender à Recomendação Técnica de Procedimentos em atividade de escavações, fundações e desmonte de rochas - RTP - Fundacentro - que dispõem de medidas técnicas de segurança relativas à proteção do trabalhador em atividades que envolvam Escavações, Fundações e Desmonte de Rochas, em atendimento ao item 18.6 da NR-18, sempre que houver risco de desmoronamento, deslizamento, acidentes com explosivos e projeção de materiais, sendo necessária a adoção de medidas correspondentes, visando a segurança e a saúde dos trabalhadores. Avaliar os riscos da execução da atividade, permitir somente a execução dos trabalhos por pessoal devidamente capacitado/qualificado, mediante acompanhamento/supervisão/autorização de execução das tarefas. Instalação de escoras devidamente projetadas ao tipo de aplicação de conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes.

Instalação de escoramento em valas , poços, entre outros, conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes. Devem ser evitados trabalhos nos pés de taludes sem uma avaliação prévia pelo responsável técnico, pelos riscos de instabilidade que possam apresentar. A existência de riscos constitui impedimento à execução dos trabalhos, até que estes sejam eliminados. Deve ser evitada a execução de trabalho manual ou a permanência de observadores dentro do raio de ação das máquinas em atividade de movimentação de terra.

<b>Vibração de corpo inteiro</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 0
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Cansaço, irritação, dores nos membros, dores na coluna, doença do movimento, artrite, problemas digestivos, lesões ósseas, lesões dos tecidos moles, lesões circulatórias.			
Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento do Rolo Compactador.			
Trajetória e Meios de Propagação: Através da fonte geradora, podendo atingir membros superiores, inferiores ou corpo inteiro.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar avaliação quantitativa segundo NR-15, Anexo nº 8 - Vibrações - vide Cronograma PPRA.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição**

**Calçado de Segurança**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Máscara Respiradora para Poeira**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

**Utilização:**

MÁSCARA RESPIRADORA PARA POEIRAS ao realizar atividades onde houver partículas em suspensão, formadas quando um material sólido é cortado, quebrado, moído ou triturado, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).

**Protetor Auricular Tipo Fone**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 33135

Situação: Utilizado

Utilização: PROTETOR AURICULAR quando houver a exposição a ruídos acima de 85dB(A) durante a jornada de trabalho, de acordo com as dosimetrias realizadas no ambientes de trabalho, conforme recomendação da ANSI 12.6/1997 - Método B - Método do ouvido real - Colocação pelo ouvinte - e descrição dada pela NR-06,

Anexo I (C - EPI para proteção auditivo - C.1 - Protetor auricular);  
 a; b; c;) Protetor auditivo circum-auricular (a), de inserção (b) e semi-auricular (c) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos I e II.

### Outros Equipamentos

#### Descrição

#### Protetor Solar Profissional

Situação: Utilizado

Utilização:

PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

### Treinamentos Recomendados

Descrição	Condição	Observação
Treinamento de Segurança na Operação de Máquinas Pesadas (NR-11/NR-12)	Recomendado	O Curso de Operador de Máquina Pesada segue os preceitos da NR-11 e NR-12, e, segurança e saúde nos trabalhos de transporte, movimentação e manuseio de materiais, quanto à obrigatoriedade de treinamento para operadores de máquinas com força motriz própria operar corretamente e de forma segura a prevenir acidentes, permitindo ao trabalhador: - Conhecer e entender os conceitos gerais de equipamentos móveis, conhecer os tipos de equipamentos móveis (Trator, Escavadeira, Pá carregadeira, Retroescavadeira, Caminhões fora de estrada, Motoniveladora, Retro escavadeira, Caminhão brook/caçamba, Rolo compactador, entre outros);

		<p>- Conhecer os conceitos e práticas sobre equipamentos de segurança, os tipos de equipamentos de segurança (EPI e EPC), funcionamento de equipamentos de segurança, inspeção dos equipamentos e itens de segurança, check list de pré-operação, regras de condução, circulação e sinalização, reconhecimento e controle aos riscos, fatores de acidentes (Velocidade, Condições da pista, Condições do ambiente, Condições do veículo) estabelecer as medidas de controle e prevenção de acidentes, entender as responsabilidades e a permissão para realização da atividade.</p> <p>Carga horária: NR-12 / 12.138 - ter carga horária mínima que garanta aos trabalhadores executarem suas atividades com segurança, sendo distribuída em no máximo oito horas diárias e realizada durante o horário normal de trabalho.</p>
--	--	---

7.74.8 Função: Operador de Máquinas/Carregadeira com Cabine (funcionários: 0)

<p>Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008</p>
<p><b>Descrição da Atividade:</b> Fazer a operação de equipamentos rodoviários (carregadeira) conforme solicitações da Secretaria municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte; operar máquina para carregamento de terra e entulhos; comunicar o chefe imediato a ocorrência de irregularidades ou avarias com a máquina sob sua responsabilidade; proceder ao controle contínuo de consumo de combustíveis, lubrificantes e manutenção em geral; proceder ao mapeamento dos serviços executados, identificando o tipo de serviço, o local e a carga horária;</p>

efetuar os serviços determinados, registrando as ocorrências; executar outras tarefas afins; manter atualizada a sua carteira nacional de habilitação e a documentação da máquina.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo do município (Carregadeira New Holland 17OB.), correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Recomendações e Medidas de Controle: Check List mensal das condições do veículo (vide Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo. A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.			

Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre. Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

Animais peçonhentos		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.			
Fonte Geradora: Local propício para presença de animais peçonhentos.			

Trajatória e Meios de Propagação: Contato.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer orientações sobre animais peçonhentos (vide EPIs [PPRA]).

<b>Capotagem de máquina pesada</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: A capotagem pode acarretar em ferimentos sem dimensionamento de gravidade ou podendo levar a óbito.			
Fonte Geradora: Proveniente da operação de máquina pesada em serviços no aterro sanitário.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico (operação de máquina pesada em condições de risco).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizada a Estrutura de Proteção na Capotagem (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento de operador de máquina pesada conforme determinações das NRs - 11 e 12 (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Promover o acompanhamento das equipes de trabalho fornecendo constantemente orientações e informações sobre a execução dos trabalho, autorizando e proibindo trabalhos de risco.			

Efetuar treinamentos periódicos ao operador de máquinas a fim de reciclar e conscientizar sobre os riscos envolvidos na operação em diversos terrenos. O operador deverá efetuar a análise do ambiente onde serão executados os trabalhos antecedendo as operações, verificar possíveis pontos onde a execução dos trabalhos ofereçam risco de tombamento da máquina, não efetuar qualquer manobra que comprometa a segurança e/ou possibilite a ocorrência de acidente, não operar a máquina em terrenos declivosos, lamacentos, próximos a encostas ou valas profundas, entre outros, sem orientação técnica e autorização.

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA])..			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Quedas de sobre máquinas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderão ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: Máquinas com plataforma escorregadia.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizada as Escadas de Acesso (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento de operador de máquina pesada conforme determinações das NRs - 11 e 12 (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			
Fonte Geradora: Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: estão sendo utilizadas a Cabine Fechada e a Película Veicular (vide EPCs [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>- Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

Ruído		F - Agente Físico	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 65,5 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Surdez, Perda Auditiva Induzida Pelo Ruído - PAIR;</p> <p>- Além da surdez o ambiente ruidoso pode gerar distúrbios relacionados a estresse e outros problemas de ordem psíquica, fisiológica e anatômica;</p> <p>- O indivíduo pode apresentar vasoconstrição, taquicardia, hipertensão arterial, distúrbios digestivos, fadiga muscular, irritabilidade, ansiedade, excitabilidade, desconforto, etc;</p> <p>- A comunicação oral pode ficar extremamente prejudicada no trabalho, dificultando a compreensão de ordens verbais, avisos de alerta ou perigo.</p>			

<p>Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento da Carregadeira New Holland 170B, com cabine.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Através de ondas sonoras e a propagação é pelo ar.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizada a Cabine Fechada (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Elaborar Programa de Conservação Auditiva - PCA (vide Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Observações: Não é necessária a utilização de Protetor Auricular tipo Fone, pois a máquina possui cabine, como também o ruído encontrado está abaixo do limite de tolerância (85 db (A)).</p>

<b>Soterramento por escavação de terreno</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Proveniente da execução de trabalho em abertura de valas, escavação de poços, remoção de solo, terraplenagens, cortes e aterros, entre outros.			
Fonte Geradora: Trabalho executado na movimentação e/ou remoção de solo.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não foram realizados qualquer tipo de estudo por profissional qualificado visando apontar as condições geológicas e específicas do local para ser dimensionado o EPC correto.			

Quanto ao EPI: não há aplicabilidade de Equipamento de Proteção Individual para este agente.

Recomendações e Medidas de Controle:  
 Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Capacete Contra Impactos - Classe A conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:  
 Atender a NBR 9061 NB 942, que dispõem as condições de segurança exigíveis a serem observadas na elaboração do projeto e execução de escavações de obras civis, a céu aberto, em solos e rochas, não incluídas escavações para mineração e túneis. Atender à Recomendação Técnica de Procedimentos em atividade de escavações, fundações e desmonte de rochas - RTP - Fundacentro - que dispõem de medidas técnicas de segurança relativas à proteção do trabalhador em atividades que envolvam Escavações, Fundações e Desmonte de Rochas, em atendimento ao item 18.6 da NR-18, sempre que houver risco de desmoronamento, deslizamento, acidentes com explosivos e projeção de materiais, sendo necessária a adoção de medidas correspondentes, visando a segurança e a saúde dos trabalhadores. Avaliar os riscos da execução da atividade, permitir somente a execução dos trabalhos por pessoal devidamente capacitado/qualificado, mediante acompanhamento/supervisão/autorização de execução das tarefas. Instalação de escoras devidamente projetadas ao tipo de aplicação de conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes.  
 Instalação de escoramento em valas , poços, entre outros, conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes. Devem ser evitados trabalhos nos pés de taludes sem uma avaliação prévia pelo responsável técnico, pelos riscos de instabilidade que possam apresentar. A existência de riscos constitui impedimento à execução dos trabalhos, até que estes sejam eliminados. Deve ser evitada a execução de trabalho manual ou a permanência de observadores dentro do raio de ação das máquinas em atividade de movimentação de terra.

<b>Vibração de corpo inteiro</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 0
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Cansaço, irritação, dores nos membros, dores na coluna, doença do movimento, artrite, problemas digestivos, lesões ósseas, lesões dos tecidos moles, lesões circulatórias.			
Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento da Carregadeira.			
Trajetória e Meios de Propagação: Através da fonte geradora, podendo atingir membros superiores, inferiores ou corpo inteiro.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar avaliação quantitativa segundo NR-15, Anexo nº 8 - Vibrações - vide Cronograma PPRA.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			

**Observações:**

Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

**EPI - Equipamento de Proteção Individual**

**Descrição**

**Calçado de Segurança**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081

Situação: Utilizado

**Utilização:**

CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Capacete Contra Impactos - Classe A**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

**Utilização:**

CAPACETE (classe A) indicado para a proteção da cabeça do usuário contra impactos e penetrações provenientes da queda de objetos, conforme recomendação da NBR 8221:2003 RAC - Portaria INMETRO nº 118/2009 (ou alteração posterior) e descrição dada pela NR-06, Anexo I (A - EPI para a proteção da cabeça).

A.1 - Capacete

a) Capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio.

Outros Equipamentos
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Treinamento de Segurança na Operação de Máquinas Pesadas (NR-11/NR-12)	Recomendado	<p>O Curso de Operador de Máquina Pesada segue os preceitos da NR-11 e NR-12, e, segurança e saúde nos trabalhos de transporte, movimentação e manuseio de materiais, quanto à obrigatoriedade de treinamento para operadores de máquinas com força motriz própria operar corretamente e de forma segura a prevenir acidentes, permitindo ao trabalhador:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer e entender os conceitos gerais de equipamentos móveis, conhecer os tipos de equipamentos móveis (Trator, Escavadeira, Pá carregadeira, Retroescavadeira, Caminhões fora de estrada, Motoniveladora, Retro escavadeira, Caminhão brook/caçamba, Rolo compactador, entre outros);</li> </ul>

		<p>- Conhecer os conceitos e práticas sobre equipamentos de segurança, os tipos de equipamentos de segurança (EPI e EPC), funcionamento de equipamentos de segurança, inspeção dos equipamentos e itens de segurança, check list de pré-operação, regras de condução, circulação e sinalização, reconhecimento e controle aos riscos, fatores de acidentes (Velocidade, Condições da pista, Condições do ambiente, Condições do veículo) estabelecer as medidas de controle e prevenção de acidentes, entender as responsabilidades e a permissão para realização da atividade.</p> <p>Carga horária: NR-12 / 12.138 - ter carga horária mínima que garanta aos trabalhadores executarem suas atividades com segurança, sendo distribuída em no máximo oito horas diárias e realizada durante o horário normal de trabalho.</p>
--	--	---

#### 7.74.9 Função: Operador de Máquinas/Carregadeira s/Cabine (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Fazer a operação de equipamentos rodoviários(pá carregadeira) conforme solicitações efetuadas a secretaria municipal de Infraestrutura; operar máquina no carregamento de pedras destroçadas; movimentação de pedras britadas no pátio do britador e movimentação de terra em geral; comunicar o chefe imediato a

ocorrência de irregularidades ou avarias com a máquina sob sua responsabilidade; proceder ao controle contínuo de consumo de combustíveis, lubrificantes e manutenção em geral; proceder ao mapeamento dos serviços executados, identificando o tipo de serviço, o local e a carga horária; efetuar os serviços determinados, registrando as ocorrências; executar outras tarefas afins; manter atualizada a sua carteira nacional de habilitação e a documentação da máquina.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo do município (Pá Carregadeira 45C), correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

**Agentes Associados à Atividade**

<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPC: não se aplica.			
Recomendações e Medidas de Controle: Check List mensal das condições do veículo (vide Cronograma [PPRA]).			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo.

A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre. Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

Animais peçonhentos		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Local propício para presença de animais peçonhentos.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Contato.</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Fornecer orientações sobre animais peçonhentos (vide Cronograma [PPRA]).</p>

<b>Capotagem de máquina pesada</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>A capotagem pode acarretar em ferimentos sem dimensionamento de gravidade ou podendo levar a óbito.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Proveniente da operação de máquina pesada em serviços no aterro sanitário.</p>			
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Meio físico (operação de máquina pesada em condições de risco).</p>			
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: está sendo utilizada a Estrutura de Proteção na Capotagem (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p>			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar treinamento de operador de máquina pesada conforme determinações das NRs - 11 e 12 (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Promover o acompanhamento das equipes de trabalho fornecendo constantemente orientações e informações sobre a execução dos trabalho, autorizando e proibindo trabalhos de risco. Efetuar treinamentos periódicos ao operador de máquinas a fim de reciclar e conscientizar sobre os riscos envolvidos na operação em diversos terrenos.</p> <p>O operador deverá efetuar a análise do ambiente onde serão executados os trabalhos antecedendo as operações, verificar possíveis pontos onde a execução dos trabalhos ofereçam risco de tombamento da máquina, não efetuar qualquer manobra que comprometa a segurança e/ou possibilite a ocorrência de acidente, não operar a máquina em terrenos declivosos, lamacentos, próximos a encostas ou valas profundas, entre outros, sem orientação técnica e autorização.</p>

<b>Poeira respirável com sílica livre cristalizada</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise de amostragem			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Irritação das vias respiratórias, possibilidade de doença pulmonar obstrutiva crônica e enfisema pulmonar.			
Fonte Geradora: Trabalho a céu aberto com movimentação de terra e rocha.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Cabine Fechada (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).			

Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Máscara Respiradora - para poeira (vide EPIs [PPRA]).

Recomendações e Medidas de Controle:

Elaborar Programa de Proteção Respiratória - PPR (vide Cronograma [PPRA]).

Realizar estudo técnico visando instalar cabine fechada nas máquinas (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).

Realizar avaliação quantitativa, conforme a norma NR-15 (vide Cronograma [PPRA]), Anexo nº 12 Limites de Tolerância para Poeiras Minerais - Sílica Livre Cristalizada (Incluído pela Portaria DNSST n.º 08, de 05 de outubro de 1992).

<b>Quedas de sobre máquinas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderão ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: Máquinas com plataforma escorregadia.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizada as Escadas de Acesso (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento de operador de máquina pesada conforme determinações das NRs - 11 e 12 (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			

<b>Radiações não ionizantes</b>	<b>F - Agente Físico</b>
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Cabine Fechada (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p> <p>Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalar Cabine em máquinas autopropelidas (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</li> <li>- Fornecer regularmente o protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</li> </ul>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>			

<b>Ruído</b>	<b>F - Agente Físico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 0

Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 97,1 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Surdez, Perda Auditiva Induzida Pelo Ruído - PAIR;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Além da surdez o ambiente ruidoso pode gerar distúrbios relacionados a estresse e outros problemas de ordem psíquica, fisiológica e anatômica;</li> <li>- O indivíduo pode apresentar vasoconstrição, taquicardia, hipertensão arterial, distúrbios digestivos, fadiga muscular, irritabilidade, ansiedade, excitabilidade, desconforto, etc;</li> <li>- A comunicação oral pode ficar extremamente prejudicada no trabalho, dificultando a compreensão de ordens verbais, avisos de alerta ou perigo.</li> </ul>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do funcionamento da Carregadeira.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Através de ondas sonoras e a propagação é pelo ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Cabine Fechada (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Protetor Auricular - tipo fone (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Instalar cabine nas máquinas autopropelidas (vide Cronograma [PPRA]).</p> <p>Elaborar Programa de Conservação Auditiva - PCA (vide Cronograma [PPRA]).</p>			

<b>Soterramento por escavação de terreno</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões corporais diversas sem dimensionamento de gravidade, podendo ser fatal.			
Fonte Geradora: Trabalho executado na movimentação e/ou remoção de solo.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não foram realizados qualquer tipo de estudo por profissional qualificado visando apontar as condições geológicas e específicas do local para ser dimensionado o EPC correto. Quanto ao EPI: não há aplicabilidade de Equipamento de Proteção Individual para este agente.			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Capacete Contra Impactos - Classe A conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Atender a NBR 9061 NB 942, que dispõem as condições de segurança exigíveis a serem observadas na elaboração do projeto e execução de escavações de obras civis, a céu aberto, em solos e rochas, não incluídas escavações para mineração e túneis. Atender à Recomendação Técnica de Procedimentos em atividade de escavações, fundações e desmonte de rochas - RTP - Fundacentro - que dispõem de medidas técnicas de segurança relativas à proteção do trabalhador em atividades que envolvam Escavações, Fundações e Desmonte de Rochas, em atendimento ao item 18.6 da NR-18, sempre que houver risco de desmoronamento, deslizamento, acidentes com explosivos e projeção de materiais, sendo necessária a adoção de medidas correspondentes, visando a segurança e a saúde dos trabalhadores. Avaliar os riscos da execução da atividade, permitir somente a execução dos trabalhos por pessoal devidamente capacitado/qualificado, mediante acompanhamento/supervisão/autorização de execução das tarefas. Instalação de escoras devidamente projetadas ao tipo de aplicação de conforme as			

especificações da NR-18 e normas vigentes.

Instalação de escoramento em valas , poços, entre outros, conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes. Devem ser evitados trabalhos nos pés de taludes sem uma avaliação prévia pelo responsável técnico, pelos riscos de instabilidade que possam apresentar. A existência de riscos constitui impedimento à execução dos trabalhos, até que estes sejam eliminados. Deve ser evitada a execução de trabalho manual ou a permanência de observadores dentro do raio de ação das máquinas em atividade de movimentação de terra.

<b>Vibração de corpo inteiro</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Cansaço, irritação, dores nos membros, dores na coluna, doença do movimento, artrite, problemas digestivos, lesões ósseas, lesões dos tecidos moles, lesões circulatórias.			
Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento da Carregadeira.			
Trajetória e Meios de Propagação: Através da fonte geradora, podendo atingir membros superiores, inferiores ou corpo inteiro.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar avaliação quantitativa segundo NR-15, Anexo nº 8 - Vibrações - vide Cronograma PPRA.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

**Capacete Contra Impactos - Classe A**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

Utilização:

CAPACETE (classe A) indicado para a proteção da cabeça do usuário contra impactos e penetrações provenientes da queda de objetos, conforme recomendação da NBR 8221:2003 RAC - Portaria INMETRO nº 118/2009 (ou alteração posterior) e descrição dada pela NR-06, Anexo I (A - EPI para a proteção da cabeça).

A.1 - Capacete

a) Capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio.

**Máscara Respiradora para Poeira**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

Utilização:

MÁSCARA RESPIRADORA PARA POEIRAS ao realizar atividades onde houver partículas em suspensão, formadas quando um material sólido é cortado, quebrado, moído ou triturado, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).

**Protetor Auricular Tipo Fone**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 33135

Situação: Utilizado

Utilização:

PROTETOR AURICULAR quando houver a exposição a ruídos acima de 85dB(A) durante a jornada de trabalho, de acordo com as dosimetrias realizadas no ambientes de trabalho, conforme recomendação da ANSI 12.6/1997 - Método B - Método do ouvido real - Colocação pelo ouvinte - e descrição dada pela NR-06, Anexo I (C - EPI para proteção auditivo - C.1 - Protetor auricular);

a; b; c;) Protetor auditivo circum-auricular (a), de inserção (b) e semi-auricular (c) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos I e II.

Outros Equipamentos
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Treinamento de Segurança na Operação de Máquinas Pesadas (NR-11/NR-12)	Recomendado	<p>O Curso de Operador de Máquina Pesada segue os preceitos da NR-11 e NR-12, e, segurança e saúde nos trabalhos de transporte, movimentação e manuseio de materiais, quanto à obrigatoriedade de treinamento para operadores de máquinas com força motriz própria operar corretamente e de forma segura a prevenir acidentes, permitindo ao trabalhador:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer e entender os conceitos gerais de equipamentos móveis, conhecer os tipos de equipamentos móveis (Trator, Escavadeira, Pá carregadeira, Retroescavadeira, Caminhões fora de estrada, Motoniveladora, Retro escavadeira, Caminhão brook/caçamba, Rolo compactador, entre outros);</li> </ul>

		<p>- Conhecer os conceitos e práticas sobre equipamentos de segurança, os tipos de equipamentos de segurança (EPI e EPC), funcionamento de equipamentos de segurança, inspeção dos equipamentos e itens de segurança, check list de pré-operação, regras de condução, circulação e sinalização, reconhecimento e controle aos riscos, fatores de acidentes (Velocidade, Condições da pista, Condições do ambiente, Condições do veículo) estabelecer as medidas de controle e prevenção de acidentes, entender as responsabilidades e a permissão para realização da atividade.</p> <p>Carga horária: NR-12 / 12.138 - ter carga horária mínima que garanta aos trabalhadores executarem suas atividades com segurança, sendo distribuída em no máximo oito horas diárias e realizada durante o horário normal de trabalho.</p>
--	--	---

7.74.10 Função: Operador de Máquinas/Motoniveladora com Cabine (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto n° 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:** Fazer a operação de equipamentos rodoviários conforme solicitações efetuadas a secretaria municipal Obras; conduzir e operar máquinas pesadas (motoniveladora) na preparação de terrenos, pavimentação rural; auxiliar na recuperação e conservação de estradas; verificar o estado funcional dos equipamentos, testar seu funcionamento e, quando necessário, solicitar manutenções. Executar demais atividades pertinentes ao cargo.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:** O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo do município (Motoniveladora 2015 Caterpillar 120k), correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

**Agentes Associados à Atividade**

**Acidente de trânsito**

**M - Agente Mecânico/Acidentes**

Exposição ao Agente:

Funcionários expostos ao Risco:

Ocasional ou Intermitente

0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

EPI é Eficaz:

Data da Avaliação:

Forma de

NA

NA

07/04/2017

Avaliação:

Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Recomendações e Medidas de Controle:

Check List mensal das condições do veículo (vide Cronograma [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo.

A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre.

Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Animais peçonhentos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.			
Fonte Geradora: Local propício para presença de animais peçonhentos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			

Forma de Neutralização Utilizada:  
Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.  
Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).

<b>Capotagem de máquina pesada</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: A capotagem pode acarretar em ferimentos sem dimensionamento de gravidade ou podendo levar a óbito.			
Fonte Geradora: Proveniente da operação de máquina pesada em serviços no aterro sanitário.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico (operação de máquina pesada em condições de risco).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizada a Estrutura de Proteção na Capotagem (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento de operador de máquina pesada conforme determinações das NRs - 11 e 12 (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:  Promover o acompanhamento das equipes de trabalho fornecendo constantemente orientações e informações sobre a execução dos trabalho, autorizando e proibindo trabalhos de risco. Efetuar treinamentos periódicos ao operador de máquinas a fim de reciclar e conscientizar sobre os riscos envolvidos na operação em diversos terrenos.			

O operador deverá efetuar a análise do ambiente onde serão executados os trabalhos antecedendo as operações, verificar possíveis pontos onde a execução dos trabalhos ofereçam risco de tombamento da máquina, não efetuar qualquer manobra que comprometa a segurança e/ou possibilite a ocorrência de acidente, não operar a máquina em terrenos declivosos, lamacentos, próximos a encostas ou valas profundas, entre outros, sem orientação técnica e autorização.

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA])..			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: - A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.			

<b>Quedas de sobre máquinas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Em caso de queda poderão ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Máquinas com plataforma escorregadia.</p>
<p>Trajatória e Meios de Propagação: Meio físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: está sendo utilizada as Escadas de Acesso (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar treinamento de operador de máquina pesada conforme determinações das NRs - 11 e 12 (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</p>

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajatória e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: estão sendo utilizadas a Cabine Fechada e a Película Veicular (vide EPCs [PPRA]).</p>			

Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).
Recomendações e Medidas de Controle: - Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.

Ruído		F - Agente Físico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 81 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
Possíveis Danos à Saúde: Surdez, Perda Auditiva Induzida Pelo Ruído - PAIR; - Além da surdez o ambiente ruidoso pode gerar distúrbios relacionados a estresse e outros problemas de ordem psíquica, fisiológica e anatômica; - O indivíduo pode apresentar vasoconstrição, taquicardia, hipertensão arterial, distúrbios digestivos, fadiga muscular, irritabilidade, ansiedade, excitabilidade, desconforto, etc; - A comunicação oral pode ficar extremamente prejudicada no trabalho, dificultando a compreensão de ordens verbais, avisos de alerta ou perigo.			
Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento da Motoniveladora.			

Trajétoria e Meios de Propagação: Através de ondas sonoras e a propagação é pelo ar.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizada a Cabine Fechada (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.
Recomendações e Medidas de Controle: Elaborar Programa de Conservação Auditiva - PCA (vide Cronograma [PPRA]).

<b>Soterramento por escavação de terreno</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões corporais diversas sem dimensionamento de gravidade, podendo ser fatal.			
Fonte Geradora: Trabalho executado na movimentação e/ou remoção de solo.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não foram realizados qualquer tipo de estudo por profissional qualificado visando apontar as condições geológicas e específicas do local para ser dimensionado o EPC correto. Quanto ao EPI: não há aplicabilidade de Equipamento de Proteção Individual para este agente.			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Capacete Contra Impactos - Classe A conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Atender a NBR 9061 NB 942, que dispõem as condições de segurança exigíveis a serem observadas na elaboração do projeto e execução de escavações de obras civis, a céu aberto, em solos e rochas, não incluídas escavações para mineração e túneis. Atender à Recomendação Técnica de Procedimentos em atividade de escavações, fundações e desmonte de rochas - RTP - Fundacentro - que dispõem de medidas técnicas de segurança relativas à proteção do trabalhador em atividades que envolvam Escavações, Fundações e Desmonte de Rochas, em atendimento ao item 18.6 da NR-18, sempre que houver risco de desmoronamento, deslizamento, acidentes com explosivos e projeção de materiais, sendo necessária a adoção de medidas correspondentes, visando a segurança e a saúde dos trabalhadores. Avaliar os riscos da execução da atividade, permitir somente a execução dos trabalhos por pessoal devidamente capacitado/qualificado, mediante acompanhamento/supervisão/autorização de execução das tarefas. Instalação de escoras devidamente projetadas ao tipo de aplicação de conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes.

Instalação de escoramento em valas , poços, entre outros, conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes. Devem ser evitados trabalhos nos pés de taludes sem uma avaliação prévia pelo responsável técnico, pelos riscos de instabilidade que possam apresentar. A existência de riscos constitui impedimento à execução dos trabalhos, até que estes sejam eliminados. Deve ser evitada a execução de trabalho manual ou a permanência de observadores dentro do raio de ação das máquinas em atividade de movimentação de terra.

<b>Vibração de corpo inteiro</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Cansaço, irritação, dores nos membros, dores na coluna, doença do movimento, artrite, problemas digestivos, lesões ósseas, lesões dos tecidos moles, lesões circulatórias.			

<p>Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento da Motoniveladora.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Através da fonte geradora, podendo atingir membros superiores, inferiores ou corpo inteiro.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Realizar avaliação quantitativa segundo NR-15, Anexo nº 8 - Vibrações - vide Cronograma PPRA.</p>

Vício Postural		E - Agente Ergonômico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Capacete Contra Impactos - Classe A</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: CAPACETE (classe A) indicado para a proteção da cabeça do usuário contra impactos e penetrações provenientes da queda de objetos, conforme recomendação da NBR 8221:2003 RAC - Portaria INMETRO nº 118/2009 (ou alteração posterior) e descrição dada pela NR-06, Anexo I (A - EPI para a proteção da cabeça). A.1 - Capacete a) Capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Treinamento de Segurança na Operação de Máquinas Pesadas (NR-11/NR-12)	Recomendado	<p>O Curso de Operador de Máquina Pesada segue os preceitos da NR-11 e NR-12, e, segurança e saúde nos trabalhos de transporte, movimentação e manuseio de materiais, quanto à obrigatoriedade de treinamento para operadores de máquinas com força motriz própria operar corretamente e de forma segura a prevenir acidentes, permitindo ao trabalhador:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer e entender os conceitos gerais de equipamentos móveis, conhecer os tipos de equipamentos móveis (Trator, Escavadeira, Pá carregadeira, Retroescavadeira, Caminhões fora de estrada, Motoniveladora, Retro escavadeira, Caminhão brook/caçamba, Rolo compactador, entre outros);</li> <li>- Conhecer os conceitos e práticas sobre equipamentos de segurança, os tipos de equipamentos de segurança (EPI e EPC), funcionamento de equipamentos de segurança, inspeção dos equipamentos e itens de segurança, check list de pré-operação, regras de condução, circulação e sinalização, reconhecimento e controle aos riscos, fatores de acidentes (Velocidade, Condições da pista, Condições do ambiente, Condições do veículo) estabelecer as medidas de controle e</li> </ul>

		<p>prevenção de acidentes, entender as responsabilidades e a permissão para realização da atividade.</p> <p>Carga horária: NR-12 / 12.138 - ter carga horária mínima que garanta aos trabalhadores executarem suas atividades com segurança, sendo distribuída em no máximo oito horas diárias e realizada durante o horário normal de trabalho.</p>
--	--	--

7.74.11 Função: Operador de Máquinas/Retroescavadeira Caterpillar s/Cabine  
(funcionários: 0)

<p>Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008</p>
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Fazer a operação de equipamentos rodoviários (Retroescavadeira) conforme solicitações efetuadas a Secretaria, conduzir e operar máquinas rodantes na preparação de terrenos, pavimentação urbana e rural; auxiliar na recuperação e conservação de estradas; comunicar o chefe imediato a ocorrência de irregularidades ou avarias com a máquina sob sua responsabilidade; proceder ao controle contínuo de consumo de combustíveis, lubrificantes e manutenção em geral; proceder ao mapeamento das atividades executados, identificando o tipo de serviço prestado, o local e a carga horária; manter atualizada a sua carteira nacional de habilitação e a documentação da máquina; executar outras tarefas afins.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo do município (Retroescavadeira sem cabine Caterpillar 416E), correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Recomendações e Medidas de Controle: Check List mensal das condições do veículo (vide Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:  Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo. A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes: Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre. Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo.			

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

Animais peçonhentos		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.			
Fonte Geradora: Local propício para presença de animais peçonhentos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer orientações sobre animais peçonhentos (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Capotagem de máquina pesada</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: A capotagem pode acarretar em ferimentos sem dimensionamento de gravidade ou podendo levar a óbito.			
Fonte Geradora: Proveniente da operação de máquina pesada em serviços no aterro sanitário.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico (operação de máquina pesada em condições de risco).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizada a Estrutura de Proteção na Capotagem (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento de operador de máquina pesada conforme determinações das NRs - 11 e 12 (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Promover o acompanhamento das equipes de trabalho fornecendo constantemente orientações e informações sobre a execução dos trabalhos, autorizando e proibindo trabalhos de risco. Efetuar treinamentos periódicos ao operador de máquinas a fim de reciclar e conscientizar sobre os riscos envolvidos na operação em diversos terrenos. O operador deverá efetuar a análise do ambiente onde serão executados os trabalhos antecedendo as operações, verificar possíveis pontos onde a execução dos trabalhos ofereçam risco de tombamento da máquina, não efetuar qualquer manobra que comprometa a segurança e/ou possibilite a ocorrência de acidente, não operar a máquina em terrenos declivosos, lamacentos, próximos a encostas ou valas profundas, entre outros, sem orientação técnica e autorização.			

<b>Poeira respirável com sílica livre cristalizada</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise de amostragem			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Irritação das vias respiratórias, possibilidade de doença pulmonar obstrutiva crônica e enfisema pulmonar.			
Fonte Geradora: Trabalho a céu aberto com movimentação de terra e rocha.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Cabine Fechada (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Máscara Respiradora - para poeira (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Elaborar Programa de Proteção Respiratória - PPR (vide Cronograma [PPRA]). Realizar estudo técnico visando instalar cabine fechada nas máquinas (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Máscara Respiradora - para poeira com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]). Realizar avaliação quantitativa, conforme a norma NR-15 (vide Cronograma [PPRA]), Anexo nº 12 Limites de Tolerância para Poeiras Minerais - Sílica Livre Cristalizada (Incluído pela Portaria DNSST n.º 08, de 05 de outubro de 1992).			

<b>Quedas de sobre máquinas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderão ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: Máquinas com plataforma escorregadia.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizada as Escadas de Acesso (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento de operador de máquina pesada conforme determinações das NRs - 11 e 12 (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			
Fonte Geradora: Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.			

<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: - Cabine em máquinas autopropelidas (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). - Manter o fornecimento regular de protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 85,3 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
<p>Possíveis Danos à Saúde: Surdez, Perda Auditiva Induzida Pelo Ruído - PAIR; - Além da surdez o ambiente ruidoso pode gerar distúrbios relacionados a estresse e outros problemas de ordem psíquica, fisiológica e anatômica; - O indivíduo pode apresentar vasoconstrição, taquicardia, hipertensão arterial, distúrbios digestivos, fadiga muscular, irritabilidade, ansiedade, excitabilidade, desconforto, etc;</p>			

- A comunicação oral pode ficar extremamente prejudicada no trabalho, dificultando a compreensão de ordens verbais, avisos de alerta ou perigo.
Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento da Retroescavadeira.
Trajectoria e Meios de Propagação: Através de ondas sonoras e a propagação é pelo ar.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Cabine Fechada (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Protetor Auricular - tipo fone (vide EPIs [PPRA]).
Recomendações e Medidas de Controle: Instalar cabine nas máquinas autopropelidas (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar Programa de Conservação Auditiva - PCA (vide Cronograma [PPRA]).

<b>Soterramento por escavação de terreno</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões corporais diversas sem dimensionamento de gravidade, podendo ser fatal.			
Fonte Geradora: Trabalho executado na movimentação e/ou remoção de solo.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não foram realizados qualquer tipo de estudo por profissional qualificado visando apontar as condições geológicas e específicas do local para ser dimensionado o EPC correto. Quanto ao EPI: não utilizado			

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Capacete Contra Impactos - Classe A conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).

**Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:**

Atender a NBR 9061 NB 942, que dispõem as condições de segurança exigíveis a serem observadas na elaboração do projeto e execução de escavações de obras civis, a céu aberto, em solos e rochas, não incluídas escavações para mineração e túneis. Atender à Recomendação Técnica de Procedimentos em atividade de escavações, fundações e desmonte de rochas - RTP - Fundacentro - que dispõem de medidas técnicas de segurança relativas à proteção do trabalhador em atividades que envolvam Escavações, Fundações e Desmonte de Rochas, em atendimento ao item 18.6 da NR-18, sempre que houver risco de desmoronamento, deslizamento, acidentes com explosivos e projeção de materiais, sendo necessária a adoção de medidas correspondentes, visando a segurança e a saúde dos trabalhadores. Avaliar os riscos da execução da atividade, permitir somente a execução dos trabalhos por pessoal devidamente capacitado/qualificado, mediante acompanhamento/supervisão/autorização de execução das tarefas. Instalação de escoras devidamente projetadas ao tipo de aplicação de conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes.

Instalação de escoramento em valas , poços, entre outros, conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes. Devem ser evitados trabalhos nos pés de taludes sem uma avaliação prévia pelo responsável técnico, pelos riscos de instabilidade que possam apresentar. A existência de riscos constitui impedimento à execução dos trabalhos, até que estes sejam eliminados. Deve ser evitada a execução de trabalho manual ou a permanência de observadores dentro do raio de ação das máquinas em atividade de movimentação de terra.

<b>Vibração de corpo inteiro</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Cansaço, irritação, dores nos membros, dores na coluna, doença do movimento, artrite, problemas digestivos, lesões ósseas, lesões dos tecidos moles, lesões circulatórias.</p>
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Proveniente do funcionamento da Retroescavadeira.</p>
<p><b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b></p> <p>Através da fonte geradora, podendo atingir membros superiores, inferiores ou corpo inteiro.</p>
<p><b>Forma de Neutralização Utilizada:</b></p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Realizar avaliação quantitativa segundo NR-15, Anexo nº 8 - Vibrações - vide Cronograma PPRA.</p>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p><b>Possíveis Danos à Saúde:</b></p> <p>Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.</p>			
<p><b>Fonte Geradora:</b></p> <p>Vício postural e características físicas do indivíduo.</p>			
<p><b>Recomendações e Medidas de Controle:</b></p> <p>Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).</p>			

Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Capacete Contra Impactos - Classe A</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: CAPACETE (classe A) indicado para a proteção da cabeça do usuário contra impactos e penetrações provenientes da queda de objetos, conforme recomendação da NBR 8221:2003 RAC - Portaria INMETRO nº 118/2009 (ou alteração posterior) e descrição dada pela NR-06, Anexo I (A - EPI para a proteção da cabeça). A.1 - Capacete a) Capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio.
<b>Máscara Respiradora para Poeira</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: MÁSCARA RESPIRADORA PARA POEIRAS ao realizar atividades onde houver partículas em suspensão, formadas quando um material sólido é cortado, quebrado, moído ou triturado, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).

<b>Protetor Auricular Tipo Fone</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 33135
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR AURICULAR quando houver a exposição a ruídos acima de 85dB(A) durante a jornada de trabalho, de acordo com as dosimetrias realizadas no ambientes de trabalho, conforme recomendação da ANSI 12.6/1997 - Método B - Método do ouvido real - Colocação pelo ouvinte - e descrição dada pela NR-06, Anexo I (C - EPI para proteção auditivo - C.1 - Protetor auricular); a; b; c;) Protetor auditivo circum-auricular (a), de inserção (b) e semi-auricular (c) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos I e II.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando à proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Treinamento de Segurança na Operação de Máquinas Pesadas (NR-11/NR-12)	Recomendado	O Curso de Operador de Máquina Pesada segue os preceitos da NR-11 e NR-12, e, segurança e saúde nos trabalhos de transporte, movimentação e manuseio de materiais, quanto à obrigatoriedade de treinamento para operadores de máquinas com força motriz própria operar corretamente e de forma segura a prevenir acidentes, permitindo ao trabalhador:

		<ul style="list-style-type: none"><li>- Conhecer e entender os conceitos gerais de equipamentos móveis, conhecer os tipos de equipamentos móveis (Trator, Escavadeira, Pá carregadeira, Retroescavadeira, Caminhões fora de estrada, Motoniveladora, Retro escavadeira, Caminhão brook/caçamba, Rolo compactador, entre outros);</li><li>- Conhecer os conceitos e práticas sobre equipamentos de segurança, os tipos de equipamentos de segurança (EPI e EPC), funcionamento de equipamentos de segurança, inspeção dos equipamentos e itens de segurança, check list de pré-operação, regras de condução, circulação e sinalização, reconhecimento e controle aos riscos, fatores de acidentes (Velocidade, Condições da pista, Condições do ambiente, Condições do veículo) estabelecer as medidas de controle e prevenção de acidentes, entender as responsabilidades e a permissão para realização da atividade.</li></ul> <p>Carga horária: NR-12 / 12.138 - ter carga horária mínima que garanta aos trabalhadores executarem suas atividades com segurança, sendo distribuída em no máximo oito horas diárias e realizada durante o horário normal de trabalho.</p>
--	--	---

7.74.12 Função: Operador de Máquinas/Rolo Compactador s/Cabine (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<p><b>Descrição da Atividade:</b></p> <p>Fazer a operação de equipamentos rodoviários (Rolo Compactador), conforme solicitações da Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte; conduzir e operar máquinas rodantes na preparação de terrenos, pavimentação urbana e rural; auxiliar na recuperação e conservação de estradas; comunicar o chefe imediato a ocorrência de irregularidades ou avarias com a máquina sob sua responsabilidade; proceder ao controle contínuo de consumo de combustíveis, lubrificantes e manutenção em geral; proceder ao mapeamento de atividades, identificando o tipo de serviço prestado, o local e a carga horária; manter atualizada a sua carteira nacional de habilitação e a documentação da máquina; executar outras tarefas afins.</p>
<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b></p> <p>40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b></p> <p>O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo do município (Rolo Compactador Muller Vap 76), correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

Agentes Associados à Atividade			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito - sem dimensionamento de gravidade.			

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Recomendações e Medidas de Controle:

Check list mensal das condições do veículo (vide Anexo [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e condução somente por motorista habilitado.

- A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

- Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre e passarelas); respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias; esperar na calçada até que a via esteja livre; certificar-se de que não venha nenhum veículo antes de atravessar a rua; não correr ao atravessar ruas; ao cruzar uma rua com veículos estacionados, ter em mente que eles dificultam o campo visual do pedestre e do motorista; sempre respeitar as barreiras ou sinais de passagem de nível; não tentar ingressar em um veículo de transporte público que esteja excessivamente lotado, mas aguardar o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, bem como os limites de velocidade; seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes, tais como desníveis no solo, obras mal sinalizadas, pisos molhados e/ou escorregadios; não caminhar por atalhos em más condições, nem circular por locais onde exista o risco de queda de objetos; o trajeto de casa para o trabalho deve ser sempre pelo mesmo caminho, ou pelo mais seguro; sempre caminhar pelas calçadas e manter cuidado com aquelas em mau estado de conservação ou com desnível; atravessar somente pelas faixas de pedestre, caso não existam, procurar atravessar próximo à esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Animais peçonhentos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.			
Fonte Geradora: Local propício para presença de animais peçonhentos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Capotagem de máquina pesada</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: A capotagem pode acarretar em ferimentos sem dimensionamento de gravidade ou podendo levar a óbito.			
Fonte Geradora: Proveniente da operação de máquina pesada em serviços no aterro sanitário.			

<p>Trajectoria e Meios de Propagação:          Meio físico (operação de máquina pesada em condições de risco).</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:          Quanto ao EPC: está sendo utilizada a Estrutura de Proteção na Capotagem (vide EPCs [PPRA]).          Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:          Realizar treinamento de operador de máquina pesada conforme determinações das NRs - 11 e 12 (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:          Promover o acompanhamento das equipes de trabalho fornecendo constantemente orientações e informações sobre a execução dos trabalhos, autorizando e proibindo trabalhos de risco. Efetuar treinamentos periódicos ao operador de máquinas a fim de reciclar e conscientizar sobre os riscos envolvidos na operação em diversos terrenos.          O operador deverá efetuar a análise do ambiente onde serão executados os trabalhos antecedendo as operações, verificar possíveis pontos onde a execução dos trabalhos ofereçam risco de tombamento da máquina, não efetuar qualquer manobra que comprometa a segurança e/ou possibilite a ocorrência de acidente, não operar a máquina em terrenos declivosos, lamacentos, próximos a encostas ou valas profundas, entre outros, sem orientação técnica e autorização.</p>

<b>Poeira respirável com sílica livre cristalizada</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise de amostragem			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Irritação das vias respiratórias, possibilidade de doença pulmonar obstrutiva crônica e enfisema pulmonar.			

<p>Fonte Geradora: Trabalho a céu aberto com movimentação de terra e rocha.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Ar.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Cabine Fechada (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Máscara Respiradora - para poeira (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: Elaborar Programa de Proteção Respiratória - PPR (vide Cronograma [PPRA]). Realizar estudo técnico visando instalar cabine fechada nas máquinas (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Máscara Respiradora - para poeira com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]). Realizar avaliação quantitativa, conforme a norma NR-15 (vide Cronograma [PPRA]), Anexo nº 12 Limites de Tolerância para Poeiras Minerais - Sílica Livre Cristalizada (Incluído pela Portaria DNSST n.º 08, de 05 de outubro de 1992).</p>

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</p>

<b>Quedas de sobre máquinas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderão ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: Máquinas com plataforma escorregadia.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizada as Escadas de Acesso (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento de operador de máquina pesada conforme determinações das NRs - 11 e 12 (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabine em máquinas autopropelidas (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</li> <li>- Manter o fornecimento regular de protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</li> </ul>			
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>			

<b>Ruído</b>	<b>F - Agente Físico</b>
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente	Funcionários expostos ao Risco: 0
Técnica Utilizada: Dosimetria	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 84,5 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Surdez, Perda Auditiva Induzida Pelo Ruído - PAIR;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Além da surdez o ambiente ruidoso pode gerar distúrbios relacionados a estresse e outros problemas de ordem psíquica, fisiológica e anatômica;</li> <li>- O indivíduo pode apresentar vasoconstrição, taquicardia, hipertensão arterial, distúrbios digestivos, fadiga muscular, irritabilidade, ansiedade, excitabilidade, desconforto, etc;</li> <li>- A comunicação oral pode ficar extremamente prejudicada no trabalho, dificultando a compreensão de ordens verbais, avisos de alerta ou perigo.</li> </ul>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Proveniente do Rolo Compactador Muller VAP 76, sem cabine.</p>			
<p>Trajectoria e Meios de Propagação:</p> <p>Através de ondas sonoras e a propagação é pelo ar.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Cabine Fechada (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Protetor Auricular - tipo fone (vide EPIs [PPRA]).</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Elaborar Programa de Conservação Auditiva - PCA (vide Cronograma [PPRA]).</p> <p>Instalar Cabine nas máquinas autopropelidas (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p>			

<b>Soterramento por escavação de terreno</b>	<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente	Funcionários expostos ao Risco: 0
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente	

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<b>Possíveis Danos à Saúde:</b> Proveniente da execução de trabalho em abertura de valas, escavação de poços, remoção de solo, terraplenagens, cortes e aterros, entre outros.			
<b>Fonte Geradora:</b> Trabalho executado na movimentação e/ou remoção de solo.			
<b>Trajectoria e Meios de Propagação:</b> Meio Físico.			
<b>Forma de Neutralização Utilizada:</b> Quanto ao EPC: não foram realizados qualquer tipo de estudo por profissional qualificado visando apontar as condições geológicas e específicas do local para ser dimensionado o EPC correto. Quanto ao EPI: não utilizado			
<b>Recomendações e Medidas de Controle:</b> Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Capacete Contra Impactos - Classe A conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
<b>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</b> Atender a NBR 9061 NB 942, que dispõem as condições de segurança exigíveis a serem observadas na elaboração do projeto e execução de escavações de obras civis, a céu aberto, em solos e rochas, não incluídas escavações para mineração e túneis. Atender à Recomendação Técnica de Procedimentos em atividade de escavações, fundações e desmonte de rochas - RTP - Fundacentro - que dispõem de medidas técnicas de segurança relativas à proteção do trabalhador em atividades que envolvam Escavações, Fundações e Desmonte de Rochas, em atendimento ao item 18.6 da NR-18, sempre que houver risco de desmoronamento, deslizamento, acidentes com explosivos e projeção de materiais, sendo necessária a adoção de medidas correspondentes, visando a segurança e a saúde dos trabalhadores. Avaliar os riscos da execução da atividade, permitir somente a execução dos trabalhos por pessoal devidamente capacitado/qualificado, mediante acompanhamento/supervisão/autorização de execução das tarefas. Instalação de escoras devidamente projetadas ao tipo de aplicação de conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes.			

Instalação de escoramento em valas , poços, entre outros, conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes. Devem ser evitados trabalhos nos pés de taludes sem uma avaliação prévia pelo responsável técnico, pelos riscos de instabilidade que possam apresentar. A existência de riscos constitui impedimento à execução dos trabalhos, até que estes sejam eliminados. Deve ser evitada a execução de trabalho manual ou a permanência de observadores dentro do raio de ação das máquinas em atividade de movimentação de terra.

<b>Vibração de corpo inteiro</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Cansaço, irritação, dores nos membros, dores na coluna, doença do movimento, artrite, problemas digestivos, lesões ósseas, lesões dos tecidos moles, lesões circulatórias.			
Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento do Rolo Compactador.			
Trajetória e Meios de Propagação: Através da fonte geradora, podendo atingir membros superiores, inferiores ou corpo inteiro.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar avaliação quantitativa segundo NR-15, Anexo nº 8 - Vibrações - vide Cronograma PPRA.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

<b>Capacete Contra Impactos - Classe A</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: CAPACETE (classe A) indicado para a proteção da cabeça do usuário contra impactos e penetrações provenientes da queda de objetos, conforme recomendação da NBR 8221:2003 RAC - Portaria INMETRO nº 118/2009 (ou alteração posterior) e descrição dada pela NR-06, Anexo I (A - EPI para a proteção da cabeça). A.1 - Capacete a) Capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio.
<b>Máscara Respiradora para Poeira</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: MÁSCARA RESPIRADORA PARA POEIRAS ao realizar atividades onde houver partículas em suspensão, formadas quando um material sólido é cortado, quebrado, moído ou triturado, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Protetor Auricular Tipo Fone</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 33135
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR AURICULAR quando houver a exposição a ruídos acima de 85dB(A) durante a jornada de trabalho, de acordo com as dosimetrias realizadas no ambientes de trabalho, conforme recomendação da ANSI 12.6/1997 - Método B - Método do ouvido real - Colocação pelo ouvinte - e descrição dada pela NR-06, Anexo I (C - EPI para proteção auditivo - C.1 - Protetor auricular); a; b; c;) Protetor auditivo circum-auricular (a), de inserção (b) e semi-auricular (c) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos I e II.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Treinamento de Segurança na Operação de Máquinas Pesadas (NR-11/NR-12)	Recomendado	<p>O Curso de Operador de Máquina Pesada segue os preceitos da NR-11 e NR-12, e, segurança e saúde nos trabalhos de transporte, movimentação e manuseio de materiais, quanto à obrigatoriedade de treinamento para operadores de máquinas com força motriz própria operar corretamente e de forma segura a prevenir acidentes, permitindo ao trabalhador:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer e entender os conceitos gerais de equipamentos móveis, conhecer os tipos de equipamentos móveis (Trator, Escavadeira, Pá carregadeira, Retroescavadeira, Caminhões fora de estrada, Motoniveladora, Retro escavadeira, Caminhão brook/caçamba, Rolo compactador, entre outros);</li> </ul>

		<p>- Conhecer os conceitos e práticas sobre equipamentos de segurança, os tipos de equipamentos de segurança (EPI e EPC), funcionamento de equipamentos de segurança, inspeção dos equipamentos e itens de segurança, check list de pré-operação, regras de condução, circulação e sinalização, reconhecimento e controle aos riscos, fatores de acidentes (Velocidade, Condições da pista, Condições do ambiente, Condições do veículo) estabelecer as medidas de controle e prevenção de acidentes, entender as responsabilidades e a permissão para realização da atividade.</p> <p>Carga horária: NR-12 / 12.138 - ter carga horária mínima que garanta aos trabalhadores executarem suas atividades com segurança, sendo distribuída em no máximo oito horas diárias e realizada durante o horário normal de trabalho.</p>
--	--	---

7.74.13 Função: Operador de Máquinas/Trator de Esteiras s/Cabine (funcionários: 1)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Realizar a operação de máquina pesada (trator de esteiras) na preparação de terreno, acomodação e cobertura do lixo acondicionado, visando a organização do aterro sanitário; verificar o estado funcional dos equipamentos; testar seu funcionamento; solicitar manutenções em geral.

<p><b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.</p>
<p><b>Conclusão da Função:</b> O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo do município (Trator de Esterias Komatsu D50EX), correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.</p>

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Acidente de trânsito</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não se aplica. Quanto ao EPI: não se aplica.			
Recomendações e Medidas de Controle: Check List mensal das condições do veículo (vide Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:  Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo. A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação. Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:			

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre. Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Animais peçonhentos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.			
Fonte Geradora: Local propício para presença de animais peçonhentos.			

Trajetória e Meios de Propagação: Contato.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).

<b>Capotagem de máquina pesada</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: A capotagem pode acarretar em ferimentos sem dimensionamento de gravidade ou podendo levar a óbito.			
Fonte Geradora: Proveniente da operação de máquina pesada em serviços no aterro sanitário.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico (operação de máquina pesada em condições de risco).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizada a Estrutura de Proteção na Capotagem (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante a execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento de operador de máquina pesada conforme determinações das NRs - 11 e 12 (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Promover o acompanhamento das equipes de trabalho fornecendo constantemente orientações e informações sobre a execução dos trabalhos, autorizando e proibindo trabalhos de risco. Efetuar treinamentos periódicos ao operador de máquinas a fim de reciclar e conscientizar sobre os riscos envolvidos na operação em diversos terrenos.			

O operador deverá efetuar a análise do ambiente onde serão executados os trabalhos antecedendo as operações, verificar possíveis pontos onde a execução dos trabalhos ofereçam risco de tombamento da máquina, não efetuar qualquer manobra que comprometa a segurança e/ou possibilite a ocorrência de acidente, não operar a máquina em terrenos declivosos, lamacentos, próximos a encostas ou valas profundas, entre outros, sem orientação técnica e autorização.

<b>Micro-organismos (coleta de lixo urbano)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Proveniente do contato com resíduos orgânicos urbanos durante as coletas e disposição em aterros.			
Fonte Geradora: Resíduos orgânicos e resíduos em decomposição no aterro sanitário.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico e ar (contato com lixo orgânico e resíduos em decomposição durante a coleta e disposição).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Recomenda-se a aplicação do conceito de imunidade ativa a fim de promover a proteção conferida pela estimulação antigênica do sistema imunológico com o desenvolvimento de uma resposta humoral (produção de anticorpos) e celular. Esta estimulação pode ocorrer por infecção natural ou pelo uso de vacina. A medida preventiva mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva com atenção para os seguintes aspectos: vacinação, higiene pessoal, controle médico, uso de equipamentos de proteção individual, como forma de minimização do risco (agente biológico).			

Observações:

Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

<b>Poeira respirável com sílica livre cristalizada</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise de amostragem			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Irritação das vias respiratórias, possibilidade de doença pulmonar obstrutiva crônica e enfisema pulmonar.			
Fonte Geradora: Trabalho a céu aberto com movimentação de terra e rocha.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Cabine Fechada (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Máscara Respiradora - para poeira (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Elaborar Programa de Proteção Respiratória - PPR (vide Cronograma [PPRA]). Realizar estudo técnico visando instalar cabine fechada nas máquinas (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Máscara Respiradora - para poeira com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]). Realizar avaliação quantitativa, conforme a norma NR-15 (vide Cronograma [PPRA]), Anexo nº 12 Limites de Tolerância para Poeiras Minerais - Sílica Livre Cristalizada (Incluído pela Portaria DNSST n.º 08, de 05 de outubro de 1992).			

<b>Quedas de sobre máquinas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderão ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: Máquinas com plataforma escorregadia.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: está sendo utilizada as Escadas de Acesso (vide EPCs [PPRA]). Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento de operador de máquina pesada conforme determinações das NRs - 11 e 12 (vide Treinamentos e Cronograma [PPRA]).			

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).			

<p>Fonte Geradora: Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Cabine Fechada (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle: - Instalar Cabine em máquinas autopropelidas (vide EPCs e Cronograma [PPRA]). - Fornecer regularmente o protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.</p>

Ruído		F - Agente Físico	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Não	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 104,5 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)
<p>Possíveis Danos à Saúde: Surdez, Perda Auditiva Induzida Pelo Ruído - PAIR; - Além da surdez o ambiente ruidoso pode gerar distúrbios relacionados a estresse e outros problemas de ordem psíquica, fisiológica e anatômica;</p>			

- O indivíduo pode apresentar vasoconstrição, taquicardia, hipertensão arterial, distúrbios digestivos, fadiga muscular, irritabilidade, ansiedade, excitabilidade, desconforto, etc;
- A comunicação oral pode ficar extremamente prejudicada no trabalho, dificultando a compreensão de ordens verbais, avisos de alerta ou perigo.

**Fonte Geradora:**

Trator de esteiras Komatsu D50, sem cabine.

**Trajectoria e Meios de Propagação:**

Através de ondas sonoras e a propagação é pelo ar.

**Forma de Neutralização Utilizada:**

Quanto ao EPC: não está sendo utilizada a Cabine Fechada (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).

Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Protetor Auricular - tipo fone (vide EPIs [PPRA]).

\*A utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI não garante a total proteção ao servidor, no entanto mantêm-se a obrigação do empregador em fornecer os EPIs recomendados nesse Programa.

**Recomendações e Medidas de Controle:**

Instalar cabine nas máquinas autopropelidas (vide Cronograma [PPRA]).

Elaborar Programa de Conservação Auditiva - PCA (vide Cronograma [PPRA]).

Recomenda-se realizar a troca do protetor auricular tipo fone, de 18db (A) para outro com atenuação mínima de 24db (A).

<b>Soterramento por escavação de terreno</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Lesões corporais diversas sem dimensionamento de gravidade, podendo ser fatal.

Fonte Geradora:

Trabalho executado na movimentação e/ou remoção de solo.

Trajectoria e Meios de Propagação: Meio Físico.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não foram realizados qualquer tipo de estudo por profissional qualificado visando apontar as condições geológicas e específicas do local para ser dimensionado o EPC correto.

Quanto ao EPI: não utilizado.

Recomendações e Medidas de Controle:

Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Capacete Contra Impactos - Classe A conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Atender a NBR 9061 NB 942, que dispõem as condições de segurança exigíveis a serem observadas na elaboração do projeto e execução de escavações de obras civis, a céu aberto, em solos e rochas, não incluídas escavações para mineração e túneis. Atender à Recomendação Técnica de Procedimentos em atividade de escavações, fundações e desmonte de rochas - RTP - Fundacentro - que dispõem de medidas técnicas de segurança relativas à proteção do trabalhador em atividades que envolvam Escavações, Fundações e Desmonte de Rochas, em atendimento ao item 18.6 da NR-18, sempre que houver risco de desmoronamento, deslizamento, acidentes com explosivos e projeção de materiais, sendo necessária a adoção de medidas correspondentes, visando a segurança e a saúde dos trabalhadores. Avaliar os riscos da execução da atividade, permitir somente a execução dos trabalhos por pessoal devidamente capacitado/qualificado, mediante acompanhamento/supervisão/autorização de execução das tarefas. Instalação de escoras devidamente projetadas ao tipo de aplicação de conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes.

Instalação de escoramento em valas , poços, entre outros, conforme as especificações da NR-18 e normas vigentes. Devem ser evitados trabalhos nos pés de taludes sem uma avaliação prévia pelo responsável técnico, pelos riscos de instabilidade que possam apresentar. A existência de riscos constitui impedimento à execução dos trabalhos, até que estes sejam eliminados.

Deve ser evitada a execução de trabalho manual ou a permanência de observadores dentro do raio de ação das máquinas em atividade de movimentação de terra.

<b>Vibração de corpo inteiro</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Cansaço, irritação, dores nos membros, dores na coluna, doença do movimento, artrite, problemas digestivos, lesões ósseas, lesões dos tecidos moles, lesões circulatórias.			
Fonte Geradora: Proveniente do funcionamento do Trator.			
Trajetória e Meios de Propagação: Através da fonte geradora, podendo atingir membros superiores, inferiores ou corpo inteiro.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar avaliação quantitativa segundo NR-15, Anexo nº 8 - Vibrações - vide Cronograma PPRA.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 1	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Capacete Contra Impactos - Classe A</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado

**Utilização:**

CAPACETE (classe A) indicado para a proteção da cabeça do usuário contra impactos e penetrações provenientes da queda de objetos, conforme recomendação da NBR 8221:2003 RAC - Portaria INMETRO nº 118/2009 (ou alteração posterior) e descrição dada pela NR-06, Anexo I (A - EPI para a proteção da cabeça).

**A.1 - Capacete**

a) Capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio.

**Máscara Respiradora para Poeira**

Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA

Situação: Recomendado

**Utilização:**

MÁSCARA RESPIRADORA PARA POEIRAS ao realizar atividades onde houver partículas em suspensão, formadas quando um material sólido é cortado, quebrado, moído ou triturado, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).

**Protetor Auricular Tipo Fone**

Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Não / CA EPI: 33135

Situação: Utilizado

**Observação:**

Recomenda-se realizar a troca do protetor auricular tipo fone, de 18db (A) para outro com atenuação mínima de 24db (A) - vide Cronograma PPRA.

**Utilização:**

PROTETOR AURICULAR quando houver a exposição a ruídos acima de 85dB(A) durante a jornada de trabalho, de acordo com as dosimetrias realizadas no ambientes de trabalho, conforme recomendação da ANSI 12.6/1997 - Método B - Método do ouvido real - Colocação pelo ouvinte - e descrição dada pela NR-06, Anexo I (C - EPI para proteção auditivo - C.1 - Protetor auricular);

a; b; c;) Protetor auditivo circum-auricular (a), de inserção (b) e semi-auricular (c) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos I e II.

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

<b>Treinamentos Recomendados</b>		
<b>Descrição</b>	<b>Condição</b>	<b>Observação</b>
Treinamento de Segurança na Operação de Máquinas Pesadas (NR-11/NR-12)	Recomendado	<p>O Curso de Operador de Máquina Pesada segue os preceitos da NR-11 e NR-12, e, segurança e saúde nos trabalhos de transporte, movimentação e manuseio de materiais, quanto à obrigatoriedade de treinamento para operadores de máquinas com força motriz própria operar corretamente e de forma segura a prevenir acidentes, permitindo ao trabalhador:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer e entender os conceitos gerais de equipamentos móveis, conhecer os tipos de equipamentos móveis (Trator, Escavadeira, Pá carregadeira, Retroescavadeira, Caminhões fora de estrada, Motoniveladora, Retro escavadeira, Caminhão brook/caçamba, Rolo compactador, entre outros);</li> </ul>

		<p>- Conhecer os conceitos e práticas sobre equipamentos de segurança, os tipos de equipamentos de segurança (EPI e EPC), funcionamento de equipamentos de segurança, inspeção dos equipamentos e itens de segurança, check list de pré-operação, regras de condução, circulação e sinalização, reconhecimento e controle aos riscos, fatores de acidentes (Velocidade, Condições da pista, Condições do ambiente, Condições do veículo) estabelecer as medidas de controle e prevenção de acidentes, entender as responsabilidades e a permissão para realização da atividade.</p> <p>Carga horária: NR-12 / 12.138 - ter carga horária mínima que garanta aos trabalhadores executarem suas atividades com segurança, sendo distribuída em no máximo oito horas diárias e realizada durante o horário normal de trabalho.</p>
--	--	---

7.74.14 Função: Pedreiro (funcionários: 0)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:** Realizar serviços na área de construção civil, efetuando construções e reparos nas edificações públicas, entre outras atividades relacionadas à área; realizar reparos em telhado de escolas, creches em geral; responsabilizar-se pelas atividades realizadas, visando sempre seguir as normas de segurança, saúde e proteção ao meio ambiente; executar demais funções correlatas ao setor de construção.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

**Conclusão da Função:**

O exercício do cargo poderá exigir, quando necessário, a prestação de serviço externo, para execução de suas atividades. O detentor deste cargo poderá dirigir veículo do município, correspondente à categoria da Carteira Nacional de Habilitação que possuir.

**Agentes Associados à Atividade**

**Acidente de trânsito**

**M - Agente Mecânico/Acidentes**

Exposição ao Agente:

Funcionários expostos ao Risco:

Ocasional ou Intermitente

0

Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente

EPC é Eficaz:

EPI é Eficaz:

Data da Avaliação:

Forma de

NA

NA

07/04/2017

Avaliação:

Qualitativa

Possíveis Danos à Saúde:

Acidentes de trânsito sem dimensionamento de gravidade.

Fonte Geradora:

Devido estar em trânsito com veículo a serviço da Prefeitura.

Forma de Neutralização Utilizada:

Quanto ao EPC: não se aplica.

Quanto ao EPI: não se aplica.

Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:

Manutenção periódica do veículo e somente motorista habilitado para realizar a direção do mesmo.

A medida mais eficaz é permanecer atento ao trânsito, tanto na condição de pedestre quanto na condição de condutor, prevalecendo a seguinte regra: cuidado, cortesia e comunicação.

Seguir as sinalizações horizontais e verticais existentes:

Do pedestre: utilizar-se dos meios de acesso e deslocamento (passeios, faixas de pedestre, passarelas), respeitar a sinalização de semáforos e placas indicativas nas vias. Espere na calçada até que a via esteja livre.

Certifique-se que não venha nenhum veículo antes de atravessá-la. Não corra ao atravessar ruas. Ao cruzar uma rua com veículos estacionados tenha em mente que eles dificultam o seu campo visual e o do motorista. Respeite sempre as barreiras ou sinais de passagem de nível. Não tente subir em um veículo de transporte público que esteja excessivamente cheio, espere o próximo.

Do condutor: respeitar a sinalização horizontal e vertical existente, e limites de velocidade, seguir as regras de conduta de veículos (Código de Trânsito Brasileiro), não promovendo situações de risco que envolvam outros veículos e/ou pedestres.

Outros casos: manter a atenção em condições adversas existentes tais como, desníveis no solo, obras mal sinalizadas, piso molhados e/ou escorregadios. Não caminhe por atalhos em más condições, nem circule por locais onde exista o risco de queda de objetos. O trajeto de casa para o trabalho deve ser o mesmo caminho sempre ou pelo mais seguro. Caminhe sempre pelas calçadas e cuidado com as calçadas em mau estado de conservação ou com desnível. Atravesse somente pelas faixas de pedestre; caso não existam, procure atravessar próximo de esquinas, onde os motoristas reduzem a velocidade.

<b>Animais peçonhentos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Picadas e mordidas podem parecer um ponto pequeno, descolorido e de desenvolvimento lento, provocando dor e inchaço. Alguns sintomas decorrentes são: pulso rápido, respiração difícil, fraqueza, dificuldade visual, náusea e/ou vômitos.			
Fonte Geradora: Local propício para presença de animais peçonhentos.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer orientações sobre animais peçonhentos (vide Cronograma [PPRA]).</p>

Lesões em membros inferiores		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros inferiores - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente da movimentação de materiais.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).			

Lesões em membros superiores		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões em membros superiores com possibilidade de cortes, escoriações, esmagamento, fraturas e amputação.			

Fonte Geradora: Atividades em geral.
Trajectoria e Meios de Propagação: Contato.
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Luva de Raspa (vide EPIs [PPRA]).
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Luva de Raspa com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Existe a possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamentos de disco e hérnias.			
Fonte Geradora: Proveniente das movimentação de ferramentas, instalações de postes e levantamento de materiais.			
Trajetória e Meios de Propagação: Físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora - NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica (vide Cronograma [PPRA]).			

<b>Poeira respirável com sílica livre cristalizada</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise de amostragem			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Exposição à poeira pode causar irritação das vias respiratórias. Exposição repetida e prolongada pode causar tensão no tórax, tosse, danos ao pulmão.			
Fonte Geradora: Proveniente do contato com o Álcalis Cáusticos.			
Trajetória e Meios de Propagação: A trajetória é pelo ar e se propaga para todas as direções.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizada a Máscara Respiradora - para poeiras (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Elaborar Programa de Proteção Respiratória - PPR (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso da Máscara Respiradora - para poeiras com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]). Realizar avaliação quantitativa, conforme a norma NR-15, Anexo nº 12 Limites de Tolerância para Poeiras Minerais - Sílica Livre Cristalizada (Incluído pela Portaria DNSST n.º 08, de 05 de outubro de 1992 [vide Cronograma PPRA]).			

<b>Projeção de partículas</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Risco de lesões nos olhos - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Partículas em suspensão.			
Trajetória e Meios de Propagação: Ar.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Óculos de Proteção Visual (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Óculos de Proteção Visual com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Queda de objetos</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Probabilidade de queda de objetos, podendo ocasionar ferimentos em membros superiores - sem dimensionamento de gravidade.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante a execução da atividade. Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Capacete Contra Impactos - Classe A (vide EPIs [PPRA]).			

Recomendações e Medidas de Controle:  
Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Capacete Contra Impactos - Classe A conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).

Quedas - trabalho em altura		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Lesões corporais diversas sem dimensionamento de gravidade, podendo ser fatal.			
Fonte Geradora: Trabalho executado acima de 02 (dois) metros acima do nível do solo, conforme especificações da NR 35.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Sistema de Segurança para Trabalho em Altura (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar treinamento NR-35 - Segurança para Trabalhos em Altura (vide Cronograma [PPRA]). Elaborar APR (Análise Preliminar de Risco) antes do início das atividades em altura (vide Cronograma [PPRA]).			

Quedas de mesmo nível		M - Agente Mecânico/Acidentes	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa

<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.</p>
<p>Fonte Geradora:</p> <p>- Proveniente de quedas de mesmo nível.</p>
<p>Trajatória e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</p>

<b>Radiações não ionizantes</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Radiações não ionizantes, provenientes de raios solares, não são capazes de produzir ionização em sistemas biológicos. Probabilidade de eritema ou queimadura da pele, bronzeamento, lesões das células Langerhans e síntese de vitamina D, sendo que esses efeitos ocorrem poucas horas ou poucos dias após a exposição. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois e são caracterizados por envelhecimento da pele (fotoenvelhecimento) e câncer de pele (fotocarcinogênese).</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades realizadas a céu aberto com exposição a raios solares.</p>			
<p>Trajatória e Meios de Propagação:</p> <p>Meio físico - exposição à radiação solar em atividades a céu aberto.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade.</p>			

Quanto ao EPI: inviabilidade mediante à execução da atividade. Outros: está sendo utilizado o Protetor Solar FPS 30 (vide EPIs [PPRA]).
Recomendações e Medidas de Controle: - Fornecer regularmente protetor solar aprovado pelo órgão regulamentador (ANVISA).
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: Utilizar/aplicar diariamente o protetor solar na pele e reaplicá-lo de preferência a cada 3 horas (no máximo), sempre 20 a 30 minutos antes de se expor ao sol. Por outro lado, quando houver alta taxa de transpiração, há a necessidade de aplicação com maior frequência.

<b>Ruído</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Dosimetria			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 72 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Limite de Tolerância: = 85 dB(A)

<b>Substâncias, compostos ou produtos quím. em geral (cal e cimento)</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Pele: a pasta de cimento apresenta um pH elevado podendo irritar a pele em caso de contato prolongado. O contato repetitivo com o pó pode causar eczema			

<p>Olhos: pode ocorrer irritação, queimadura e danos na córnea. Exposições a longo prazo podem causar queima química ou ulceração dos olhos.</p> <p>Ingestão: pode causar queimadura na mucosa da boca, esôfago e estômago. A ingestão de grandes quantidades pode causar problemas intestinais e possível formação de agregado sólido no estômago e intestino.</p>
<p>Fonte Geradora: Proveniente do contato com o Álcalis Cáusticos.</p>
<p>Trajectoria e Meios de Propagação: Contato.</p>
<p>Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de algodão com banho de látex (vide EPIs [PPRA]).</p>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 0	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).			
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.			

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 15081
Situação: Utilizado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).
<b>Capacete Contra Impactos - Classe A</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: CAPACETE - CLASSE A - Indicado para a proteção da cabeça do usuário contra impactos e penetrações provenientes de quedas de objetos, conforme recomendação da NBR 8221:2003 RAC - Portaria INMETRO n.º 118/2009 (ou alteração posterior), e descrição dada pela NR-06, anexo I (A - EPI para a proteção da cabeça). A.1 - Capacete a) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;
<b>Luva de Algodão com Banho de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 27647
Situação: Utilizado
Utilização: LUIVA DE ALGODÃO COM BANHO DE LÁTEX ao realizar a movimentação de materiais, conforme recomendação EN 388/1994 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas): a) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes. b) Luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.

Conservação: - Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco. - Para maior eficiência das luvas, também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.
<b>Luva de Raspa</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 16475
Situação: Utilizado
Utilização: LUIVA DE RASPA ao realizar a movimentação de materiais e utilização de ferramentas e equipamentos, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F-luvas): a) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes; b) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes.
Conservação: Para aumento de sua durabilidade, deve ser armazenada sempre em local seco. Para uma maior eficiência das luvas de raspa também recomenda-se evitar a sua utilização quando o seu interior estiver sujo ou úmido, ou quando a mesma apresentar danificações ou escoriações aparentes.
<b>Máscara Respiradora para Poeira</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: MÁSCARA RESPIRADORA PARA POEIRAS ao realizar atividades onde houver partículas em suspensão, formadas quando um material sólido é cortado, quebrado, moído ou triturado, conforme recomendações NBR 13.698/1996 (ou alteração posterior) e NBR 13.696/1996 (ou alteração posterior).
<b>Óculos de Proteção Visual</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado

Utilização: ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISUAL ao realizar toda atividade onde haja a projeção de partículas, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( B - EPI para proteção dos olhos e face - B.1 Óculos): a) óculos de segurança para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.
<b>Sistema de Proteção de Trabalho em Altura</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: Diver
Situação: Utilizado
Utilização: SISTEMA DE PROTEÇÃO DE TRABALHO EM ALTURA ao realizar atividades acima de 2 (dois) metros de altura onde haja risco de quedas, conforme recomendação da NBR 15837/2010, NBR 15836/2010, NBR 15835/2010, NBR 15834/2010, NBR 14629/2010, NBR 14626/2000, NBR 14627/2010, NBR 14629/2010, (ou alteração posterior) e descrição dada pela NR-06, Anexo I ( I - Proteção contra quedas com diferença de nível - I.2 - Cinturão) O Sistema de Proteção de Trabalho em Altura deve conter: - Cinto de segurança tipo paraquedista; CA 11330 - Trava queda para corda ou cabo de aço com extensor; - Talabarte simples ou em "Y"; - Conector (tipo gancho, mosquetão) ; - Capacete com jugular; - Corda semi estática ou cabo de vida (linha de vida).

<b>Outros Equipamentos</b>
<b>Descrição</b>
<b>Protetor Solar Profissional</b>
Situação: Utilizado
Utilização: PROTETOR SOLAR PROFISSIONAL FATOR 30 para realização de atividades em ambiente externo, com exposição aos raios solares, visando a proteção da pele contra a ação nociva das radiações UVA e UVB.

Treinamentos Recomendados		
Descrição	Condição	Observação
Treinamento NR-35 para Segurança para Trabalhos em Altura	Recomendado	O curso de NR-35 permite o trabalhador conhecer a legislações sobre trabalho em altura, conceitos de segurança para trabalho em altura, equipamentos utilizados no trabalho em altura, EPIs e EPCs: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso Riscos e medidas de controle para evitar acidentes de trabalho em altura, APR - Análise Preliminar de Risco: sistemas de ancoragem e de segurança, Técnicas de acesso ao local de trabalho, técnicas de posicionamento e de ancoragem, técnicas de resgate e de primeiros socorros, direito de recusa e condições impeditivas, e atividade prática.  Carga Horária: 08 horas

### 7.75 Setor: Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Serviços de Higienização e Limpeza

#### Observação do Setor:

\* As atividades são realizadas efetuando a limpeza em diversos departamentos da Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte.

Placas / Sinalizações		
Descrição	Cond. de uso	Observação
Cavalete de Sinalização de Segurança - Piso Escorregadio.	Recomendado	Sinalização que indica o risco de quedas, quando o piso estiver molhado ou quando existir qualquer tipo substância ou material que o torne escorregadio.



**EPC - Equipamento de Proteção Coletiva**

Descrição	Observação
Carrinho Multifuncional	Carrinho multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico.
EPC Eficaz: Não	
Situação: Recomendado	



Cavalete de Sinalização	Delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas visando ao aumento da segurança, precavendo acidentes.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	

Fita Antiderrapante	São indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual.
EPC Eficaz: NA	
Situação: Recomendado	
Conforme orientação da NR-08: 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.	

#### 7.75.1 Função: Agente de Limpeza (funcionários: 3)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008
<b>Descrição da Atividade:</b> Realizar trabalhos rotineiros de conservação e limpeza das dependências, limpar diariamente móveis, salas, paredes, portas, janelas, banheiros e pisos de todas as dependências utilizando água e produtos apropriados a fim de manter o local limpo, fazer varrições, recolhimento do lixo gerado, executar outras atividades correlatas ao cargo ou por determinação do superior imediato.
<b>Jornada de Trabalho da Função:</b> 40 horas/semana.

Agentes Associados à Atividade			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 51 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)

<p>Fonte Geradora:</p> <p>Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.</p>
<p>Observações:</p> <p>Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.</p>

<b>Levantamento e transporte manual de peso</b>		<b>F - Agente Físico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
<p>Possíveis Danos à Saúde:</p> <p>Possibilidade de ocasionar dores nas costas (dores lombares), entorses, deslocamento de disco e hérnias.</p>			
<p>Fonte Geradora:</p> <p>Movimentação e levantamento de materiais e mercadorias.</p>			
<p>Trajetória e Meios de Propagação:</p> <p>Físico.</p>			
<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não está sendo utilizado o Carrinho Multifunção (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: inviabilidade mediante execução da atividade.</p>			
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, e tornar obrigatório o uso de Carrinho Multifunção para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico. Realizar Análise Ergonômica do Trabalho, conforme item 17.1.2 da Norma Regulamentadora NR-17 do MTE e, posteriormente, executar orientações feitas através de Análise Ergonômica.</p>			

<b>Micro-organismos (limpeza de banheiros)</b>		<b>B - Agente Biológico</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possível contaminação devido ao contato com diversos tipos de patógenos, podendo ocorrer dermatoses, manifestações alérgicas e doenças respiratórias.			
Fonte Geradora: Limpeza de banheiros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico (contato com micro-organismos na limpeza de ambientes).			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).			
Medidas administrativas ou de Organização do trabalho: A medida mais eficiente para a exposição a este agente é a ação preventiva, com atenção ao seguinte aspecto: uso de equipamentos de proteção individual, como método de minimização do risco (agente biológico).			
Observações: Agentes Biológicos (NR-09) - bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.			

<b>Produtos de limpeza</b>		<b>Q - Agente Químico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			

EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: Sim	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Possíveis alergias, dermatites e irritações - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Proveniente do uso dos seguintes produtos: detergente neutro, sabão em pó, sabão em barra, desinfetantes, água sanitária, limpa-vidros, entre outros.			
Trajetória e Meios de Propagação: Contato direto e indireto com produtos de limpeza.			
Forma de Neutralização Utilizada: Quanto ao EPC: inviabilidade mediante à execução da atividade. Quanto ao EPI: está sendo utilizada a Luva de Látex (vide EPIs [PPRA]).			
Recomendações e Medidas de Controle: Deixar cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos (vide Cronograma [PPRA]). Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso do Avental - para limpeza cumprindo os dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06 (vide EPIs [PPRA]).			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente do piso escorregadio. - Proveniente de quedas de mesmo nível. - Pisos sujos, impregnados de substâncias escorregadias.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: não estão sendo utilizados o Cavalete de Sinalização, a Fita Antiderrapante e a Sinalização para Desníveis (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Providenciar cavalete de sinalização - piso escorregadio (vide EPCs e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Sinalizar desníveis e implantar fita antiderrapante (vide EPCs, Sinalização e Cronograma [PPRA]).</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não deixar o piso molhado ou com substâncias escorregadias.</li> <li>- Manter os pisos limpos e em bom estado e, se possível, utilizar pisos antiderrapantes.</li> <li>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</li> </ul>

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 3	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico - sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.			

<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Realizar Análise Ergonômica do Trabalho conforme item 17.1.2 da NR-17, executando as orientações propostas neste documento.</p>
<p>Observações:</p> <p>Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar, com maior precisão, agentes agressivos, além de efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.</p>

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Avental para Limpeza</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
<p>Utilização:</p> <p>AVENTAL DE PVC forrado com suporte têxtil de material sintético, sem costuras, possui tirantes para amarril e ajustes - do mesmo material - ao corpo do usuário na altura do pescoço e na cintura afixados ao avental por costuras simples. É indicado para conforto e higiene em ambientes exigentes de limpeza, estéreis, e para proteção do usuário nas operações com uso de água, manipulação de produtos químicos, e etc.</p>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
<p>Utilização:</p> <p>CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).</p>
<b>Luva de Látex</b>
Utilizado: Sim / EPI Eficaz: Sim / CA EPI: 10695

Situação: Utilizado

Observação:

Utilização:

LUVA DE LÁTEX ao realizar limpeza em banheiros, áreas de cozinha, móveis, vidros e janelas, lavagens de pisos, paredes, calçadas e toda atividade que requer o manuseio de substâncias químicas e produtos de limpeza em geral, conforme recomendação da NBR 13.393/1995 e descrição dada pela NR-06, Anexo I (F - luvas):

- e) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes biológicos.
- f) luva de segurança para proteção das mãos contra agentes químicos.

## 7.76 Setor: Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Vigilância Patrimonial

**Observação do Setor:**

\* As atividades são realizadas efetuando a ronda nos diversos locais pertencentes a Prefeitura Municipal, conforme alocação.

### 7.76.1 Função: Vigia (funcionários: 2)

Função proibida para menores de 18 anos de acordo com o Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008

**Descrição da Atividade:**

Manter vigilância em geral; controlar a entrada e saída de pessoas e veículos no recinto de trabalho, exigindo, quando for o caso, identificação ou autorização para o ingresso; relatar anormalidades verificadas; requisitar reforço policial, quando necessário, dando ciência do fato ao chefe imediato; verificar, após o expediente normal do órgão, o fechamento de janelas e portas; desenvolver outras tarefas semelhantes.

**Jornada de Trabalho da Função:**

40 horas/semana.

<b>Agentes Associados à Atividade</b>			
<b>Condições Ambientais de Trabalho - conforto acústico</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Medição Pontual com Decibelímetro			
EPC é Eficaz: Sim	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Quantitativa
Intensidade: = 53 dB(A)		Tempo de Exposição: 08:00 h	Nível de ruído aceitável: = 65 dB(A)
Fonte Geradora: Atividades desenvolvidas em ambiente sem que haja fontes de ruído - ruído ambiente.			
Observações: Agente Associado à Atividade relativo a antecipação do risco segundo a NR-09 e NR-17 - Condições Ambientais de Trabalho.			

<b>Quedas de mesmo nível</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Ocasional ou Intermitente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Em caso de queda poderá ocorrer torções, luxações e/ou fraturas.			
Fonte Geradora: - Proveniente de quedas de mesmo nível.			
Trajetória e Meios de Propagação: Meio físico.			

<p>Forma de Neutralização Utilizada:</p> <p>Quanto ao EPC: inviabilidade mediante execução da atividade.</p> <p>Quanto ao EPI: não está sendo utilizado o Calçado de Segurança (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Recomendações e Medidas de Controle:</p> <p>Fornecer, treinar, documentar e tornar obrigatório o uso de Calçado de Segurança com C.A, conforme orientação da NR - 06 (vide EPIs [PPRA]).</p>
<p>Medidas administrativas ou de Organização do trabalho:</p> <p>- A organização do ambiente de trabalho está entre as melhores formas de eliminar ou neutralizar o risco.</p>

<b>Roubos e outras espécies de violência física</b>		<b>M - Agente Mecânico/Acidentes</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Sem dimensionamento de gravidade.			
Fonte Geradora: Executar a atividade de vigilância patrimonial em estabelecimentos públicos.			

<b>Vício Postural</b>		<b>E - Agente Ergonômico</b>	
Exposição ao Agente: Habitual e Permanente		Funcionários expostos ao Risco: 2	
Técnica Utilizada: Análise da atividade e ambiente			
EPC é Eficaz: NA	EPI é Eficaz: NA	Data da Avaliação: 07/04/2017	Forma de Avaliação: Qualitativa
Possíveis Danos à Saúde: Desconforto muscular e cansaço físico, sem dimensionamento de gravidade.			

Fonte Geradora: Vício postural e características físicas do indivíduo.
Recomendações e Medidas de Controle: Realizar o estudo e a elaboração de Análise Ergonômica do Trabalho (vide Cronograma [PPRA]).
Observações: Esta análise do agente e do ambiente está condicionada à fase de antecipação do risco, sendo extremamente necessária a elaboração de estudo (Análise Ergonômica do Trabalho) a fim de identificar agentes agressivos com maior precisão e efetuar correções no ambiente para minimizar/controlar o agente associado à atividade.

<b>EPI - Equipamento de Proteção Individual</b>
<b>Descrição</b>
<b>Calçado de Segurança</b>
Utilizado: Não / EPI Eficaz: NA / CA EPI: NA
Situação: Recomendado
Utilização: CALÇADO DE SEGURANÇA para realizar atividades em ambientes sob o risco de quedas de objetos, agentes térmicos, cortantes e escoriantes, produtos químicos, exceto em atividades que envolvam energia elétrica, conforme recomendação e descrição dada pela NR-06, Anexo I (G - EPI para proteção dos membros inferiores).

## 8 CONCEITOS DE ACIDENTES

### ACIDENTE DE TRABALHO

Acidente de trabalho, segundo o artigo 19 da Lei nº 8213 de 24 de julho de 1991, é o acidente que ocorre pelo exercício do trabalho e serviço da empresa provocando lesão corporal ou perturbação funcional. Portanto, a mesma Lei equipara o acidente de trajeto ao de trabalho conforme segue:

- Art. 19. Acidente de trabalho é o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa ou pelo exercício do trabalho dos segurados referidos no inciso VII do artigo 11 desta Lei, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte, a perda ou redução - permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.

Ao lado da conceituação acima, de acidente de trabalho, por expressa determinação legal, as doenças profissionais e/ou ocupacionais equiparam-se a acidentes de trabalho. Os incisos do art. 20 da Lei nº 8.213/91 as conceitua:

- Doença profissional, assim entendida a produzida ou desencadeada pelo exercício do trabalho peculiar à determinada atividade e constante da respectiva relação elaborada pelo Ministério do Trabalho e da Previdência Social.
- Doença do trabalho, assim entendida a adquirida ou desencadeada em função de condições especiais em que o trabalho é realizado e com ele se relacione diretamente, constante da relação mencionada no inciso I.

### ACIDENTE DE TRAJETO

Conforme a definição de acidente de trabalho, vamos ao dispositivo da citada lei que considera como acidente aquele ocorrido no trajeto residência-trabalho e vice versa.

- Art. 21. Equiparam-se também ao acidente de trabalho, para efeitos desta lei:
- IV - O acidente sofrido pelo segurado, ainda que fora do local e horário de trabalho:
  - d) no percurso da residência para o local de trabalho ou deste para aquela, qualquer que seja o meio de locomoção, inclusive veículo de propriedade do segurado.

O acidente de trajeto (desde que o afastamento necessário seja superior a 15 dias), garante aos Servidores Municipais a estabilidade no emprego por 12 meses a partir da volta do acidentado ao trabalho, ou seja, a mesma estabilidade concedida em casos de acidente de trabalho:

- Art. 118. O segurado que sofreu acidente de trabalho tem garantida, pelo prazo mínimo de doze meses, a manutenção do seu contrato de trabalho na empresa, após a cessação do auxílio-doença acidentário, independentemente de percepção de auxílio-acidente.

### **DIREITOS DO ACIDENTADO DE TRAJETO SEGUNDO LEI Nº 8213/91**

Emissão da CAT: sendo o acidente de trajeto equiparado ao acidente de trabalho, o preenchimento da CAT por parte da empresa é obrigatório, assim como é para o acidente de trabalho. Quanto à CAT, deverá ser emitida preferencialmente até 24 horas após o acidente. Em caso de não emissão da CAT, a mesma poderá ser emitida por outras fontes.

O artigo 22 Lei 8213, nos mostra que a CAT pode ser emitida pelo: próprio acidentado; seus dependentes; sindicato da categoria do trabalhador; médico que atendeu o acidentado; qualquer autoridade pública.

Direitos:

- Recebimento de auxílio-doença acidentário ou auxílio-acidente, pagos pelo INSS.
- Aposentadoria por invalidez, o caso de incapacidade seja total e permanente, ou ainda pensão por morte aos dependentes.
- Estabilidade no emprego por 12 meses após a cessação do benefício.
- Reabilitação pessoal e profissional.

## 9 RECOMENDAÇÃO

Este trabalho tem por finalidade a atuação em conjunto do Governo Municipal, dos Servidores e dos profissionais ligados à Segurança e Medicina do Trabalho no sentido de prevenir, corrigir ou até erradicar os acidentes de trabalho.

É de primordial importância que o Governo Municipal esteja consciente no que diz respeito ao Cronograma de implantação deste Programa e suas prioridades, exigindo da sua CIPA, quando houver, que esteja atenta ao fiel cumprimento das metas aqui elaboradas e traçadas para este fim.

É de primordial importância que o Governo Municipal atente para as questões de equipamentos de segurança, do seu uso ao seu manuseio, pois disso depende a real proteção do seu Servidor.

Não se pode afirmar que o acidente não vá ocorrer; todavia, tudo deve ser feito para que ele não aconteça. Estamos a vossa inteira disposição para auxiliar em qualquer etapa deste Programa.

Havendo seguimento das recomendações contidas neste Programa (PPRA), articulado com outros Programas indicados pelas demais NRs, o Governo Municipal estará cumprindo com as normas, objetivando o controle de saúde ocupacional do conjunto de seus Servidores.

## **10 COMUNICAÇÃO DE ACIDENTE DE TRABALHO – CAT**

Em todas as situações, a empresa emitirá a Comunicação de Acidentes do Trabalho - CAT, com a seguinte destinação (conforme ordem de serviço do INSS nº 329, de 26.10.93):

1ª via ao INSS

2ª via ao SUS

3ª via ao Sindicato dos Servidores

4ª via à Prefeitura

5ª via ao segurado ou dependente

6ª via à DRT/Ministério do Trabalho.

## 11 DAS INFORMAÇÕES

O presente trabalho foi elaborado levando em consideração o ambiente laboral, inspeção *in loco* e informação fornecidas pela Prefeitura Municipal de Céu Azul, através do senhor Leonardo Pereira Menezes que acompanhou as inspeções de segurança e recebeu informações prévias sobre o assuntos tratado neste PPRA.

Pato Branco/PR, PPRA elaborado em: 07 de novembro de 2017 com prazo legal de validade (NR-09) até 20 de junho de 2018.

---

Diogo Vandres Guizzo  
Técnico em Segurança do Trabalho  
Registro: 0007545D/PR

## 12 PLANEJAMENTO ANUAL COM ESTABELECIMENTO DE METAS, PRIORIDADES E CRONOGRAMA, CONFORME NR-09 - ITEM 9.2.1 - LETRA "A"

As datas e prazos estabelecidos neste Planejamento Anual foram definidos em função da análise *in loco*, inspeção de segurança do trabalho, situação encontrada e classificação de prioridades, de acordo com os critérios técnicos de segurança do trabalho em comum acordo com a Prefeitura.

### 12.1 Verificações Mensais

Manter as Instalações Sanitárias em Perfeito Estado de Conservação e Limpeza	
<b>Prioridade:</b> executável até o prazo final de validade deste Programa.	<b>Meta:</b> Conforme orientação da NR-24:  24.1.9: O lavatório deverá ser provido de material para a limpeza, enxugo ou secagem das mãos, proibindo-se o uso de toalhas coletivas.  24.1.26: Os gabinetes sanitários deverão:  f) Possuir recipientes com tampa, para guarda de papéis servidos, quando não ligados diretamente à rede ou quando sejam destinados às mulheres.  Fiscalizar e manter as condições sanitárias em perfeito estado de conservação e limpeza; instituir verificação periódica e verificação de defeitos; promover soluções.

<b>Responsável pela execução:</b>												
<b>Prazo para execução:</b>	2017 - 2018											
	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
<b>Observação:</b>												
Responsável pela execução: _____												
Data de realização: ____/____/____												

Verificação Mensal/Inspeção em Extintores	
<p><b>Prioridade:</b> executável até o prazo final de validade deste Programa.</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>NPT 021 - Sistema de proteção por Extintores de Incêndio.</p> <p>5.2 Instalação e Sinalização.</p> <p>5.2.1 Extintores Portáteis.</p> <p>5.2.1.1 Quando os Extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar, no máximo, entre 1,6m do piso e de forma que a parte inferior do extintor permaneça, no mínimo, a 0,10m do piso acabado.</p> <p>5.2.1.2 É permitida a instalação de Extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10m e 0,20m do piso.</p>

	<p>5.2.1.3 Os Extintores não devem ser instalados em escadas. Devem estar desobstruídos e devidamente sinalizados de acordo com o estabelecido na NPT 020/11 - Sinalização de emergência.</p> <p>Conforme orientações da NBR 12962 de fevereiro de 1998 - Inspeção, manutenção e recarga em Extintores de Incêndio: efetuar mensalmente a inspeção periódica dos Extintores de Incêndio, mantendo-os sempre com a carga dentro do prazo de validade.</p>																																																
<b>Responsável pela execução:</b>																																																	
<b>Prazo para execução:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th colspan="12">2017 - 2018</th> </tr> <tr> <th>Mai</th><th>Jun</th><th>Jul</th><th>Ago</th><th>Set</th><th>Out</th><th>Nov</th><th>Dez</th><th>Jan</th><th>Fev</th><th>Mar</th><th>Abr</th> </tr> <tr> <td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td> </td><td> </td> </tr> </table>	2017 - 2018												Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr																								
2017 - 2018																																																	
Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr																																						
<p><b>Observação:</b>          Responsável pela execução: _____          Data de realização: ____/____/____</p>																																																	

## 12.2 Ações de Ordem geral

<b>Análise Global do PPRA, Conforme NR-09 - item 9.2.1.1</b>																																																												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.																																																												
<b>Responsável pela execução:</b>																																																												
<b>Prazo para execução:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th colspan="12">2017 - 2018</th> </tr> <tr> <th>Jun</th><th>Jul</th><th>Ago</th><th>Set</th><th>Out</th><th>Nov</th><th>Dez</th><th>Jan</th><th>Fev</th><th>Mar</th><th>Abr</th><th>Mai</th> </tr> <tr> <td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td> </td><td> </td> </tr> </table>												2017 - 2018												Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai																								
2017 - 2018																																																												
Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai																																																	

<b>CIPA - Constituição da CIPA e/ou Indicação do Designado da CIPA</b>												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.												
<b>Responsável pela execução:</b>												
<b>Prazo para execução:</b>	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Divulgação do PPRA</b>												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.												
<b>Responsável pela execução:</b>												
<b>Prazo para execução:</b>	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Elaboração e/ou Atualização de Termo de Entrega de EPIs</b>												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.												
<b>Responsável pela execução:</b>												
<b>Prazo para execução:</b>	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Elaboração e/ou Revisão da Ordem de Serviço</b>												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.												
<b>Responsável pela execução:</b>												
<b>Prazo para execução:</b>	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

**Implantação, Orientação e Manutenção de EPIs (Equipamento de Proteção Individual)**

**Prioridade:** urgente - executar imediatamente.

**Responsável pela execução:**

<b>Prazo para execução:</b>	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

**Integração de Segurança - Orientações de Segurança do Trabalho para Admissões**

**Prioridade:** urgente - executar imediatamente.

**Responsável pela execução:**

<b>Prazo para execução:</b>	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

**Manter as Instalações Sanitárias em Perfeito Estado de Conservação e Limpeza**

**Prioridade:** urgente - executar imediatamente.

**Responsável pela execução:**

<b>Prazo para execução:</b>	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Orientação sobre Primeiros Socorros</b>												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.												
<b>Responsável pela execução:</b>												
<b>Prazo para execução:</b>	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Realizar Análise Ergonômica do ambiente e das atividades</b>												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.												
<b>Responsável pela execução:</b>												
<b>Prazo para execução:</b>	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Treinamento de Prevenção e Combate a Incêndio NR-23</b>												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.												
<b>Responsável pela execução:</b>												
<b>Prazo para execução:</b>	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Treinamento de Segurança do Trabalho</b>												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.												
<b>Responsável pela execução:</b>												

<b>Prazo para execução:</b>	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

#### Verificação Mensal/Inspeção em Extintores

**Prioridade:** urgente - executar imediatamente.

**Responsável pela execução:**

<b>Prazo para execução:</b>	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

### 12.3 Ações de Ordem Específica

#### Coordenadoria do Sistema de Controle Interno

**Prioridade:** executar em médio prazo.

**Meta:**

A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Coordenadoria do Sistema de Controle Interno**

**Prioridade:** urgente - executar imediatamente.

**Meta:**

O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.

**Responsável pela execução:**

Fornecimento Regular de Acessórios Ergonômicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Coordenadoria do Sistema de Controle Interno													
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> Efetuar a recarga dos extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Realizar a		2017 - 2018											
Recarga dos Extintores		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____													

Governo Municipal/Assessoria de Imprensa	
<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.

Responsável pela execução:												
Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/_____												

Governo Municipal/Assessoria de Imprensa												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.						
Responsável pela execução:												
Fornecimento Regular de Acessórios Ergonômicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/_____												

**Governo Municipal/Departamento de Relacionamento Institucional**

<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.
---	--

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Governo Municipal/Departamento de Relacionamento Institucional													
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Fornecimento		2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____													

Governo Municipal/Gabinete do Prefeito	
<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.

Responsável pela execução:												
Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/____												

Governo Municipal/Gabinete do Prefeito												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.						
Responsável pela execução:												
Fornecimento Regular de Acessórios Ergonômicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/____												

**Procuradoria Geral do Município/Departamento de Consultoria/Assessoria Jurídica**

<p><b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Procuradoria Geral do Município/Departamento de Consultoria/Assessoria Jurídica												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.							<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.					
<b>Responsável pela execução:</b>												
Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____												

Procuradoria Geral do Município/Departamento de Consultoria/Assessoria Jurídica												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.							<b>Meta:</b> Manter organizada a fiação elétrica - não deixar cabos dispersos.					
<b>Responsável pela execução:</b>												
Organização de Cabos (Fiação Elétrica, Rede e Telefone)	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Administração/Administração**

<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.
---	--

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												

<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/_____												

Secretaria Municipal de Administração/Administração													
<b>Prioridade:</b> urgente – executar imediatamente.						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Fornecimento		2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Administração/Administração													
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> Manter organizada a fiação elétrica (Não deixar cabos dispersos).							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Organização de Cabos (Fiação Elétrica, Rede e Telefone)		2017 - 2018											
		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

Secretaria Municipal de Administração/Administração													
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente						<b>Meta:</b> Efetuar a recarga dos extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Realizar a		2017 - 2018											
Recarga dos Extintores		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/___													

Secretaria Municipal de Administração/Cozinha												
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo						<b>Meta:</b> Instrução Técnica nº 28/2004 - Manipulação, Armazenamento, Comercialização e Utilização de GLP.						

O botijão deverá ficar do lado de fora da cozinha, em local arejado, coberto e protegido das intempéries.

Este local deverá fornecer segurança aos empregados e permitir um funcionamento adequado das instalações, sendo de fácil acesso para manutenções.

**Responsável pela execução:**

Adequar	2017 - 2018											
Sistema de Gás (GLP)	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Administração/Cozinha**

**Prioridade:** executar em médio prazo.

**Meta:** A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar

													- Iluminância de Interiores.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/_____													

<b>Secretaria Municipal de Administração/Cozinha</b>													
<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.							<b>Meta:</b> A exposição ao calor deve ser avaliada através do "Índice de Bulbo Úmido - Termômetro de Globo" - IBUTG.						
<b>Responsável pela execução:</b>													
Avaliação Quantitativa de Calor	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/_____													

**Secretaria Municipal de Administração/Cozinha**

**Prioridade:** urgente - executar imediatamente.

**Meta:**  
 A ABNT NBR 14725, em sua 4ª parte, traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos, na qual constam informações, recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de emergência. É necessário deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos, facilitando o acesso dos trabalhadores que utilizam tais produtos, adquirindo, assim, mais conhecimento sobre as medidas de segurança e, em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de emergência.

OBS: Em caso de emergência deverá ser levada uma cópia da FISPQ e do produto com o qual houve o acidente para o médico responsável pelo atendimento.

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Administração/Cozinha**

**Prioridade:** urgente - executar imediatamente.

**Meta:**

Fixada na porta de entrada da cozinha, sinaliza que as pessoas não relacionadas com o trabalho de merenda escolar e/ou não autorizadas não devem adentrar naquele local.

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
Placa de Sinalização "Somente Pessoal Autorizado"													
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



Placa de Sinalização - Somente Pessoal Autorizado

**Secretaria Municipal de Administração/Cozinha**

<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.	<b>Meta:</b> Efetuar a recarga dos extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.
--	---

**Responsável pela execução:**

Realizar a	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
Recarga dos Extintores												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Administração/Recursos Humanos**

<p><b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.</p>	<p><b>Meta:</b>          A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

Secretaria Municipal de Administração/Recursos Humanos													
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Fornecimento		2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Administração/Recursos Humanos													
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> Efetuar a recarga dos extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Realizar a		2017 - 2018											
Recarga dos Extintores		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Administração/Serviços de Higienização e Limpeza**

**Prioridade:** urgente - executar imediatamente.

**Meta:**

A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.

OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos

2017 - 2018

Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

Secretaria Municipal de Administração/Serviços de Higienização e Limpeza												
<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.						<b>Meta:</b> Carro funcional para transporte de materiais de limpeza, transporte de acessórios e bolsa para resíduos, sendo útil principalmente em áreas menores.  Especificações: Produzido em polipropileno; de tamanho compacto, o que permite que seja guardado facilmente.						
<b>Responsável pela execução:</b>												
Providenciar	2017 - 2018											
Carrinho Multifuncional	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

Secretaria Municipal de Administração/Serviços de Higienização e Limpeza													
<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.						<b>Meta:</b> Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Providenciar		2017 - 2018											
Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Administração/Serviços de Higienização e Limpeza												
<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.						<b>Meta:</b> Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo. NR-26.1.1 26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.						

	<p>Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.</p> <p>NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Sinalizar	2017 - 2018											
Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Agricultura/Administração**

**Prioridade:** executar em médio prazo.

**Meta:**

Conforme orientação da NR - 10:  
10.4.4 As instalações elétricas devem ser mantidas em condições seguras de funcionamento e seus sistemas de proteção devem ser inspecionados e controlados periodicamente, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.  
(Fiação inadequada).

**Responsável pela execução:**

Adequar	2017 - 2018											
Instalações Elétricas	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/_____												

Secretaria Municipal de Agricultura/Administração												
<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.											
<b>Responsável pela execução:</b>												
Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

Secretaria Municipal de Agricultura/Administração												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.						
<b>Responsável pela execução:</b>												
Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

Secretaria Municipal de Agricultura/Administração												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> Efetuar a recarga dos extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.						

Responsável pela execução:												
Realizar a	2017 - 2018											
Recarga dos Extintores	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/_____												

Secretaria Municipal de Agricultura/Operacional												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> Realizar Avaliação Quantitativa da poeira sílica livre cristalina nos operadores da pá carregadeira sem cabine, conforme determinação da Norma Regulamentadora NR-15, Anexo-12 do MTE.						
Responsável pela execução:												
Avaliação	2017 - 2018											
Quantitativa de Poeira	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/_____												

**Secretaria Municipal de Agricultura/Operacional**

<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.	<b>Meta:</b> Realizar avaliação quantitativa conforme a norma NR-15, Anexo 8 - Vibrações (alterado pela Portaria SSMT n° 12, de 06 de junho de 1983) 1. As atividades e operações que exponham os trabalhadores, sem a proteção adequada, às vibrações localizadas ou de corpo inteiro, serão caracterizadas como insalubres, através de perícia realizada no local de trabalho.
---	---

**Responsável pela execução:**

Avaliação	2017 - 2018											
Quantitativa de Vibração	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Agricultura/Operacional**

<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.	<b>Meta:</b> Desenvolver em conjunto com o mecânico da empresa, check list de inspeções básicas para os veículos empresariais, a ser entregue para cada motorista ou operador responsável pelo uso do veículo.
--	---

**Responsável pela execução:**

Checklist - Inspeção Básica em Veículos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ____/____/____												

Secretaria Municipal de Agricultura/Operacional	
<p><b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.</p>	<p><b>Meta:</b> A ABNT NBR 14725, em sua 4ª parte, traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos, na qual constam informações, recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de emergência. É necessário deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos, facilitando o acesso dos trabalhadores que utilizam tais produtos, adquirindo, assim, mais conhecimento sobre as medidas de segurança e, em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de emergência.</p> <p>OBS: Em caso de emergência deverá ser levada uma cópia da FISPQ e do produto com o qual houve o acidente para o médico responsável pelo atendimento.</p>

<b>Responsável pela execução:</b>												
Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

Secretaria Municipal de Agricultura/Operacional	
<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.	<p><b>Meta:</b></p> <p>NR 15</p> <p>ANEXO I do QUADRO II</p> <p>(Incluído pela Portaria n.º 19, de 09 de abril de 1998)</p> <p>DIRETRIZES E PARÂMETROS MÍNIMOS PARA AVALIAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DA AUDIÇÃO EM TRABALHADORES EXPOSTOS A NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA ELEVADOS</p> <p>1.2. Fornecer subsídios para a adoção de programas que visem a prevenção da perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados e a conservação da saúde auditiva dos trabalhadores.</p>
<b>Responsável pela execução:</b>	

Implantar PCA -	2017 - 2018											
Programa de Conservação Auditiva	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ____/____/____												

**Secretaria Municipal de Agricultura/Operacional**

<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.	<b>Meta:</b> INSTRUÇÃO NORMATIVA SSST/MTB Nº 1, DE 11 DE ABRIL DE 1994 (DOU de 15/04/1994). Art. 1º - O empregador deverá adotar um conjunto de medidas com a finalidade de adequar a utilização dos equipamentos de proteção respiratória-EPR, quando necessário para complementar as medidas de proteção coletiva implementadas, ou enquanto as mesmas estiverem sendo implantadas, com a finalidade de garantir uma completa proteção ao trabalhador contra os riscos existentes nos ambientes de trabalho.
---	--

**Responsável pela execução:**

Implantar PPR -	2017 - 2018											
Programa de Proteção Respiratória	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Agricultura/Operacional**

**Prioridade:**

Executar em Médio Prazo

**Meta:**

Segundo as Normas Regulamentadoras NR-12 e NR-31 do MTE, são consideradas máquinas autopropelidas: Tratores Agrícolas, Motoniveladoras, Rolos Compactadores, Escavadeiras Hidráulicas, entre outras.

Em específico as máquinas autopropelidas, a Cabine Fechada é a principal medida de neutralização a qual visa a integra proteção dos trabalhadores. Com isso, este EPC estará protegendo o trabalhador tanto de ruídos acima do permitido, quanto da existência de poeiras, minimizando assim a quantidade de resíduo inalado e prevenindo o surgimento de possíveis doenças ocupacionais provocadas por esses e demais agentes.

**Responsável pela execução:**

Instalar Cabine nas Máquinas Autopropelidas	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_



Cabine em máquinas autopropelidas.

Secretaria Municipal de Agricultura/Operacional	
<p><b>Prioridade:</b>          Executar em Curto Prazo</p>	<p><b>Meta:</b> Trabalhos no campo a céu aberto são propícios para a presença de animais peçonhentos. Muitas vezes os Servidores estão trabalhando em lugares de difícil acesso e longe de qualquer recurso médico-hospitalar, portanto, orientações sobre os cuidados que os mesmos devem tomar para evitar acidentes com esses tipos de animais</p>

													<p>são essenciais e devem ser passadas preferencialmente por profissionais da saúde, abordando entre outros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Orientações de como evitar acidentes com animais peçonhentos e;</li> <li>- Orientações de como proceder caso ocorra o acidente.</li> </ul>
<b>Responsável pela execução:</b>													
Orientações		2017 - 2018											
Sobre Animais Peçonhentos		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/___													

<b>Secretaria Municipal de Agricultura/Operacional</b>													
<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.							<b>Meta:</b> Carrinho manual para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico do trabalhador.						
<b>Responsável pela execução:</b>													
Providenciar		2017 - 2018											
Carrinho para Transporte de Materiais		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													

<b>Data do Prazo:</b>											
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p><b>Observações:</b></p> <p>Nome do responsável indicado: _____</p> <p>Realizado em: ___/___/___</p>
--

<b>Secretaria Municipal de Agricultura/Operacional</b>	
--	--

<p><b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.</p>	<p><b>Meta:</b> O Curso de Operador de Máquina Pesada segue os preceitos da NR-11 e NR-12, e, segurança e saúde nos trabalhos de transporte, movimentação e manuseio de materiais, quanto à obrigatoriedade de treinamento para operadores de máquinas com força motriz própria operar corretamente e de forma segura a prevenir acidentes, permitindo ao trabalhador conhecer e entender os conceitos gerais de equipamentos móveis, conhecer os tipos de equipamentos móveis (Trator, Escavadeira, Pá carregadeira, Retroescavadeira, Caminhões fora de estrada, Motoniveladora, Retro escavadeira, Caminhão brook/caçamba, Rolo compactador, entre outros), conhecer os conceitos e práticas sobre equipamentos de segurança, os tipos de equipamentos de segurança (EPI e EPC), funcionamento de equipamentos de segurança, inspeção dos equipamentos e itens de segurança, check-list de pré-</p>
--	--

	<p>operação, regras de condução, circulação e sinalização, reconhecimento e controle aos riscos, fatores de acidentes (Velocidade, Condições da pista, Condições do ambiente, Condições do veículo) estabelecer as medidas de controle e prevenção de acidentes, entender as responsabilidades e a permissão para realização da atividade.</p> <p>Carga horária: NR-12 / 12.138 - ter carga horária mínima que garanta aos trabalhadores executarem suas atividades com segurança, sendo distribuída em no máximo oito horas diárias e realizada durante o horário normal de trabalho.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

Treinamento de	2017 - 2018											
Segurança na Operação de Máquinas Pesadas NR-11 e 12	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Assistência Social/Administrativo**

<p><b>Prioridade:</b> executar em médio prazo</p>	<p><b>Meta:</b>          A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
---	---

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Secretaria Municipal de Assistência Social/Administrativo													
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Fornecimento		2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Assistência Social/Administrativo													
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> Manter organizada a fiação elétrica (Não deixar cabos dispersos).							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Organização de Cabos (Fiação Elétrica, Rede e Telefone)		2017 - 2018											
		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Assistência Social/Assistência Social**

<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.
---	--

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

Secretaria Municipal de Assistência Social/Assistência Social													
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Fornecimento		2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Assistência Social/Conselho Tutelar	
<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.

Responsável pela execução:												
Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/____												

Secretaria Municipal de Assistência Social/Conselho Tutelar												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.						
Responsável pela execução:												
Fornecimento Regular de Acessórios Ergonômicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/____												

**Secretaria Municipal de Assistência Social/CRAS**

<p><b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.</p>	<p><b>Meta:</b>          A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Assistência Social/CRAS**

<p><b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.</p> <p>OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.</p>
---	---

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Assistência Social/CRAS**

<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.
--	---

**Responsável pela execução:**

Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Assistência Social/CRAS**

<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.	<b>Meta:</b> Manter organizada a fiação elétrica (Não deixar cabos dispersos).
--	---

**Responsável pela execução:**

Organização de Cabos (Fiação Elétrica, Rede e Telefone)	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**  
Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Assistência Social/CRAS**

<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.	<b>Meta:</b> Carro funcional para transporte de materiais de limpeza, transporte de acessórios e bolsa para resíduos, sendo útil principalmente em áreas menores.
---	--

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018											
Carrinho Multifuncional	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



**Secretaria Municipal de Assistência Social/CRAS**

<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.	<b>Meta:</b> Providenciar Cavalete de Sinalização de Piso Escorregadio, para delimitar acesso e orientar o tráfego de pessoas na empresa, aumentando a segurança e evitando acidentes.
---	---

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018											
Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio

Secretaria Municipal de Assistência Social/CRAS												
<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.						<b>Meta:</b> Conforme orientação da NR - 24 : 24.1.9 O lavatório deverá ser provido de material para a limpeza, enxugo ou secagem das mãos, proibindo-se o uso de toalhas coletivas.						
<b>Responsável pela execução:</b>												
Providenciar	2017 - 2018											
Papel-Toalha nos Banheiros	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____												

**Secretaria Municipal de Assistência Social/CRAS**

<p><b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo.</p> <p>NR-26.1.1</p> <p>26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.</p> <p>Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.</p> <p>NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Sinalizar	2017 - 2018											
Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Assistência Social/Gabinete do Secretário**

<p><b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

Secretaria Municipal de Assistência Social/Gabinete do Secretário													
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Fornecimento		2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Assistência Social/Programa Abrigo Casa Lar												
<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.						<b>Meta:</b> Instrução Técnica nº 28/2004 - Manipulação, Armazenamento, Comercialização e Utilização de GLP  O botijão deverá ficar do lado de fora da cozinha, em local arejado, coberto e protegido das intempéries; Este local deverá fornecer segurança aos empregados e permitir um funcionamento adequado das instalações, sendo de fácil acesso para manutenções.						
<b>Responsável pela execução:</b>												

Adequar	2017 - 2018											
Sistema de Gás (GLP)	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/_____												

**Secretaria Municipal de Assistência Social/Programa Abrigo Casa Lar**

**Prioridade:** executar em médio prazo.

**Meta:**

A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.

**Responsável pela execução:**

Aumentar os	2017 - 2018											
Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

Secretaria Municipal de Assistência Social/Programa Abrigo Casa Lar												
<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.						<b>Meta:</b> A exposição ao calor deve ser avaliada através do "Índice de Bulbo Úmido - Termômetro de Globo" - IBUTG.						
<b>Responsável pela execução:</b>												
Avaliação	2017 - 2018											
Quantitativa de Calor	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

Secretaria Municipal de Assistência Social/Programa Abrigo Casa Lar												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de						

	<p>proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.</p> <p>OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Assistência Social/Programa Abrigo Casa Lar**

<b>Prioridade:</b> executar até o prazo final de validade deste cronograma.	<b>Meta:</b> Estudo e implementação/instalação de Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional, executado por profissional qualificado, conforme as determinações da NBR 14518/00.
---	--

**Responsável pela execução:**

Estudo para Implem/Instal. do Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Assistência Social/Programa Abrigo Casa Lar**

<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.	<b>Meta:</b> Carro funcional para transporte de materiais de limpeza, transporte de acessórios e bolsa para resíduos, sendo útil principalmente em áreas menores.
---	--

**Responsável pela execução:**

Providenciar Carrinho Multifuncional	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



**Secretaria Municipal de Assistência Social/Programa Abrigo Casa Lar**

**Prioridade:** executar em curto prazo.

**Meta:**  
Providenciar Cavalete de Sinalização de Piso Escorregadio, para delimitar acesso e orientar o tráfego de pessoas na empresa, aumentando a segurança e evitando acidentes.

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018											
Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**  
Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



**Secretaria Municipal de Assistência Social/Programa Abrigo Casa Lar**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Fixar na porta de entrada do local. Tem por objetivo sinalizar que, pessoas não relacionadas com a função específica exercida no ambiente e/ou não autorizadas, não devem adentrar naquele local.
--	---

**Responsável pela execução:**

Providenciar Placa de Sinalização "Somente Pessoal Autorizado"	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



Placa de Sinalização

Secretaria Municipal de Assistência Social/Programa Abrigo Casa Lar	
<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo. NR-26.1.1 26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.  Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.

													NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Sinalizar	2017 - 2018												
Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer/Coordenação de Esportes	
<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.

Responsável pela execução:												
Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/___												

Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer/Coordenação de Esportes												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.						
Responsável pela execução:												
Fornecimento Regular de Acessórios Ergonômicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/___												

**Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer/Coral**

<p><b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

	2017 - 2018											
Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer/Coral**

<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.
--	--

**Responsável pela execução:**

Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer/Departamento de Esportes**

<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.
---	---

Responsável pela execução:												
Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/____												

Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer/Departamento de Esportes												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.						
Responsável pela execução:												
Fornecimento Regular de Acessórios Ergonômicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/____												

**Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer/Serviços de Higienização e Limpeza**

**Prioridade:** urgente - executar imediatamente.

**Meta:**

A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.

OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer/Serviços de Higienização e Limpeza**

<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.	<b>Meta:</b> Carro funcional para transporte de materiais de limpeza, transporte de acessórios e bolsa para resíduos, sendo útil principalmente em áreas menores.  Especificações: Produzido em polipropileno; de tamanho compacto, o que permite que seja guardado facilmente.
---	--

**Responsável pela execução:**

Providenciar Carrinho Multifuncional	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



Carrinho Multifuncional.

**Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer/Serviços de Higienização e Limpeza**

<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.	<b>Meta:</b> Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.
---	---

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018											
Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



**Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Lazer/Serviços de Higienização e Limpeza**

**Prioridade:** executar em médio prazo.

**Meta:**

Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo.

NR-26.1.1

26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.

Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.

NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.

<b>Responsável pela execução:</b>												
Sinalizar Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

<b>Secretaria Municipal de Educação/Administração</b>	
<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.
<b>Responsável pela execução:</b>	

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Administração**

**Prioridade:** urgente - executar imediatamente.

**Meta:**

A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.

													OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/___													

<b>Secretaria Municipal de Educação/Administração</b>													
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.							<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.						
<b>Responsável pela execução:</b>													
Fornecimento Regular de Acessórios Ergonômicos	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													

**Observações:**  
Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Administração**

<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.	<b>Meta:</b> Efetuar a recarga de extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.
--	--

**Responsável pela execução:**

Providenciar a	2017 - 2018											
Manutenção dos Extintores	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Administração**

<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.	<b>Meta:</b> Carro funcional para transporte de materiais de limpeza, transporte de acessórios e bolsa para resíduos, sendo útil principalmente em áreas menores.  Especificações: Produzido em polipropileno; de tamanho compacto, o que permite que seja guardado facilmente.
---	--

Responsável pela execução:												
Providenciar Carrinho Multifuncional	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____												

Secretaria Municipal de Educação/Administração												
<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.						<b>Meta:</b> Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.						
Responsável pela execução:												
Providenciar Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____												



Secretaria Municipal de Educação/Administração	
<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.	<b>Meta:</b> Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo. NR-26.1.1 26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.  Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas. NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.
<b>Responsável pela execução:</b>	

Sinalizar	2017 - 2018											
Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____												

Secretaria Municipal de Educação/Biblioteca Cidadã Clara Aleta Schultz												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.	<b>Meta:</b> Conforme orientação da NR-10 : 10.4.4 As instalações elétricas devem ser mantidas em condições seguras de funcionamento e seus sistemas de proteção devem ser inspecionados e controlados periodicamente, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.											
<b>Responsável pela execução:</b>												
Adequar Instalações Elétricas	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____												

**Secretaria Municipal de Educação/Biblioteca Cidadã Clara Aleta Schultz**

<p><b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.</p>	<p><b>Meta:</b>          A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n.º224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

	2017 - 2018											
Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

Secretaria Municipal de Educação/Biblioteca Cidadã Clara Aleta Schultz													
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Fornecimento		2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Educação/Biblioteca Cidadã Clara Aleta Schultz													
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> Manter organizada a fiação elétrica (Não deixar cabos dispersos).							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Organização de Cabos (Fiação Elétrica, Rede e Telefone)		2017 - 2018											
		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													

**Observações:**  
Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Biblioteca Cidadã Clara Aleta Schultz**

<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.	<b>Meta:</b> Efetuar a recarga dos extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.
--	---

**Responsável pela execução:**

Realizar a	2017 - 2018											
Recarga dos Extintores	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CAMU - Centro de Atendimento Multiuso**

<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho.
---	--

	Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.
--	---

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CAMU - Centro de Atendimento Multiuso**

**Prioridade:** urgente - executar imediatamente.

**Meta:** A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir

	<p>conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.</p> <p>OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CAMU - Centro de Atendimento Multiuso**

**Prioridade:** urgente - executar imediatamente.

**Meta:**

O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.

**Responsável pela execução:**

Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CAMU - Centro de Atendimento Multiuso**

**Prioridade:** urgente - executar imediatamente.

**Meta:**

Efetuar a recarga de extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.

**Responsável pela execução:**

Providenciar a	2017 - 2018											
Manutenção dos Extintores	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CAMU - Centro de Atendimento Multiuso**

**Prioridade:** executar em curto prazo.

**Meta:**

Carro funcional para transporte de materiais de limpeza, transporte de acessórios e bolsa para resíduos, sendo útil principalmente em áreas menores.

Especificações: Produzido em polipropileno; de tamanho compacto, o que permite que seja guardado facilmente.

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018											
Carrinho Multifuncional	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



Carrinho Multifuncional.

**Secretaria Municipal de Educação/CAMU - Centro de Atendimento Multiuso**

**Prioridade:** executar em curto prazo.

**Meta:**

Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018											
Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



Cavalete de Sinalização de Piso Escorregadio

**Secretaria Municipal de Educação/CAMU - Centro de Atendimento Multiuso**

<p><b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo.</p> <p>NR-26.1.1</p> <p>26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.</p> <p>Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.</p> <p>NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Sinalizar	2017 - 2018											
Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Centro de Distribuição de Merendas Escolares**

<p><b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

Secretaria Municipal de Educação/Centro de Distribuição de Merendas Escolares													
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Fornecimento		2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Educação/Centro de Distribuição de Merendas Escolares													
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> Efetuar a recarga dos extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Realizar a		2017 - 2018											
Recarga dos Extintores		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Arco Iris**

<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.	<b>Meta:</b> Instrução Técnica nº 28/2004 - Manipulação, Armazenamento, Comercialização e Utilização de GLP  O botijão deverá ficar do lado de fora da cozinha, em local arejado, coberto e protegido das intempéries.  Este local deverá fornecer segurança aos empregados e permitir o funcionamento adequado das instalações, sendo de fácil acesso para manutenções.
---	---

**Responsável pela execução:**

Adequar	2017 - 2018											
Sistema de Gás (GLP)	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Arco Iris**

<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.
--	--

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Arco Iris**

<p><b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.</p> <p>OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.</p>
---	---

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Arco Iris**

<b>Prioridade:</b> executar até o prazo final de validade deste cronograma.	<b>Meta:</b> Estudo e implementação/instalação de sistema de ventilação para cozinha profissional, executado por profissional qualificado, conforme as determinações da NBR 14518/00.
---	--

**Responsável pela execução:**

Estudo para Implem/Instal. do Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Arco Iris**

<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.
--	---

**Responsável pela execução:**

Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Arco Iris**

**Prioridade:** urgente - executar imediatamente.

**Meta:**

Efetuar a recarga de extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.

**Responsável pela execução:**

Providenciar a	2017 - 2018											
Manutenção dos Extintores	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Arco Iris**

<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.	<b>Meta:</b> Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.
---	---

**Responsável pela execução:**

Providenciar Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Arco Iris**

<p><b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.</p>	<p><b>Meta:</b>          Fixar na porta de entrada do local. Tem por objetivo sinalizar que, pessoas não relacionadas com a função específica exercida no ambiente e/ou não autorizadas, não devem adentrar naquele local.</p>
---	--

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018											
Placa de Sinalização "Somente Pessoal Autorizado"	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



Placa de Sinalização - Somente Pessoal Autorizad

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Arco Iris**

<p><b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo.</p> <p>NR-26.1.1</p> <p>26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.</p> <p>Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.</p> <p>NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Sinalizar	2017 - 2018											
Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

Secretaria Municipal de Educação/CMEI Raio de Sol													
<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.					<b>Meta:</b> Instrução Técnica nº 28/2004 - Manipulação, Armazenamento, Comercialização e Utilização de GLP  O botijão deverá ficar do lado de fora da cozinha, em local arejado, coberto e protegido das intempéries.  Este local deverá fornecer segurança aos empregados e permitir o funcionamento adequado das instalações, sendo de fácil acesso para manutenções.								
<b>Responsável pela execução:</b>													
Adequar Sistema de Gás (GLP)		2017 - 2018											
		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____													

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Raio de Sol**

<p><b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.</p>	<p><b>Meta:</b>          A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Raio de Sol**

<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.	<b>Meta:</b> Os pisos devem ser mantidos em perfeitas condições, não devem estar quebrados e nem fissurados, devem ser nivelados a fim de evitar acidentes provenientes de tais imperfeições.
---	--

**Responsável pela execução:**

Corrigir Defeitos nos Pisos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Raio de Sol**

<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente	<b>Meta:</b> A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de
---	---

	<p>segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.</p> <p>OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Raio de Sol**

**Prioridade:** executar até o prazo final de validade deste cronograma.

**Meta:**

Estudo e implementação/instalação de sistema de ventilação para cozinha profissional, executado por profissional qualificado, conforme as determinações da NBR 14518/00.

**Responsável pela execução:**

Estudo para Implem/Instal. do Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Raio de Sol**

**Prioridade:** urgente - executar imediatamente.

**Meta:**

O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.

**Responsável pela execução:**

Fornecimento Regular de Acessórios Ergonômicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Secretaria Municipal de Educação/CMEI Raio de Sol													
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> Efetuar a recarga de extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Providenciar a		2017 - 2018											
Manutenção dos Extintores		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Educação/CMEI Raio de Sol													
<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.						<b>Meta:</b> Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Providenciar		2017 - 2018											
Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Raio de Sol**

<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.	<b>Meta:</b> Fixar na porta de entrada do local. Tem por objetivo sinalizar que, pessoas não relacionadas com a função específica exercida no ambiente e/ou não autorizadas, não devem adentrar naquele local.
--	---

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
Placa Sinalização "Somente Pessoal Autorizado"													
<b>Prazo para execução:</b>													

<b>Data do Prazo:</b>											
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



Placa de Sinalização - Somente Pessoal Autorizado

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Raio de Sol**

<p><b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.</p>	<p><b>Meta:</b> Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo.          NR-26.1.1 26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.          Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.          NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.</p>
--	---

Responsável pela execução:												
Sinalizar	2017 - 2018											
Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

Secretaria Municipal de Educação/CMEI Santa Clara												
<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.	<b>Meta:</b> Instrução Técnica nº 28/2004 - Manipulação, Armazenamento, Comercialização e Utilização de GLP  O botijão deverá ficar do lado de fora da cozinha, em local arejado, coberto e protegido das intempéries.  Este local deverá fornecer segurança aos empregados e permitir o funcionamento adequado das instalações, sendo de fácil acesso para manutenções.											
<b>Responsável pela execução:</b>												
Adequar	2017 - 2018											
Sistema de Gás (GLP)	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Santa Clara**

<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.
---	--

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Santa Clara**

<p><b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.</p> <p>OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.</p>
---	---

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Santa Clara**

<b>Prioridade:</b> executar até o prazo final de validade deste cronograma.	<b>Meta:</b> Estudo e implementação/instalação de sistema de ventilação para cozinha profissional, executado por profissional qualificado, conforme as determinações da NBR 14518/00.
---	--

**Responsável pela execução:**

Estudo para Implem/Instal. do Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Santa Clara**

<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.
--	---

**Responsável pela execução:**

Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Santa Clara**

**Prioridade:** urgente - executar imediatamente.

**Meta:**

Efetuar a recarga de extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.

**Responsável pela execução:**

Providenciar a	2017 - 2018											
Manutenção dos Extintores	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Santa Clara**

<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.	<b>Meta:</b> Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.
---	---

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018											
Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Santa Clara**

<p><b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.</p>	<p><b>Meta:</b>          Fixar na porta de entrada do local. Tem por objetivo sinalizar que, pessoas não relacionadas com a função específica exercida no ambiente e/ou não autorizadas, não devem adentrar naquele local.</p>
---	--

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018											
Placa de Sinalização "Somente Pessoal Autorizado"	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



Placa de Sinalização - Somente Pessoal Autorizado

**Secretaria Municipal de Educação/CMEI Santa Clara**

<p><b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo.</p> <p>NR-26.1.1</p> <p>26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.</p> <p>Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.</p> <p>NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Sinalizar	2017 - 2018											
Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal José Bonifácio**

<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.	<b>Meta:</b> Instrução Técnica nº 28/2004 - Manipulação, Armazenamento, Comercialização e Utilização de GLP O botijão deverá ficar do lado de fora da cozinha, em local arejado, coberto e protegido das intempéries. Este local deverá fornecer segurança aos empregados e permitir o funcionamento adequado das instalações, sendo de fácil acesso para manutenções.
---	---

**Responsável pela execução:**

Adequar	2017 - 2018											
Sistema de Gás (GLP)	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal José Bonifácio**

<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho.
---	---

	Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.
--	---

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal José Bonifácio**

**Prioridade:** urgente - executar imediatamente.

**Meta:**

A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos.

A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência.

	<p>Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.</p> <p>OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal José Bonifácio												
<b>Prioridade:</b> executar até o prazo final de validade deste cronograma.						<b>Meta:</b> Estudo e implementação/instalação de sistema de ventilação para cozinha profissional, executado por profissional qualificado, conforme as determinações da NBR 14518/00.						
<b>Responsável pela execução:</b>												
Estudo para Implem/Instal. do Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____												

Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal José Bonifácio												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.						
<b>Responsável pela execução:</b>												
Fornecimento Regular de Acessórios Ergonômicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal José Bonifácio													
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> Efetuar a recarga de extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Providenciar a		2017 - 2018											
Manutenção dos Extintores		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/___													

Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal José Bonifácio												
<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.						<b>Meta:</b> Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.						

Responsável pela execução:												
Providenciar Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal José Bonifácio	
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.	<b>Meta:</b> Fixar na porta de entrada do local. Tem por objetivo sinalizar que, pessoas não relacionadas com a função específica exercida no ambiente e/ou não autorizadas, não devem adentrar naquele local.

Responsável pela execução:												
Providenciar Placa de Sinalização "Somente Pessoal Autorizado"	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



Placa de sinalização - somente pessoal autorizado.

Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal José Bonifácio	
<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.	<b>Meta:</b>  Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo. NR-26.1.1

	<p>26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.</p> <p>Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.</p> <p>NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

Sinalizar	2017 - 2018											
Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Leôncio Correia	
<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.	<b>Meta:</b> Instrução Técnica nº 28/2004 - Manipulação, Armazenamento, Comercialização e Utilização de GLP

	<p>O botijão deverá ficar do lado de fora da cozinha, em local arejado, coberto e protegido das intempéries.</p> <p>Este local deverá fornecer segurança aos empregados e permitir o funcionamento adequado das instalações, sendo de fácil acesso para manutenções.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

Adequar	2017 - 2018											
Sistema de Gás (GLP)	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Leôncio Correia**

<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.	<p><b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar</p>
---	---

													- Iluminância de Interiores.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/___													

Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Leôncio Correia	
<p><b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.</p>	<p><b>Meta:</b> A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.</p>

													OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/___													

<b>Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Leôncio Correia</b>													
<b>Prioridade:</b> executar até o prazo final de validade deste cronograma.							<b>Meta:</b> Estudo e implementação/instalação de sistema de ventilação para cozinha profissional, executado por profissional qualificado, conforme as determinações da NBR 14518/00.						
<b>Responsável pela execução:</b>													
Estudo para Implem/Instal. do Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													

<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Leôncio Correia													
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Fornecimento		2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/___													

Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Leôncio Correia												
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> Efetuar a recarga de extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.						
<b>Responsável pela execução:</b>												

Providenciar a	2017 - 2018											
Manutenção dos Extintores	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____												

<b>Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Leôncio Correia</b>												
<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.						<b>Meta:</b> Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.						
<b>Responsável pela execução:</b>												
Providenciar	2017 - 2018											
Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____												



Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Leôncio Correia													
<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.						<b>Meta:</b> Fixar na porta de entrada do local. Tem por objetivo sinalizar que, pessoas não relacionadas com a função específica exercida no ambiente e/ou não autorizadas, não devem adentrar naquele local.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Providenciar		2017 - 2018											
Placa de Sinalização "Somente Pessoal Autorizado"		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ____/____/____													



Placa de Sinalização - Somente Pessoal Autorizado

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Leôncio Correia**

**Prioridade:** executar em médio prazo.

**Meta:**

Sinalizar desníveis com  
marcação/pintura em amarelo.

NR-26.1.1

26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.

Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.

NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.

Responsável pela execução:												
Sinalizar Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/____												

Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Olavo Bilac												
<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.						<b>Meta:</b> Conforme orientação da NR-24 : 24.1.9 O lavatório deverá ser provido de material para a limpeza, enxugo ou secagem das mãos, proibindo-se o uso de toalhas coletivas.  Obs: Providenciar lixeiras com tampa.						
Responsável pela execução:												
Adequar Condições/Instalações Sanitárias	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/____												

Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Olavo Bilac													
<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.						<b>Meta:</b> Instrução Técnica nº 28/2004 - Manipulação, Armazenamento, Comercialização e Utilização de GLP  O botijão deverá ficar do lado de fora da cozinha, em local arejado, coberto e protegido das intempéries. Este local deverá fornecer segurança aos empregados e permitir o funcionamento adequado das instalações, sendo de fácil acesso para manutenções.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Adequar Sistema de Gás (GLP)		2017 - 2018											
		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____													

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Olavo Bilac**

<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.
---	---

**Responsável pela execução:**

	2017 - 2018											
Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Olavo Bilac													
<b>Prioridade:</b> executar em médio prazo.						<b>Meta:</b> Consertar o teto danificado, tornando o ambiente de trabalho confortável e seguro, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-08 do MTE.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Consertar Teto Danificado		2017 - 2018											
		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Olavo Bilac													
<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.						<b>Meta:</b> Os pisos devem ser mantidos em perfeitas condições, não devem estar quebrados e nem fissurados, devem ser nivelados a fim de evitar acidentes provenientes de tais imperfeições.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Corrigir Defeitos nos Pisos		2017 - 2018											
		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b> Nome do responsável indicado: _____ Realizado em: ___/___/_____													

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Olavo Bilac**

<p><b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.</p> <p>OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.</p>
---	---

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Olavo Bilac**

<b>Prioridade:</b> executar até o prazo final de validade deste cronograma.	<b>Meta:</b> Estudo e implementação/instalação de sistema de ventilação para cozinha profissional, executado por profissional qualificado, conforme as determinações da NBR 14518/00.
---	--

**Responsável pela execução:**

Estudo para Implem/Instal. do Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Olavo Bilac**

<b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.
--	---

**Responsável pela execução:**

Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Olavo Bilac**

**Prioridade:** urgente - executar imediatamente

**Meta:**

Efetuar a recarga de extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.

**Responsável pela execução:**

Providenciar a	2017 - 2018											
Manutenção dos Extintores	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Olavo Bilac**

<b>Prioridade:</b> executar em curto prazo.	<b>Meta:</b> Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.
---	---

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018											
Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Olavo Bilac**

<p><b>Prioridade:</b> urgente - executar imediatamente.</p>	<p><b>Meta:</b> Fixar na porta de entrada do local. Tem por objetivo sinalizar que, pessoas não relacionadas com a função específica exercida no ambiente e/ou não autorizadas, não devem adentrar naquele local.</p>
---	---

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018											
Placa de Sinalização "Somente Pessoal Autorizado"	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_  
 Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



Placa de Sinalização - Somente Pessoal Autorizado

Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Olavo Bilac													
<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo					<b>Meta:</b> Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo. NR-26.1.1 26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.  Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas. NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.								
<b>Responsável pela execução:</b>													
Sinalizar		2017 - 2018											
Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Cristóvão**

<p><b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo</p>	<p><b>Meta:</b> Instrução Técnica nº 28/2004 - Manipulação, Armazenamento, Comercialização e Utilização de GLP</p> <p>O botijão deverá ficar do lado de fora da cozinha, em local arejado, coberto e protegido das intempéries.</p> <p>Este local deverá fornecer segurança aos empregados e permitir o funcionamento adequado das instalações, sendo de fácil acesso para manutenções.</p>
---	---

**Responsável pela execução:**

Adequar	2017 - 2018											
Sistema de Gás (GLP)	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Cristóvão**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

	2017 - 2018											
Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Cristóvão**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Os pisos devem ser mantidos em perfeitas condições, não devem estar quebrados e nem fissurados, devem ser nivelados a fim de evitar acidentes provenientes de tais imperfeições.
---	--

**Responsável pela execução:**

Corrigir Defeitos nos Pisos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Cristóvão**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de
--	--

	<p>Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.</p> <p>OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Cristóvão**

<b>Prioridade:</b> Executar até o Prazo Final de Validade Deste Cronograma						<b>Meta:</b> Estudo e implementação/instalação de sistema de ventilação para cozinha profissional, executado por profissional qualificado, conforme as determinações da NBR 14518/00.						
<b>Responsável pela execução:</b>												
Estudo para Implem/Instal. do Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>  Nome do responsável indicado: _____  Realizado em: ___/___/_____												

<b>Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Cristóvão</b>												
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.						
<b>Responsável pela execução:</b>												
Fornecimento Regular de	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

Acessórios												
Ergonômicos												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Cristóvão**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Efetuar a recarga de extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.
--	--

**Responsável pela execução:**

Providenciar a	2017 - 2018											
Manutenção dos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
Extintores												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Cristóvão**

**Prioridade:**

Executar em Curto Prazo

**Meta:**

Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.

**Responsável pela execução:**

Providenciar

2017 - 2018

Cavalete de  
Sinalização -  
Piso  
Escorregadio

Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

**Prazo para  
execução:**

**Data do Prazo:**

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

	
<p>Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio</p>	<p>Cavalete de sinalização - Piso Escorregadio.</p>
	
<p>Cavalete de Sinalização de Piso Escorregadio</p>	

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Cristóvão**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Fixar na porta de entrada do local. Tem por objetivo sinalizar que, pessoas não relacionadas com a função específica exercida no ambiente e/ou não autorizadas, não

													devem adentrar naquele local.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Providenciar	2017 - 2018												
Placa de Sinalização "Somente Pessoal Autorizado"	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_



Somente Pessoal Autorizado



Placa de Sinalização - Somente Pessoal Autorizado



Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Cristóvão	
<p><b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b> Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo. NR-26.1.1 26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.  Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas. NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos</p>

												antiderrapantes.	
<b>Responsável pela execução:</b>													
Sinalizar		2017 - 2018											
Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Francisco de Assis													
<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo							<b>Meta:</b> Conforme orientação da NR-24 : 24.1.9 O lavatório deverá ser provido de material para a limpeza, enxugo ou secagem das mãos, proibindo-se o uso de toalhas coletivas.  Obs: Providenciar saboneteiras líquidas, lixeiras com tampa e papel toalha.						
<b>Responsável pela execução:</b>													
Adequar		2017 - 2018											
Condições/Instalações Sanitárias		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para</b>													

<b>execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Francisco de Assis												
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Instrução Técnica nº 28/2004 - Manipulação, Armazenamento, Comercialização e Utilização de GLP  O botijão deverá ficar do lado de fora da cozinha, em local arejado, coberto e protegido das intempéries.  Este local deverá fornecer segurança aos empregados e permitir o funcionamento adequado das instalações, sendo de fácil acesso para manutenções.											
<b>Responsável pela execução:</b>												
Adequar Sistema de Gás (GLP)	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Francisco de Assis**

<p><b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
---	--

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Francisco de Assis**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Os pisos devem ser mantidos em perfeitas condições, não devem estar quebrados e nem fissurados, devem ser nivelados a fim de evitar acidentes provenientes de tais imperfeições.
---	--

**Responsável pela execução:**

Corrigir Defeitos nos Pisos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Francisco de Assis**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.</p> <p>OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.</p>																								
<b>Responsável pela execução:</b>																									
<p>Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos</p>	<p>2017 - 2018</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Jun</td><td>Jul</td><td>Ago</td><td>Set</td><td>Out</td><td>Nov</td><td>Dez</td><td>Jan</td><td>Fev</td><td>Mar</td><td>Abr</td><td>Mai</td> </tr> <tr> <td> </td><td> </td> </tr> </table>	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai												
Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai														
<b>Prazo para execução:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td> </td><td> </td> </tr> </table>																								

<b>Data do Prazo:</b>													
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Francisco de Assis**

<b>Prioridade:</b> Executar até o Prazo Final de Validade Deste Cronograma	<b>Meta:</b> Estudo e implementação/instalação de sistema de ventilação para cozinha profissional, executado por profissional qualificado, conforme as determinações da NBR 14518/00.
--	--

**Responsável pela execução:**

Estudo para Implem/Instal. do Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Francisco de Assis**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.

**Responsável pela execução:**

Fornecimento

2017 - 2018

Regular de  
 Acessórios  
 Ergonômicos

Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

**Prazo para  
 execução:**

**Data do Prazo:**

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Francisco de Assis**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Efetuar a recarga de extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.

**Responsável pela execução:**

Providenciar a

2017 - 2018

Manutenção dos Extintores	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Francisco de Assis**

**Prioridade:**

Executar em Curto Prazo

**Meta:**

Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.

**Responsável pela execução:**

Providenciar

2017 - 2018

Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio

	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio



Cavalete de sinalização - Piso Escorregadio.



Cavalete de Sinalização de Piso Escorregadio

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Francisco de Assis**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Fixar na porta de entrada do local.

Tem por objetivo sinalizar que, pessoas não relacionadas com a função específica exercida no ambiente e/ou não autorizadas, não devem adentrar naquele local.

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018											
Placa de Sinalização "Somente Pessoal Autorizado"	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



Placa de Sinalização - Somente Pessoal Autorizado

Placa de Sinalização - Somente Pessoal Autorizado



Placa de Sinalização

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal São Francisco de Assis**

**Prioridade:**

Executar em Médio Prazo

**Meta:**

Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo.

NR-26.1.1

26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.

Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.

NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão

		empregados materiais ou processos antiderrapantes.										
<b>Responsável pela execução:</b>												
Sinalizar	2017 - 2018											
Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Tancredo Neves												
<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> Conforme orientação da NR-24 : 24.1.9 O lavatório deverá ser provido de material para a limpeza, enxugo ou secagem das mãos, proibindo-se o uso de toalhas coletivas.  Obs: Providenciar saboneteiras líquidas, lixeiras com tampa e papel toalha.											
<b>Responsável pela execução:</b>												
Adequar	2017 - 2018											
Condições/Instalações Sanitárias	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Tancredo Neves**

<p><b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo</p>	<p><b>Meta:</b> Instrução Técnica nº 28/2004 - Manipulação, Armazenamento, Comercialização e Utilização de GLP</p> <p>O botijão deverá ficar do lado de fora da cozinha, em local arejado, coberto e protegido das intempéries.</p> <p>Este local deverá fornecer segurança aos empregados e permitir o funcionamento adequado das instalações, sendo de fácil acesso para manutenções.</p>
---	---

**Responsável pela execução:**

Adequar Sistema de Gás (GLP)	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Tancredo Neves**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

<b>Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Tancredo Neves</b>	
<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.</p> <p>OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do</p>

												produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.	
<b>Responsável pela execução:</b>													
Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos		2017 - 2018											
		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Tancredo Neves													
<b>Prioridade:</b> Executar até o Prazo Final de Validade Deste Cronograma							<b>Meta:</b> Estudo e implementação/instalação de sistema de ventilação para cozinha profissional, executado por profissional qualificado, conforme as determinações da NBR 14518/00.						
<b>Responsável pela execução:</b>													
Estudo para Implem/Instal. do Sistema de Ventilação para Cozinha Profissional		2017 - 2018											
		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Tancredo Neves**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.
--	---

**Responsável pela execução:**

Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Tancredo Neves													
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo						<b>Meta:</b> Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Providenciar		2017 - 2018											
Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ____/____/____													

	
<p>Providenciar Cavalete de Sinalização de Piso Escorregadio</p>	<p>Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio</p>
	
<p>Cavalete de sinalização - Piso Escorregadio.</p>	<p>Cavalete de Sinalização de Piso Escorregadio</p>

<p><b>Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Tancredo Neves</b></p>	
<p><b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b> Fixar na porta de entrada do local. Tem por objetivo sinalizar que, pessoas não relacionadas com a função específica exercida no ambiente e/ou não autorizadas, não</p>

													devem adentrar naquele local.	
<b>Responsável pela execução:</b>														
Providenciar		2017 - 2018												
Placa de Sinalização "Somente Pessoal Autorizado"		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>														
<b>Data do Prazo:</b>														

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_



Providenciar Placa de Sinalização - Somente Pessoal Autorizado.



Placa de Sinalização - Somente Pessoal Autorizado



**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Tancredo Neves**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Efetuar a recarga dos extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.
--	---

**Responsável pela execução:**

Realizar a	2017 - 2018											
Recarga dos Extintores	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Escola Municipal Tancredo Neves**

**Prioridade:**

Executar em Médio Prazo

**Meta:**

Sinalizar desníveis com  
marcação/pintura em amarelo.

NR-26.1.1

26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.

Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.

NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.

**Responsável pela execução:**

Sinalizar

2017 - 2018

Desníveis e

Jun

Jul

Ago

Set

Out

Nov

Dez

Jan

Fev

Mar

Abr

Mai

Implantar Fita

Antiderrapante

**Prazo para**

**execução:**

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Gabinete do Secretário**

<p><b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
---	--

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para</b>												

<b>execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/_____												

Secretaria Municipal de Educação/Gabinete do Secretário												
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.						
<b>Responsável pela execução:</b>												
Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/_____												

**Secretaria Municipal de Educação/Manutenção Escolar**

<p><b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b> *Implantar andaime.</p> <p>Conforme orientação da NR-18:          18.15.2 Os andaimes devem ser dimensionados e construídos de modo a suportar, com segurança, as cargas de trabalho a que estarão sujeitos.          18.15.2.6 As superfícies de trabalho dos andaimes devem possuir travamento que não permita seu deslocamento ou desencaixe          18.15.26 Os rodízios dos andaimes devem ser providos de travas, de modo a evitar deslocamentos acidentais.          18.15.27 Os andaimes tubulares móveis podem ser utilizados somente sobre superfície plana, que resista a seus esforços e permita a sua segura movimentação através de rodízios.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

	2017 - 2018											
Adequação de Andaimes	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Manutenção Escolar**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Realizar Avaliação Quantitativa da poeira sílica livre cristalina nos operadores do britador móvel e da pá carregadeira sem cabine, conforme determinação da Norma Regulamentadora NR-15, Anexo-12 do MTE.

**Responsável pela execução:**

Avaliação

2017 - 2018

Quantitativa de Poeira

Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

**Prazo para execução:**

**Data do Prazo:**

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Manutenção Escolar**

**Prioridade:**

Executar em Curto Prazo

**Meta:**

35.4.6 Para atividades rotineiras de trabalho em altura, a análise de risco

	<p>pode estar contemplada no respectivo procedimento operacional.</p> <p>35.4.6.1 Os procedimentos operacionais para as atividades rotineiras de trabalho em altura devem conter, no mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) as diretrizes e requisitos da tarefa;</li><li>b) as orientações administrativas;</li><li>c) o detalhamento da tarefa;</li><li>d) as medidas de controle dos riscos características à rotina;</li><li>e) as condições impeditivas;</li><li>f) os sistemas de proteção coletiva e individual necessários;</li><li>g) as competências e responsabilidades.</li></ul> <p>35.4.7 As atividades de trabalho em altura não rotineiras devem ser previamente autorizadas mediante Permissão de Trabalho.</p> <p>35.4.7.1 Para as atividades não rotineiras as medidas de controle devem ser evidenciadas na Análise de Risco e na Permissão de Trabalho.</p> <p>35.4.8 A Permissão de Trabalho deve ser emitida, aprovada pelo responsável pela autorização da permissão, disponibilizada no local de execução da atividade e, ao final, encerrada e arquivada de forma a permitir sua rastreabilidade.</p> <p>35.4.8.1 A Permissão de Trabalho</p>
--	---

	<p>deve conter:</p> <p>a) os requisitos mínimos a serem atendidos para a execução dos trabalhos;</p> <p>b) as disposições e medidas estabelecidas na Análise de Risco;</p> <p>c) a relação de todos os envolvidos e suas autorizações.</p> <p>35.4.8.2 A Permissão de Trabalho deve ter validade limitada à duração da atividade, restrita ao turno de trabalho, podendo ser revalidada pelo responsável pela aprovação nas situações em que não ocorram mudanças nas condições estabelecidas ou na equipe de trabalho.</p> <p>Obs: Para as atividades rotineiras, obrigatoriamente deverá ser elaborado Procedimento Operacional Padrão - POP.</p>
--	---

<b>Responsável pela execução:</b>												
Elaborar APR (Análise Preliminar de Riscos NR-35)	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Manutenção Escolar**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Implantar e manter os dispositivos de segurança na Cesta Aérea, conforme especificações feitas no campo "EPCs".
---	---

**Responsável pela execução:**

Implantar	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
Dispositivos de Segurança para Cesta Aérea													
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Manutenção Escolar**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> INSTRUÇÃO NORMATIVA SSST/MTB Nº 1, DE 11 DE ABRIL DE 1994 (DOU de 15/04/1994)
---	--

	<p>Art. 1º - O empregador deverá adotar um conjunto de medidas com a finalidade de adequar a utilização dos equipamentos de proteção respiratória-EPR, quando necessário para complementar as medidas de proteção coletiva implementadas, ou enquanto as mesmas estiverem sendo implantadas, com a finalidade de garantir uma completa proteção ao trabalhador contra os riscos existentes nos ambientes de trabalho.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Implantar PPR -	2017 - 2018											
Programa de Proteção Respiratória	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Manutenção Escolar**

**Prioridade:**

Executar em Curto Prazo

**Meta:**

Carrinho para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço

													físico do trabalhador.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Providenciar	2017 - 2018												
Carrinho para Transporte de Materiais	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Educação/Manutenção Escolar	
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Esta Norma Regulamentadora - NR estabelece os requisitos e condições mínimas objetivando a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que, direta ou indiretamente, interajam em instalações elétricas e serviços com eletricidade.  <b>Programação Mínima:</b>  1. introdução à segurança com

	<p>eletricidade.</p> <p>2. riscos em instalações e serviços com eletricidade:</p> <p>3. Técnicas de Análise de Risco.</p> <p>4. Medidas de Controle do Risco Elétrico:</p> <p>5. Medidas de Controle do Risco Elétrico: 5. Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras;</p> <p>6. Regulamentações do MTE:</p> <p>7. Equipamentos de proteção coletiva.</p> <p>8. Equipamentos de proteção individual.</p> <p>9. Rotinas de trabalho - Procedimentos.</p> <p>10. Documentação de instalações elétricas.</p> <p>11. Riscos adicionais:</p> <p>12. Proteção e combate a incêndios:</p> <p>13. Acidentes de origem elétrica:</p> <p>14. Primeiros socorros:</p> <p>15. Responsabilidades.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

<b>Treinamento</b>	<b>2017 - 2018</b>											
NR-10 - Segurança em Instalações e Serviços de Eletricidade	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Transporte Escolar**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> Realizar avaliação quantitativa conforme a norma NR-15, Anexo 8 - Vibrações (alterado pela Portaria SSMT n° 12, de 06 de junho de 1983) 1. As atividades e operações que exponham os trabalhadores, sem a proteção adequada, às vibrações localizadas ou de corpo inteiro, serão caracterizadas como insalubres, através de perícia realizada no local de trabalho.
---	--

**Responsável pela execução:**

Avaliação	2017 - 2018											
Quantitativa de Vibração	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Transporte Escolar**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Desenvolver em conjunto com o mecânico da empresa, check list de inspeções básicas para os veículos empresariais, a ser entregue para cada motorista ou operador responsável pelo uso do veículo.
--	---

**Responsável pela execução:**

Checklist -	2017 - 2018											
Inspeção Básica em Veículos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Educação/Transporte Escolar**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da
--	--

												seção "EPIs" desse Programa.	
<b>Responsável pela execução:</b>													
Fornecimento		2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Finanças/Departamento de Compras	
<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.

<b>Responsável pela execução:</b>												
Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

<b>Secretaria Municipal de Finanças/Departamento de Compras</b>												
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.						
<b>Responsável pela execução:</b>												
Fornecimento Regular de Acessórios Ergonômicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												

<b>Data do Prazo:</b>													
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Finanças/Departamento de Compras**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Manter organizada a fiação elétrica - não deixar cabos dispersos.
--	---

**Responsável pela execução:**

Organização de	2017 - 2018											
Cabos (Fiação Elétrica, Rede e Telefone)	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Finanças/Departamento de Compras**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> Providenciar papel toalha e sabonete
---	--

												líquido nos banheiros, conforme NR-24.	
<b>Responsável pela execução:</b>													
Providenciar		2017 - 2018											
Papel-Toalha e Sabonete Líquido nos Banheiros		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Finanças/Departamento de Compras													
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente							<b>Meta:</b> Efetuar a recarga dos extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.						
<b>Responsável pela execução:</b>													
Realizar a		2017 - 2018											
Recarga dos Extintores		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Finanças/Departamento de Gestão Contábil**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.
---	--

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para</b>												

<b>execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/_____												

Secretaria Municipal de Finanças/Departamento de Gestão Contábil												
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.						
<b>Responsável pela execução:</b>												
Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/_____												

Secretaria Municipal de Finanças/Departamento de Gestão Contábil													
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente						<b>Meta:</b> Manter organizada a fiação elétrica - não deixar cabos dispersos.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Organização de Cabos (Fiação Elétrica, Rede e Telefone)		2017 - 2018											
		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/___													

Secretaria Municipal de Finanças/Departamento de Gestão Contábil													
<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo						<b>Meta:</b> Providenciar papel toalha e sabonete líquido nos banheiros, conforme NR-24.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Providenciar Papel-Toalha e Sabonete Líquido nos Banheiros		2017 - 2018											
		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													

<b>Data do Prazo:</b>													
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Finanças/Departamento de Gestão Contábil**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Efetuar a recarga dos extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.
--	---

**Responsável pela execução:**

Realizar a	2017 - 2018											
Recarga dos Extintores	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Finanças/Departamento de Tributação**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

	2017 - 2018											
Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

Secretaria Municipal de Finanças/Departamento de Tributação													
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Fornecimento		2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>  Nome do responsável indicado: _____  Realizado em: ___/___/___													

Secretaria Municipal de Finanças/Departamento de Tributação													
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente						<b>Meta:</b> Manter organizada a fiação elétrica - não deixar cabos dispersos.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Organização de Cabos (Fiação Elétrica, Rede e Telefone)		2017 - 2018											
		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Finanças/Departamento de Tributação**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> Providenciar papel toalha e sabonete líquido nos banheiros, conforme NR-24.
---	---

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018											
Papel-Toalha e Sabonete Líquido nos Banheiros	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Finanças/Departamento de Tributação**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Efetuar a recarga dos extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.
--	---

**Responsável pela execução:**

Realizar a	2017 - 2018											
Recarga dos Extintores	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Finanças/Gabinete do Secretário**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis
---	--

													de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/___													

<b>Secretaria Municipal de Finanças/Gabinete do Secretário</b>													
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente							<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.						
<b>Responsável pela execução:</b>													
Fornecimento Regular de Acessórios Ergonômicos	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Finanças/Gabinete do Secretário**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Manter organizada a fiação elétrica - não deixar cabos dispersos.
--	---

**Responsável pela execução:**

Organização de Cabos (Fiação Elétrica, Rede e Telefone)	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Finanças/Gabinete do Secretário**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo					<b>Meta:</b> Providenciar papel toalha e sabonete líquido nos banheiros, conforme NR-24.							
<b>Responsável pela execução:</b>												
Providenciar	2017 - 2018											
Papel-Toalha e Sabonete Líquido nos Banheiros	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>  Nome do responsável indicado: _____  Realizado em: ___/___/_____												

Secretaria Municipal de Finanças/Gabinete do Secretário												
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente					<b>Meta:</b> Efetuar a recarga dos extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.							
<b>Responsável pela execução:</b>												
Realizar a	2017 - 2018											
Recarga dos Extintores	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para</b>												

<b>execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

**Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo/Departamento de Indústria, comércio e Turismo**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.
---	--

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

Setor												
Prazo para execução:												
Data do Prazo:												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo/Departamento de Indústria, comércio e Turismo**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.</p>
---	--

	<p>OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo/Departamento de Indústria, comércio e Turismo**

<p><b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Fornecimento Regular de Acessórios Ergonômicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo/Departamento de Indústria, comércio e Turismo**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Carro funcional para transporte de materiais de limpeza, transporte de acessórios e bolsa para resíduos, sendo útil principalmente em áreas menores.  Especificações: Produzido em polipropileno; de tamanho compacto, o que permite que seja guardado facilmente.
---	--

**Responsável pela execução:**

Providenciar Carrinho Multifuncional	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



Especificações - Produzido em polipropileno, tamanho compacto permite que seja guardado facilmente.

**Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo/Departamento de Indústria, comércio e Turismo**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.
---	---

**Responsável pela execução:**

Providenciar Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

 <p>Cavalete de Sinalização de Piso Escorregadio</p>	
--	--

Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo/Departamento de Indústria, comércio e Turismo	
<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo.          NR-26.1.1          26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar</p>

	<p>e advertir acerca dos riscos existentes.</p> <p>Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.</p> <p>NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Sinalizar	2017 - 2018											
Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos/Administração**

**Prioridade:**

Executar em Médio Prazo

**Meta:**

A Norma Brasileira (NBR 5413/92  
 [Nota Técnica MTE nº224/2014])

	<p>especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos/Administração**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

O fornecimento dos acessórios

													ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Fornecimento	2017 - 2018												
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos/Operacional	
<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> Realizar avaliação quantitativa conforme a norma NR-15, Anexo 8 - Vibrações (alterado pela Portaria SSMT n° 12, de 06 de junho de 1983) 1. As atividades e operações que exponham os trabalhadores, sem a proteção adequada, às vibrações localizadas ou de corpo inteiro, serão caracterizadas como insalubres, através de perícia realizada no local de trabalho.
<b>Responsável pela execução:</b>	

Avaliação	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
Quantitativa de Vibração												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos/Operacional**

**Prioridade:**

Executar até o Prazo Final de Validade Deste Cronograma

**Meta:**

Conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-32 do MTE.

32.2.4.16.1 As empresas que produzem ou comercializam materiais perfurocortantes devem disponibilizar, para os trabalhadores dos serviços de saúde, capacitação sobre a correta utilização do dispositivo de segurança.

**Responsável pela execução:**

Capacitação para Utilização de Materiais Perfurocortantes	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos/Operacional**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A ABNT NBR 14725, em sua 4ª parte, traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos, na qual constam informações, recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de emergência. É necessário deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos, facilitando o acesso dos trabalhadores que utilizam tais produtos, adquirindo, assim, mais conhecimento sobre as medidas de segurança e, em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de emergência.</p> <p>OBS: Em caso de emergência deverá ser levada uma cópia da FISPQ e do produto com o qual houve o acidente para o médico responsável pelo</p>
---	--

													atendimento.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos/Operacional													
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo							<b>Meta:</b> Conforme determinações do item 32.2.4.16 da Norma Regulamentadora NR-32 do MTE.  O Empregador deve elaborar e implementar o Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Perfurocortantes, conforme as diretrizes estabelecidas no Anexo III desta Norma Regulamentadora.						
<b>Responsável pela execução:</b>													
Elaboração de Plano de Prev. de Riscos de	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	

Acidentes com Mat. Perfurocortantes												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos/Operacional**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Executar em Curto Prazo</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>Elaborar Programa de Conservação Auditiva - PCA e executar ações definidas por este programa, levando em consideração a Ordem de Serviço INSS/DAF/DSS nº608, de 05 de agosto de 1998 - Norma Técnica sobre Perda Auditiva Neurosensorial por Exposição Continuada a Níveis Elevados de Pressão Sonora de Origem Ocupacional.</p> <p>NR-15, ANEXO I do QUADRO II (Incluído pela Portaria nº 19, de 09 de abril de 1998) - DIRETRIZES E PARÂMETROS MÍNIMOS PARA AVALIAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DA AUDIÇÃO EM</p>
--	---

	<p>TRABALHADORES EXPOSTOS A NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA ELEVADOS.</p> <p>1.2. Fornecer subsídios para a adoção de programas que visem à prevenção da perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados e a conservação da saúde auditiva dos trabalhadores.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

Implantar PCA -	2017 - 2018											
Programa de Conservação Auditiva	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos/Operacional**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>Máquinas autopropelidas, segundo às Normas Regulamentadoras NR-12 e 31 do MTE, são os tratores agrícolas, motoniveladoras, trator de esteira, retroescavadeira, entre outros.</p>
--	--

	<p>O EPC - Equipamento de Proteção Coletiva é a medida mais importante para a proteção dos trabalhadores. No caso específico das máquinas autopropelidas, o EPC indicado é a cabine fechada. Com isso, estará protegendo o trabalhador tanto de ruídos acima do permitido como da poeira provocada pela execução da atividade, evitando assim o surgimento de doenças ocupacionais provocadas por esse agentes.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Instalar Cabine nas Máquinas Autopropelidas	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos/Operacional**

**Prioridade:**

Executar em Curto Prazo

**Meta:**

Trabalhos no campo a céu aberto é propício para a presença de animais peçonhentos, muitas vezes os

Servidores estão trabalhando em lugares de difícil acesso e longe de qualquer recurso médico-hospitalar, portanto orientações sobre os cuidados que os mesmos devem tomar para evitar acidentes com esses tipos de animais é essencial, essa orientação deve ser passada preferencialmente por profissionais da saúde e deve conter entre outros:

- Orientações de como evitar acidentes com animais peçonhentos e;
- Orientações de como proceder caso ocorra o acidente.

**Responsável pela execução:**

Orientações Sobre Animais Peçonhentos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos/Operacional**

**Prioridade:**

**Meta:**

Executar em Curto Prazo		Recomenda-se carrinho manual para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico do trabalhador.											
<b>Responsável pela execução:</b>													
Providenciar Carrinho para Transporte de Materiais		2017 - 2018											
		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/___													

**Secretaria Municipal de Planejamento/Departamento de Planejamento**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux,
---	---

		sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.										
<b>Responsável pela execução:</b>												
Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

<b>Secretaria Municipal de Planejamento/Departamento de Planejamento</b>												
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.						
<b>Responsável pela execução:</b>												
Fornecimento Regular de Acessórios Ergonômicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para</b>												

<b>execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/_____												

Secretaria Municipal de Planejamento/Departamento de Planejamento												
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Efetuar a recarga de extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.											
<b>Responsável pela execução:</b>												
Providenciar a	2017 - 2018											
Manutenção dos Extintores	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/_____												

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Administrativo**

<p><b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n.º224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
---	---

**Responsável pela execução:**

	2017 - 2018											
Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Administrativo**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.
--	---

**Responsável pela execução:**

Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Administrativo**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Conforme orientação da NBR 12693 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio.  1.2 Esta Norma se aplica a riscos isolados que necessitem de sistema de proteção por extintores portáteis e/ou sobre rodas, para a salvaguarda
--	---

													de pessoas e bens materiais.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Realizar a	2017 - 2018												
Instalação de	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
Extintores de													
Incêndio													
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/_____													

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Administrativo**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme determinações da Norma de Procedimento Técnico - NPT - 020 - Sinalização de Emergência que visa Fixar as condições exigíveis que devem satisfazer o sistema de sinalização de emergência em edificações e áreas de risco, conforme o Código de Segurança Contra Incêndios e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Paraná.

A Sinalização Indicativa de Extintor Instalada de forma que a base da

	<p>mesma fique a 1,80m de altura.</p> <p>A demarcação ou sinalização de solo para Extintores deve seguir os seguintes dispositivos:</p> <p>Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m). Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m). Borda: amarela(largura = 0,15m).</p>
--	---

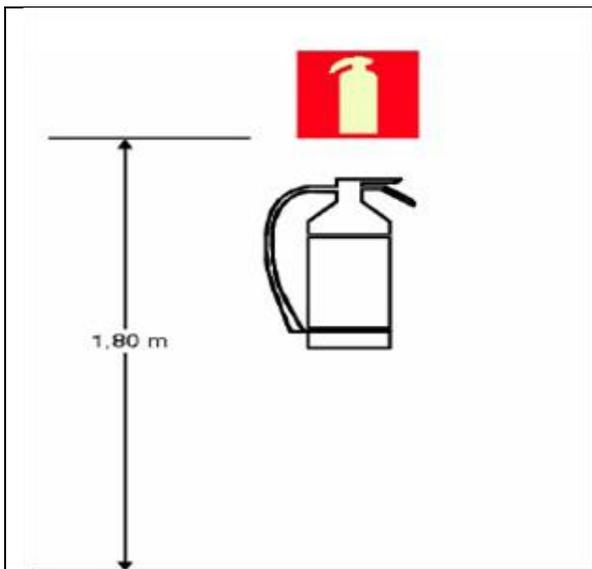
**Responsável pela execução:**

Realizar a	2017 - 2018											
Sinalização dos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
Sistemas de												
Combate a												
Incêndio												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

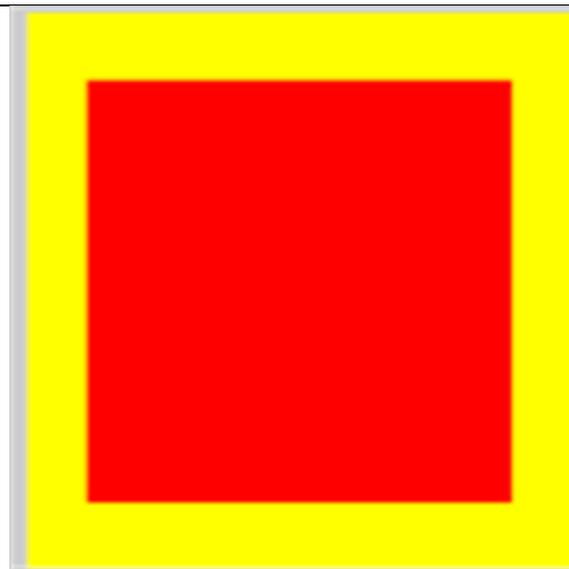
**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



Sinalização Indicativa de Extintor  
Instalada de forma que a base da  
mesma fique a 1,80m de altura -  
Imagem Ilustrativa 01



A demarcação ou sinalização de solo  
para Extintores - Imagem Ilustrativa 02

### Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Administrativo

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos. Os conhecimentos buscados são: biossegurança, qualidade, riscologia química, Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs), acidentes com material biológico, programa de imunização em profissionais da

	<p>saúde, contenção biológica em artigos odonto-médico-hospitalares, higienização e limpeza hospitalar, procedimentos de precauções e isolamento, prevenção à infecção urinária associada ao cateter vesical, prevenção à pneumonia associada à ventilação mecânica, prevenção e controle de infecções associadas aos dispositivos intravasculares, procedimentos de higienização das mãos e gerenciamento de resíduos dos serviços de saúde.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Realizar	2017 - 2018											
Treinamento de Biossegurança - Serviços de Saúde	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Agendamento de Exames**

**Prioridade:**

**Meta:**

Executar em Médio Prazo	A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.
-------------------------	--

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Agendamento de**

Exames													
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente						<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Fornecimento		2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/___													

Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Agendamento de Exames	
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Conforme orientação da NBR 12693 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio.  1.2 Esta Norma se aplica a riscos isolados que necessitem de sistema de proteção por extintores portáteis e/ou sobre rodas, para a salvaguarda

													de pessoas e bens materiais.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Realizar a	2017 - 2018												
Instalação de	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
Extintores de													
Incêndio													
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/_____													

<b>Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Agendamento de Exames</b>	
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Conforme determinações da Norma de Procedimento Técnico - NPT - 020 - Sinalização de Emergência que visa Fixar as condições exigíveis que devem satisfazer o sistema de sinalização de emergência em edificações e áreas de risco, conforme o Código de Segurança Contra Incêndios e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Paraná.  A Sinalização dos Extintores de

	<p>Incêndio devem estar dispostas da Seguinte Forma:</p> <p>Sinalização Indicativa de Extintor Instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura (Conforme Imagem 01).</p> <p>A demarcação ou sinalização de solo para Extintores deve seguir os seguintes dispositivos</p> <p>Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m) Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m) Borda: amarela(largura = 0,15m) (Conforme Imagem Ilustrativa 02)</p>
--	--

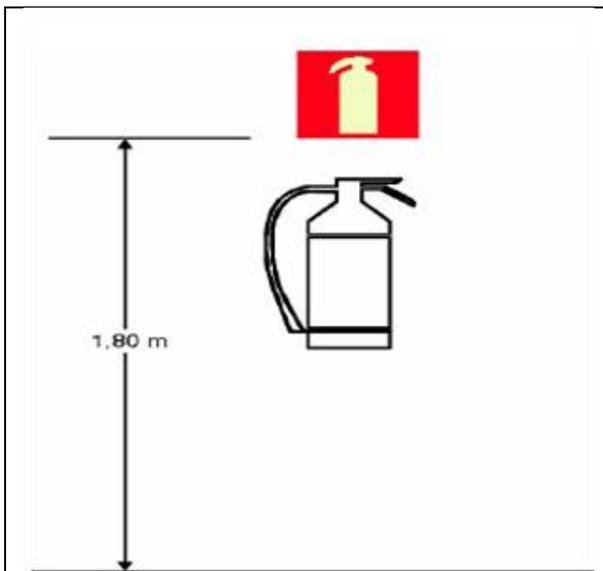
**Responsável pela execução:**

Realizar a	2017 - 2018											
Sinalização dos Sistemas de Combate a Incêndio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

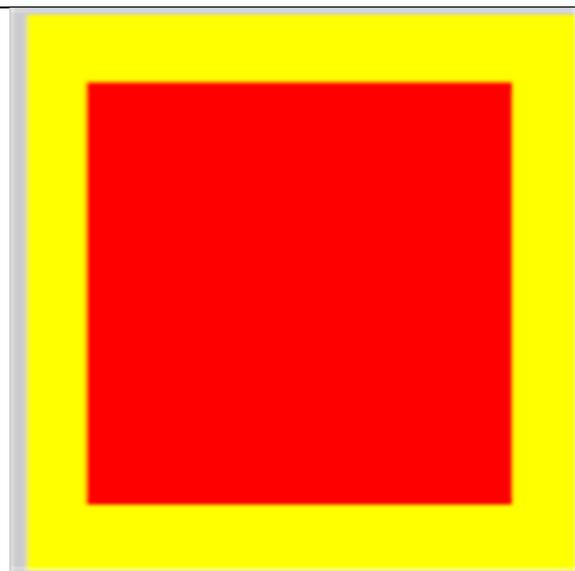
**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



Sinalização Indicativa de Extintor  
 Instalada de forma que a base da  
 mesma fique a 1,80m de altura -  
 Imagem Ilustrativa 01



A demarcação ou sinalização de solo  
 para Extintores - Imagem Ilustrativa 02

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Agendamento de Exames**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme orientação da NR - 32  
 32.2.4.10 Em todo local onde exista a  
 possibilidade de exposição a agentes  
 biológicos, devem ser fornecidas aos  
 trabalhadores instruções escritas, em  
 linguagem acessível, das rotinas  
 realizadas no local de trabalho e  
 medidas de prevenção de acidentes e  
 de doenças relacionadas ao trabalho.

**Responsável pela execução:**

Treinamento

2017 - 2018

NR-32 -

Segurança e

Saúde em

Estabelecimento

Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

s de Saúde												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Atendimento Clínico**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

Descrição do Setor												
Prazo para execução:												
Data do Prazo:												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Atendimento Clínico**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTE.  32.2.4.16.1 As empresas que produzem ou comercializam materiais perfurocortantes devem disponibilizar, para os trabalhadores dos serviços de saúde, capacitação sobre a correta utilização do dispositivo de segurança.
--	--

**Responsável pela execução:**

Capacitação para Utilização de Materiais Perfurocortantes	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												

<b>Data do Prazo:</b>																				
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Atendimento Clínico**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A ABNT NBR 14725, em sua 4ª parte, traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos, na qual constam informações, recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de emergência. É necessário deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos, facilitando o acesso dos trabalhadores que utilizam tais produtos, adquirindo, assim, mais conhecimento sobre as medidas de segurança e, em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de emergência.</p> <p>OBS: Em caso de emergência deverá ser levada uma cópia da FISPQ e do produto com o qual houve o acidente para o médico responsável pelo</p>
---	--

													atendimento.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Atendimento Clínico													
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente							<b>Meta:</b> Conforme determinações do item 32.2.4.16 da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTE.  O empregador deve elaborar e implementar Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Perfurocortantes, conforme as diretrizes estabelecidas no Anexo III desta Norma Regulamentadora.						
<b>Responsável pela execução:</b>													
Elaboração de Plano de Prev. de Riscos de	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	

Acidentes com Mat. Perfurocortantes												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Atendimento Clínico**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.
--	---

**Responsável pela execução:**

Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Atendimento Clínico**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme Determinações da Norma Regulamentadora - NR-23 - Proteção Contra Incêndios - do MTE e Conforme orientação da NPT - 021 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio, que estabelece critérios para proteção contra incêndio em edificações e áreas de risco por meio de extintores de incêndio (portáteis ou sobrerrodas), para o combate a princípios de incêndios, atendendo às exigências do Código de Segurança Contra Incêndios e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Paraná.

**Responsável pela execução:**

Realizar a	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
Instalação de Extintores de Incêndio													
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Atendimento Clínico**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme determinações da Norma de Procedimento Técnico - NPT - 020 - Sinalização de Emergência que visa Fixar as condições exigíveis que devem satisfazer o sistema de sinalização de emergência em edificações e áreas de risco, conforme o Código de Segurança Contra Incêndios e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Paraná.

A Sinalização Indicativa de Extintor deverá ser instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura.

A demarcação ou sinalização de solo para Extintores deve seguir os seguintes dispositivos:

Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m).

Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m).

Borda: amarela(largura = 0,15m).

**Responsável pela execução:**

Realizar a

2017 - 2018

Sinalização dos  
Sistemas de  
Combate a

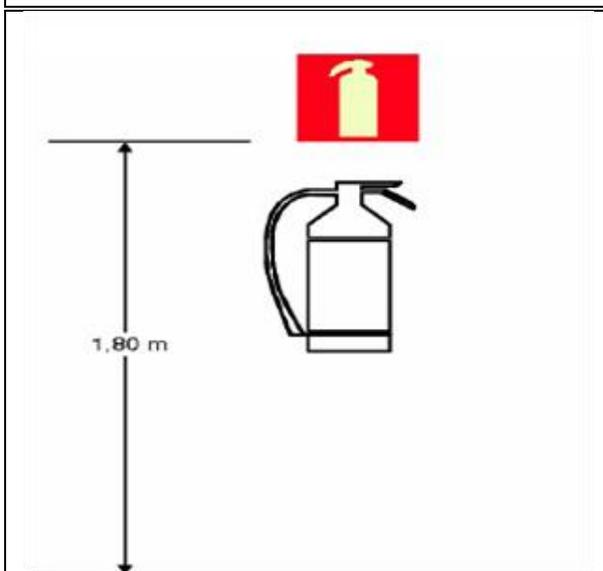
Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

Incêndio												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

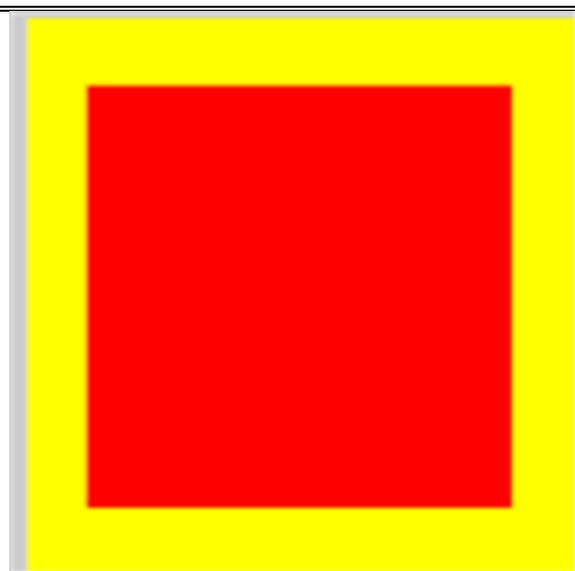
**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



Sinalização Indicativa de Extintor  
 Instalada de forma que a base da  
 mesma fique a 1,80m de altura -  
 Imagem Ilustrativa 01



A demarcação ou sinalização de solo  
 para Extintores - Imagem Ilustrativa 02

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Atendimento Clínico**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme orientação da NR - 32  
 32.2.4.10 Em todo local onde exista a  
 possibilidade de exposição a agentes  
 biológicos, devem ser fornecidas aos

	trabalhadores instruções escritas, em linguagem acessível, das rotinas realizadas no local de trabalho e medidas de prevenção de acidentes e de doenças relacionadas ao trabalho.
--	---

**Responsável pela execução:**

Treinamento	2017 - 2018											
NR-32 - Segurança e Saúde em Estabelecimento s de Saúde	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Central de Material**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de
---	--

	trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.
--	---

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Central de Material**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTPS.

32.2.4.16.1 As empresas que produzem ou comercializam materiais perfurocortantes devem disponibilizar, para os trabalhadores dos serviços de

												saúde, capacitação sobre a correta utilização do dispositivo de segurança.		
<b>Responsável pela execução:</b>														
Capacitação para Utilização de Materiais Perfurocortantes		2017 - 2018												
		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>														
<b>Data do Prazo:</b>														
<b>Observações:</b>														
Nome do responsável indicado: _____														
Realizado em: ___/___/_____														

Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Central de Material	
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> A ABNT NBR 14725, em sua 4ª parte, traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos, na qual constam informações, recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de emergência. É necessário deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos, facilitando o acesso dos trabalhadores que utilizam tais produtos, adquirindo, assim, mais

	<p>conhecimento sobre as medidas de segurança e, em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de emergência.</p> <p>OBS: Em caso de emergência deverá ser levada uma cópia da FISPQ e do produto com o qual houve o acidente para o médico responsável pelo atendimento.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Central de Material**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme determinações do item 32.2.4.16 da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTPS.

	O empregador deve elaborar e implementar Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Perfurocortantes, conforme as diretrizes estabelecidas no Anexo III desta Norma Regulamentadora.
--	---

**Responsável pela execução:**

Elaboração de Plano de Prev. de Riscos de Acidentes com Mat. Perfurocortantes	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Central de Material**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.
--	---

**Responsável pela execução:**

Fornecimento Regular de	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

Acessórios												
Ergonômicos												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Central de Material**

<p><b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b> Conforme Determinações da Norma Regulamentadora - NR-23 - Proteção Contra Incêndios - do MTE e Conforme orientação da NPT - 021 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio, que estabelece critérios para proteção contra incêndio em edificações e áreas de risco por meio de extintores de incêndio (portáteis ou sobrerrodas), para o combate a princípios de incêndios, atendendo às exigências do Código de Segurança Contra Incêndios e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Paraná.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

Realizar a Instalação de Extintores de	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

Incêndio												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

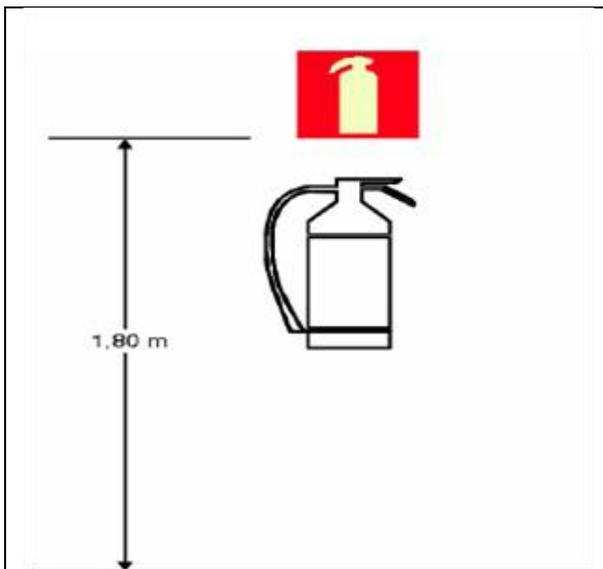
Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

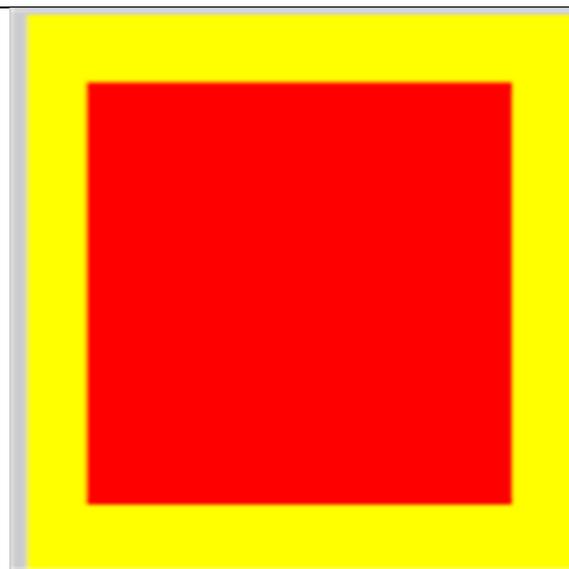
**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Central de Material**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>Conforme determinações da Norma de Procedimento Técnico - NPT - 020 - Sinalização de Emergência que visa Fixar as condições exigíveis que devem satisfazer o sistema de sinalização de emergência em edificações e áreas de risco, conforme o Código de Segurança Contra Incêndios e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Paraná.</p> <p>A Sinalização dos Extintores de Incêndio devem estar dispostas da Seguinte Forma:</p> <p>Sinalização Indicativa de Extintor Instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura</p>
---	---

	<p>(Conforme Imagem 01).</p> <p>A demarcação ou sinalização de solo para Extintores deve seguir os seguintes dispositivos</p> <p>Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m) Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m) Borda: amarela(largura = 0,15m) (Conforme Imagem Ilustrativa 02)</p>																								
<b>Responsável pela execução:</b>																									
Realizar a	2017 - 2018																								
Sinalização dos Sistemas de Combate a Incêndio	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Jun</th> <th>Jul</th> <th>Ago</th> <th>Set</th> <th>Out</th> <th>Nov</th> <th>Dez</th> <th>Jan</th> <th>Fev</th> <th>Mar</th> <th>Abr</th> <th>Mai</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai												
Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai														
<b>Prazo para execução:</b>																									
<b>Data do Prazo:</b>																									
<b>Observações:</b>																									
Nome do responsável indicado: _____																									
Realizado em: ___/___/____																									



Sinalização Indicativa de Extintor  
 Instalada de forma que a base da  
 mesma fique a 1,80m de altura -  
 Imagem Ilustrativa 01



A demarcação ou sinalização de solo  
 para Extintores - Imagem Ilustrativa 02

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Central de Material**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme orientação da NR - 32  
 32.2.4.10 Em todo local onde exista a  
 possibilidade de exposição a agentes  
 biológicos, devem ser fornecidas aos  
 trabalhadores instruções escritas, em  
 linguagem acessível, das rotinas  
 realizadas no local de trabalho e  
 medidas de prevenção de acidentes e  
 de doenças relacionadas ao trabalho.

**Responsável pela execução:**

Treinamento

2017 - 2018

NR-32 -  
 Segurança e  
 Saúde em  
 Estabelecimen  
 tos de Saúde

Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Estratégia Saúde Família**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.
---	--

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

Descrição do Setor												
Prazo para execução:												
Data do Prazo:												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Estratégia Saúde Família**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.
--	---

**Responsável pela execução:**

Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
Prazo para execução:												
Data do Prazo:												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Estratégia Saúde Família**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme Determinações da Norma Regulamentadora - NR-23 - Proteção Contra Incêndios - do MTE e Conforme orientação da NPT - 021 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio, que estabelece critérios para proteção contra incêndio em edificações e áreas de risco por meio de extintores de incêndio (portáteis ou sobrerrodas), para o combate a princípios de incêndios, atendendo às exigências do Código de Segurança Contra Incêndios e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Paraná.

**Responsável pela execução:**

Realizar a	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
Instalação de Extintores de Incêndio													
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Estratégia Saúde Família**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme determinações da Norma de Procedimento Técnico - NPT - 020 - Sinalização de Emergência que visa Fixar as condições exigíveis que devem satisfazer o sistema de sinalização de emergência em edificações e áreas de risco, conforme o Código de Segurança Contra Incêndios e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Paraná.

A Sinalização Indicativa de Extintor deverá ser instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura.

A demarcação ou sinalização de solo para Extintores deve seguir os seguintes dispositivos:

Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m).

Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m).

Borda: amarela(largura = 0,15m).

**Responsável pela execução:**

Realizar a

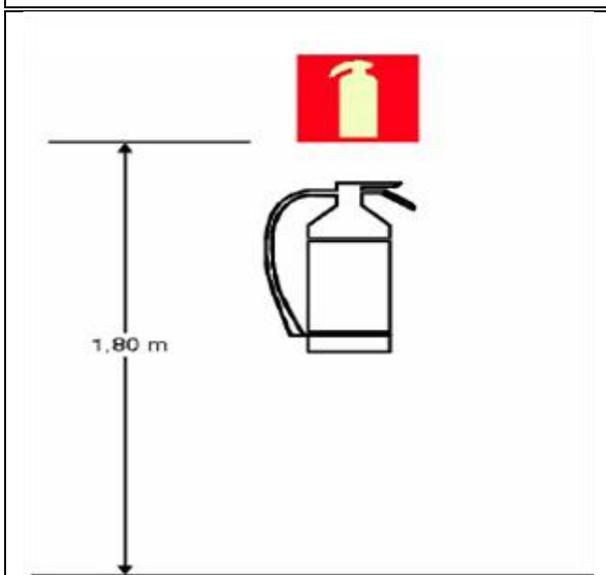
2017 - 2018

Sinalização dos Sistemas de Combate a Incêndio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

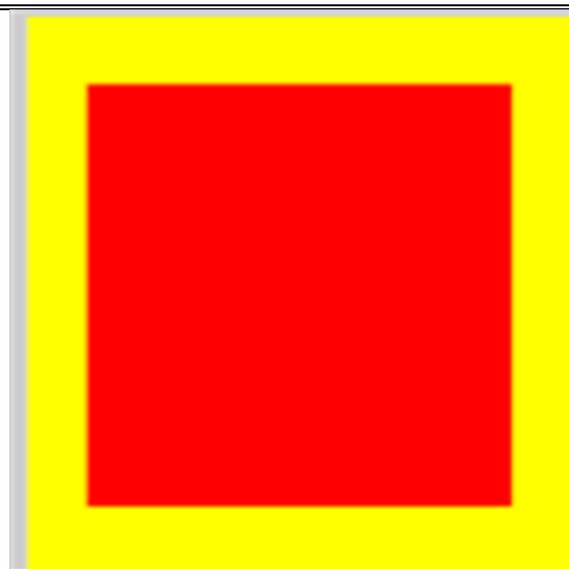
**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



Sinalização Indicativa de Extintor  
 Instalada de forma que a base da  
 mesma fique a 1,80m de altura -  
 Imagem Ilustrativa 01



A demarcação ou sinalização de solo  
 para Extintores - Imagem Ilustrativa 02

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Estratégia Saúde Família**

**Prioridade:**

**Meta:**

Executar em Médio Prazo	Conforme orientação da NR - 32 32.2.4.10 Em todo local onde exista a possibilidade de exposição a agentes biológicos, devem ser fornecidas aos trabalhadores instruções escritas, em linguagem acessível, das rotinas realizadas no local de trabalho e medidas de prevenção de acidentes e de doenças relacionadas ao trabalho.
-------------------------	---

**Responsável pela execução:**

Treinamento	2017 - 2018											
NR-32 - Segurança e Saúde em Estabelecimento s de Saúde	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Farmácia**

**Prioridade:**

Executar em Médio Prazo

**Meta:**

A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação

para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Farmácia**

**Prioridade:**

Executar em Curto Prazo

**Meta:**

Instalar Barreira de Proteção em vidro ou acrílico, a fim de eliminar o

													contato direto do trabalhador com os pacientes.	
<b>Responsável pela execução:</b>														
Barreira de Proteção Contra Saliva e outros Fluídos	2017 - 2018													
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai		
<b>Prazo para execução:</b>														
<b>Data do Prazo:</b>														
<b>Observações:</b>														
Nome do responsável indicado: _____														
Realizado em: ___/___/_____														

<b>Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Farmácia</b>														
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente							<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.							
<b>Responsável pela execução:</b>														
Fornecimento Regular de Acessórios Ergonômicos	2017 - 2018													
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai		
<b>Prazo para execução:</b>														

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Farmácia**

<p><b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b> Conforme Determinações da Norma Regulamentadora - NR-23 - Proteção Contra Incêndios - do MTE e Conforme orientação da NPT - 021 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio, que estabelece critérios para proteção contra incêndio em edificações e áreas de risco por meio de extintores de incêndio (portáteis ou sobrerrodas), para o combate a princípios de incêndios, atendendo às exigências do Código de Segurança Contra Incêndios e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Paraná.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

Realizar a Instalação de Extintores de Incêndio	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												

<b>Data do Prazo:</b>																				
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Farmácia**

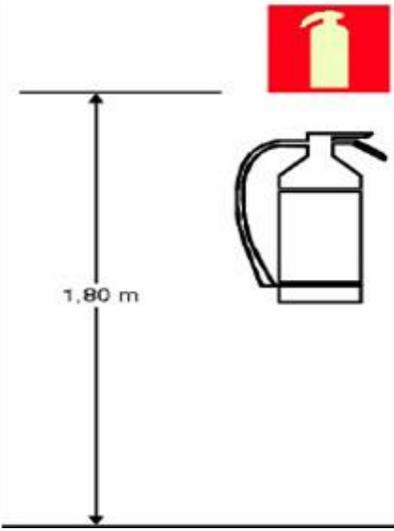
<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>Conforme determinações da Norma de Procedimento Técnico - NPT - 020 - Sinalização de Emergência que visa Fixar as condições exigíveis que devem satisfazer o sistema de sinalização de emergência em edificações e áreas de risco, conforme o Código de Segurança Contra Incêndios e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Paraná.</p> <p>A Sinalização Indicativa de Extintor deverá ser instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura.</p> <p>A demarcação ou sinalização de solo para Extintores deve seguir os seguintes dispositivos:</p> <p>Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m).</p>
---	--

		Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m). Borda: amarela(largura = 0,15m).											
<b>Responsável pela execução:</b>													
Realizar a Sinalização dos Sistemas de Combate a Incêndio	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													

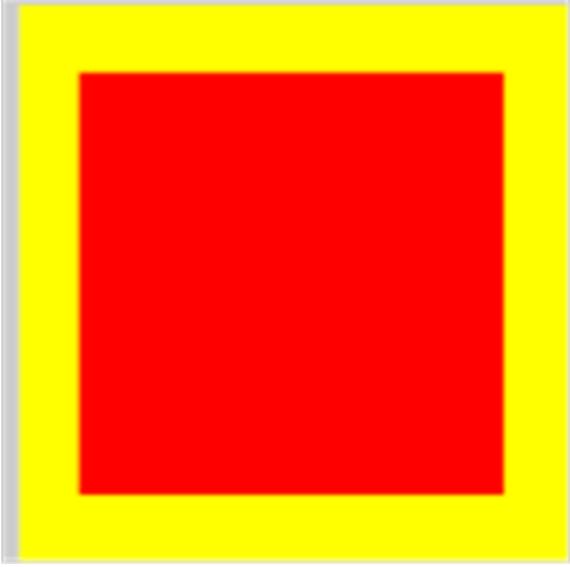
**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



Sinalização Indicativa de Extintor  
 Instalada de forma que a base da  
 mesma fique a 1,80m de altura -  
 Imagem Ilustrativa 01



A demarcação ou sinalização de solo  
 para Extintores - Imagem Ilustrativa 02

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Farmácia**

<p><b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b> Conforme orientação da NR - 32 32.2.4.10 Em todo local onde exista a possibilidade de exposição a agentes biológicos, devem ser fornecidas aos trabalhadores instruções escritas, em linguagem acessível, das rotinas realizadas no local de trabalho e medidas de prevenção de acidentes e de doenças relacionadas ao trabalho.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

Treinamento	2017 - 2018											
NR-32 - Segurança e Saúde em Estabelecimentos de Saúde	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Fisioterapia**

<p><b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b> A norma brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTPS nº224/2014])</p>
---	---

	<p>especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho internos e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho, portanto é necessário elevar os níveis de Iluminância acima de 500 lux (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTPS nº224/2014]), sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Fisioterapia**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme Determinações da Norma

	Regulamentadora - NR-23 - Proteção Contra Incêndios - do MTE e Conforme orientação da NPT - 021 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio, que estabelece critérios para proteção contra incêndio em edificações e áreas de risco por meio de extintores de incêndio (portáteis ou sobrerrodas), para o combate a princípios de incêndios, atendendo às exigências do Código de Segurança Contra Incêndios e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Paraná.
--	--

**Responsável pela execução:**

Realizar a Instalação de Extintores de Incêndio	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Fisioterapia**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme determinações da Norma de Procedimento Técnico - NPT - 020

	<p>- Sinalização de Emergência que visa Fixar as condições exigíveis que devem satisfazer o sistema de sinalização de emergência em edificações e áreas de risco, conforme o Código de Segurança Contra Incêndios e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Paraná.</p> <p>A Sinalização dos Extintores de Incêndio devem estar dispostas da Seguinte Forma:</p> <p>Sinalização Indicativa de Extintor Instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura (Conforme Imagem 01).</p> <p>A demarcação ou sinalização de solo para Extintores deve seguir os seguintes dispositivos</p> <p>Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m) Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m) Borda: amarela(largura = 0,15m) (Conforme Imagem Ilustrativa 02)</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

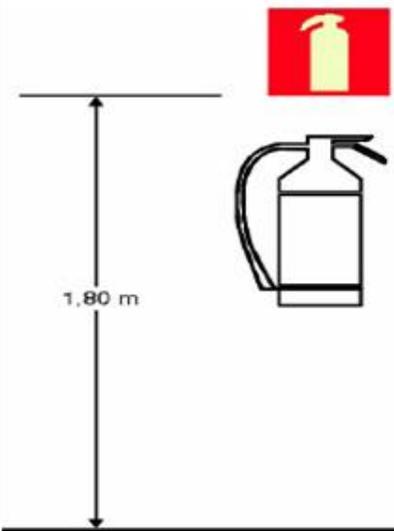
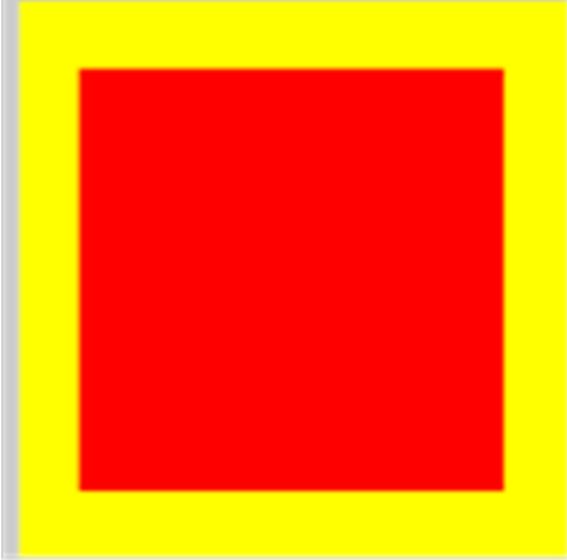
Realizar a	2017 - 2018											
Sinalização dos Sistemas de Combate a Incêndio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

 <p>Sinalização Indicativa de Extintor        Instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura -        Imagem Ilustrativa 01</p>	 <p>A demarcação ou sinalização de solo para Extintores - Imagem Ilustrativa 02</p>
---	--

Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Fisioterapia	
<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo. NR-26.1.1 26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos

	<p>ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.</p> <p>Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.</p> <p>NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Sinalizar	2017 - 2018											
Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Fisioterapia**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme orientação da NR - 32  
 32.2.4.10 Em todo local onde exista a

	possibilidade de exposição a agentes biológicos, devem ser fornecidas aos trabalhadores instruções escritas, em linguagem acessível, das rotinas realizadas no local de trabalho e medidas de prevenção de acidentes e de doenças relacionadas ao trabalho.
--	---

**Responsável pela execução:**

Treinamento	2017 - 2018											
NR-32 - Segurança e Saúde em Estabelecimentos de Saúde	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Laboratório**

**Prioridade:**

Executar em Médio Prazo

**Meta:**

A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de

	<p>maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Laboratório**

<p><b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b> Conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTE.  32.2.4.16.1 As empresas que produzem ou comercializam materiais</p>
--	--

	perfurocortantes devem disponibilizar, para os trabalhadores dos serviços de saúde, capacitação sobre a correta utilização do dispositivo de segurança.
--	---

**Responsável pela execução:**

Capacitação para Utilização de Materiais Perfurocortantes	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Laboratório**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

A ABNT NBR 14725, em sua 4ª parte, traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos, na qual constam informações, recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de emergência. É necessário deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos, facilitando o acesso dos

	<p>trabalhadores que utilizam tais produtos, adquirindo, assim, mais conhecimento sobre as medidas de segurança e, em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de emergência.</p> <p>OBS: Em caso de emergência deverá ser levada uma cópia da FISPQ e do produto com o qual houve o acidente para o médico responsável pelo atendimento.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Laboratório**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme determinações do item 32.2.4.16 da Norma

	<p>Regulamentadora - NR-32 do MTE.</p> <p>O empregador deve elaborar e implementar Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Perfurocortantes, conforme as diretrizes estabelecidas no Anexo III desta Norma Regulamentadora.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Elaboração de	2017 - 2018											
Plano de Prev. de Riscos de Acidentes com Mat. Perfurocortantes	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Laboratório**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.</p>
---	--

**Responsável pela execução:**

Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Laboratório**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme Determinações da Norma Regulamentadora - NR-23 - Proteção Contra Incêndios - do MTE e Conforme orientação da NPT - 021 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio, que estabelece critérios para proteção contra incêndio em edificações e áreas de risco por meio de extintores de incêndio (portáteis ou sobrerrodas), para o combate a princípios de incêndios, atendendo às exigências do Código de Segurança Contra Incêndios e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Paraná.

**Responsável pela execução:**

Realizar a

2017 - 2018

Instalação de Extintores de Incêndio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Laboratório**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>Conforme determinações da Norma de Procedimento Técnico - NPT - 020 - Sinalização de Emergência que visa Fixar as condições exigíveis que devem satisfazer o sistema de sinalização de emergência em edificações e áreas de risco, conforme o Código de Segurança Contra Incêndios e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Paraná.</p> <p>A Sinalização Indicativa de Extintor deverá ser instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura.</p>
---	--

	<p>A demarcação ou sinalização de solo para Extintores deve seguir os seguintes dispositivos:</p> <p>Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m). Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m). Borda: amarela(largura = 0,15m).</p>
--	---

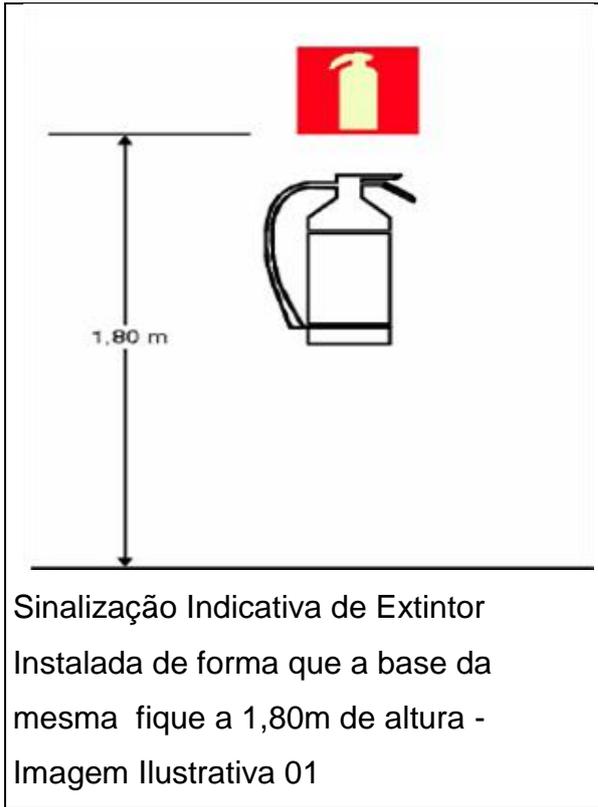
**Responsável pela execução:**

Realizar a	2017 - 2018											
Sinalização dos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
Sistemas de												
Combate a												
Incêndio												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Laboratório													
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente						<b>Meta:</b> Conforme orientação da NR - 32 32.2.4.10 Em todo local onde exista a possibilidade de exposição a agentes biológicos, devem ser fornecidas aos trabalhadores instruções escritas, em linguagem acessível, das rotinas realizadas no local de trabalho e medidas de prevenção de acidentes e de doenças relacionadas ao trabalho.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Treinamento		2017 - 2018											
NR-32 - Segurança e Saúde em Estabelecimen s de Saúde		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/NASF - Núcleo de Apoio Saúde Família**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

Descrição do Setor												
Prazo para execução:												
Data do Prazo:												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/NASF - Núcleo de Apoio Saúde Família**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.
--	---

**Responsável pela execução:**

Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
Prazo para execução:												
Data do Prazo:												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/NASF - Núcleo de Apoio Saúde Família**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme Determinações da Norma Regulamentadora - NR-23 - Proteção Contra Incêndios - do MTE e Conforme orientação da NPT - 021 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio, que estabelece critérios para proteção contra incêndio em edificações e áreas de risco por meio de extintores de incêndio (portáteis ou sobrerrodas), para o combate a princípios de incêndios, atendendo às exigências do Código de Segurança Contra Incêndios e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Paraná.

**Responsável pela execução:**

Realizar a	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
Instalação de Extintores de Incêndio													
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/NASF - Núcleo de Apoio Saúde Família**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme determinações da Norma de Procedimento Técnico - NPT - 020 - Sinalização de Emergência que visa Fixar as condições exigíveis que devem satisfazer o sistema de sinalização de emergência em edificações e áreas de risco, conforme o Código de Segurança Contra Incêndios e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Paraná.

A Sinalização Indicativa de Extintor deverá ser instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura.

A demarcação ou sinalização de solo para Extintores deve seguir os seguintes dispositivos:

Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m).

Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m).

Borda: amarela(largura = 0,15m).

**Responsável pela execução:**

Realizar a

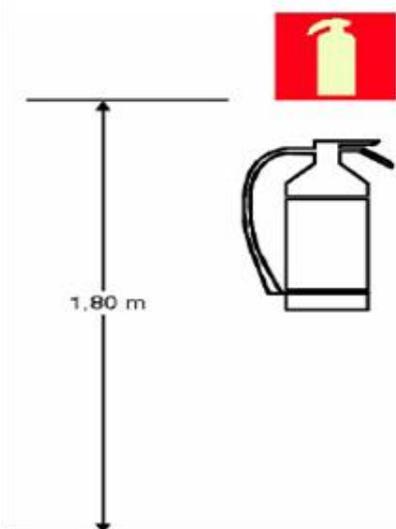
2017 - 2018

Sinalização dos Sistemas de Combate a Incêndio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

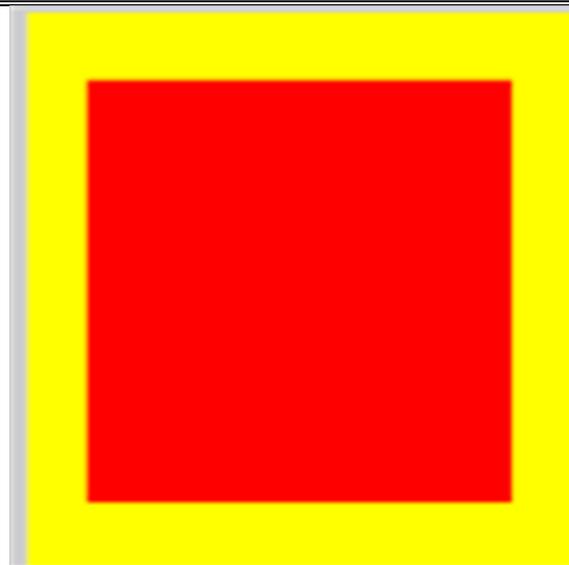
**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



Sinalização Indicativa de Extintor  
 Instalada de forma que a base da  
 mesma fique a 1,80m de altura -  
 Imagem Ilustrativa 01



A demarcação ou sinalização de solo  
 para Extintores - Imagem Ilustrativa 02

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/NASF - Núcleo de Apoio Saúde Família**

**Prioridade:**

**Meta:**

Urgente - Executar Imediatamente	Conforme orientação da NR - 32 32.2.4.10 Em todo local onde exista a possibilidade de exposição a agentes biológicos, devem ser fornecidas aos trabalhadores instruções escritas, em linguagem acessível, das rotinas realizadas no local de trabalho e medidas de prevenção de acidentes e de doenças relacionadas ao trabalho.
----------------------------------	---

**Responsável pela execução:**

Treinamento	2017 - 2018											
NR-32 - Segurança e Saúde em Estabelecimento s de Saúde	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Sala de Vacinas**

<b>Prioridade:</b>  Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b>  A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os
---	--

	requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.
--	---

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Sala de Vacinas**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTE.

	32.2.4.16.1 As empresas que produzem ou comercializam materiais perfurocortantes devem disponibilizar, para os trabalhadores dos serviços de saúde, capacitação sobre a correta utilização do dispositivo de segurança.
--	---

**Responsável pela execução:**

Capacitação para Utilização de Materiais Perfurocortantes	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Sala de Vacinas**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> A ABNT NBR 14725, em sua 4ª parte, traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos, na qual constam informações, recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de emergência. É necessário deixar uma
--	---

cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos, facilitando o acesso dos trabalhadores que utilizam tais produtos, adquirindo, assim, mais conhecimento sobre as medidas de segurança e, em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de emergência.

OBS: Em caso de emergência deverá ser levada uma cópia da FISPQ e do produto com o qual houve o acidente para o médico responsável pelo atendimento.

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Sala de Vacinas**

**Prioridade:**

**Meta:**

Urgente - Executar Imediatamente	<p>Conforme determinações do item 32.2.4.16 da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTE.</p> <p>O empregador deve elaborar e implementar Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Perfurocortantes, conforme as diretrizes estabelecidas no Anexo III desta Norma Regulamentadora.</p>
----------------------------------	---

**Responsável pela execução:**

Elaboração de	2017 - 2018											
Plano de Prev. de Riscos de Acidentes com Mat. Perfurocortantes	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Sala de Vacinas**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da</p>
---	---

													seção "EPIs" desse Programa.	
<b>Responsável pela execução:</b>														
Fornecimento		2017 - 2018												
Regular de Acessórios Ergonômicos		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>														
<b>Data do Prazo:</b>														
<b>Observações:</b>														
Nome do responsável indicado: _____														
Realizado em: ___/___/_____														

Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Sala de Vacinas	
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Conforme Determinações da Norma Regulamentadora - NR-23 - Proteção Contra Incêndios - do MTE e Conforme orientação da NPT - 021 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio, que estabelece critérios para proteção contra incêndio em edificações e áreas de risco por meio de extintores de incêndio (portáteis ou sobrerrodas), para o combate a princípios de incêndios, atendendo às exigências do Código de Segurança Contra Incêndios e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Paraná.

Responsável pela execução:												
Realizar a Instalação de Extintores de Incêndio	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

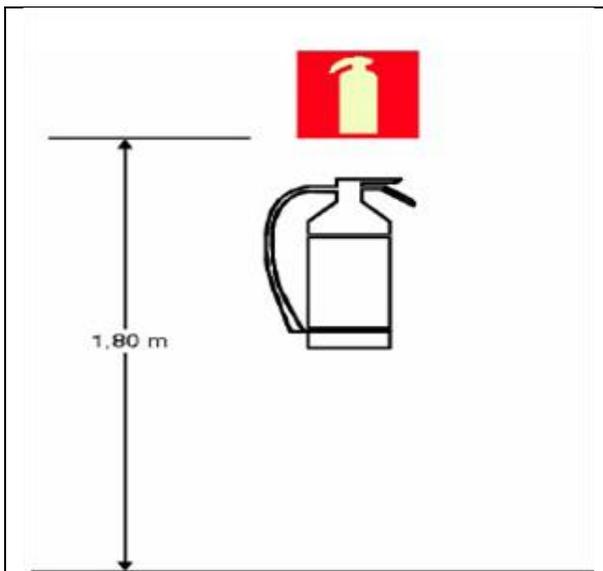
Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

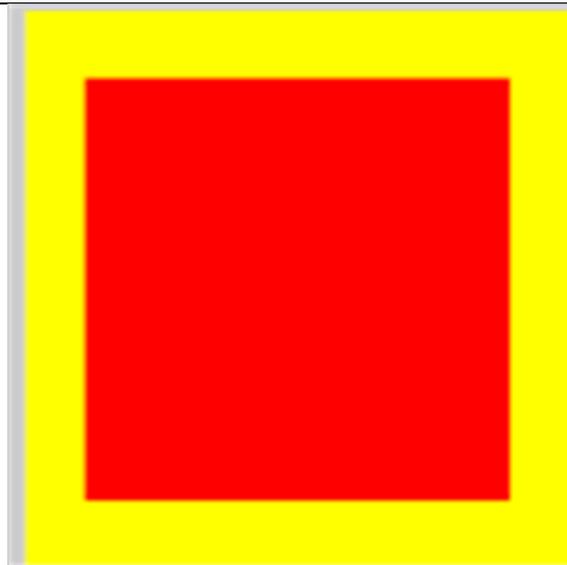
**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Sala de Vacinas**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>Conforme determinações da Norma de Procedimento Técnico - NPT - 020 - Sinalização de Emergência que visa Fixar as condições exigíveis que devem satisfazer o sistema de sinalização de emergência em edificações e áreas de risco, conforme o Código de Segurança Contra Incêndios e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Paraná.</p> <p>A Sinalização Indicativa de Extintor deverá ser instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de</p>
---	--

	<p>altura.</p> <p>A demarcação ou sinalização de solo para Extintores deve seguir os seguintes dispositivos:</p> <p>Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m). Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m). Borda: amarela(largura = 0,15m).</p>																								
<b>Responsável pela execução:</b>																									
Realizar a	2017 - 2018																								
Sinalização dos Sistemas de Combate a Incêndio	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Jun</th> <th>Jul</th> <th>Ago</th> <th>Set</th> <th>Out</th> <th>Nov</th> <th>Dez</th> <th>Jan</th> <th>Fev</th> <th>Mar</th> <th>Abr</th> <th>Mai</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai												
Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai														
<b>Prazo para execução:</b>																									
<b>Data do Prazo:</b>																									
<b>Observações:</b>																									
Nome do responsável indicado: _____																									
Realizado em: ___/___/___																									



Sinalização Indicativa de Extintor  
Instalada de forma que a base da  
mesma fique a 1,80m de altura -  
Imagem Ilustrativa 01



A demarcação ou sinalização de solo  
para Extintores - Imagem Ilustrativa 02

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Sala de Vacinas**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme orientação da NR - 32  
32.2.4.10 Em todo local onde exista a  
possibilidade de exposição a agentes  
biológicos, devem ser fornecidas aos  
trabalhadores instruções escritas, em  
linguagem acessível, das rotinas  
realizadas no local de trabalho e  
medidas de prevenção de acidentes e  
de doenças relacionadas ao trabalho.

**Responsável pela execução:**

Treinamento

2017 - 2018

NR-32 -  
Segurança e  
Saúde em  
Estabelecimen  
tos de Saúde

Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Serviços de Higienização e Limpeza**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.

OBS.: Em caso emergência, deverá

													ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.	
<b>Responsável pela execução:</b>														
Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018													
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai		
<b>Prazo para execução:</b>														
<b>Data do Prazo:</b>														
<b>Observações:</b>														
Nome do responsável indicado: _____														
Realizado em: ___/___/___														

<b>Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Serviços de Higienização e Limpeza</b>	
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Carro funcional para transporte de materiais de limpeza, transporte de acessórios e bolsa para resíduos, sendo útil principalmente em áreas menores.  Especificações: Produzido em polipropileno; de tamanho compacto, o que permite que seja guardado facilmente.

<b>Responsável pela execução:</b>												
Providenciar	2017 - 2018											
Carrinho Multifuncional	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

<b>Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Serviços de Higienização e Limpeza</b>												
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.											
<b>Responsável pela execução:</b>												
Providenciar	2017 - 2018											
Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												

<b>Data do Prazo:</b>													
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Serviços de Higienização e Limpeza**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Realizar a troca da mangueira de condução de GLP, pois a mesma encontra-se vencida, evitando possíveis vazamentos e adequando-a às determinações das NBRs 8613 e 13419.
---	---

**Responsável pela execução:**

Realizar	2017 - 2018											
Manutenção da Mangueira de Condução de GLP	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Serviços de Higienização e Limpeza**

**Prioridade:**

Executar em Curto Prazo

**Meta:**

Viabilizar estudo para eliminação de botijão P13 do interior da edificação.

Conforme orientação da Instrução Técnica nº 28/2004 - Manipulação, Armazenamento, Comercialização e Utilização de GLP.

**Responsável pela execução:**

Retirar GLP do

2017 - 2018

Interior da Edificação

Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

**Prazo para execução:**

**Data do Prazo:**

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Serviços de Higienização e Limpeza**

**Prioridade:**

Executar em Médio Prazo

**Meta:**

Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo.

	<p>NR-26.1.1</p> <p>26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.</p> <p>Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.</p> <p>NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Sinalizar Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Serviços de**

**Higienização e Limpeza**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Conforme orientação da NR - 32 32.2.4.10 Em todo local onde exista a possibilidade de exposição a agentes biológicos, devem ser fornecidas aos trabalhadores instruções escritas, em linguagem acessível, das rotinas realizadas no local de trabalho e medidas de prevenção de acidentes e de doenças relacionadas ao trabalho.
--	---

**Responsável pela execução:**

Treinamento	2017 - 2018											
NR-32 - Segurança e Saúde em Estabelecimentos de Saúde	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Transporte de Pacientes**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> Realizar avaliação quantitativa
---	---

	conforme a norma NR-15, Anexo 8 - Vibrações (alterado pela Portaria SSMT n° 12, de 06 de junho de 1983) 1. As atividades e operações que exponham os trabalhadores, sem a proteção adequada, às vibrações localizadas ou de corpo inteiro, serão caracterizadas como insalubres, através de perícia realizada no local de trabalho.
--	--

**Responsável pela execução:**

Avaliação	2017 - 2018											
Quantitativa de Vibração	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Transporte de Pacientes**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Desenvolver em conjunto com o mecânico da empresa, check list de inspeções básicas para os veículos empresariais, a ser entregue para cada motorista ou operador

													responsável pelo uso do veículo.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Checklist -	2017 - 2018												
Inspeção Básica em Veículos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ____/____/____													

<b>Secretaria Municipal de Saúde/Centro de Especialidades/Transporte de Pacientes</b>													
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente							<b>Meta:</b> Conforme orientação da NR - 32 32.2.4.10 Em todo local onde exista a possibilidade de exposição a agentes biológicos, devem ser fornecidas aos trabalhadores instruções escritas, em linguagem acessível, das rotinas realizadas no local de trabalho e medidas de prevenção de acidentes e de doenças relacionadas ao trabalho.						
<b>Responsável pela execução:</b>													
Treinamento	2017 - 2018												
NR-32 - Segurança e Saúde em	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	

Estabelecimentos de Saúde												
Prazo para execução:												
Data do Prazo:												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Gabinete do Secretario**

<p><b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
---	--

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação,	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

Conforme Descrição do Setor												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Gabinete do Secretário**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.
--	---

**Responsável pela execução:**

Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Piscina Térmica Municipal**

<p><b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
---	--

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Piscina Térmica Municipal**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utiliza-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.

OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

Químicos												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Piscina Térmica Municipal**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.
--	---

**Responsável pela execução:**

Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Piscina Térmica Municipal**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Carro funcional para transporte de materiais de limpeza, transporte de acessórios e bolsa para resíduos, sendo útil principalmente em áreas menores.  <b>Especificações:</b> Produzido em polipropileno; de tamanho compacto, o que permite que seja guardado facilmente.
---	---

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018											
Carrinho Multifuncional	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Piscina Térmica Municipal**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o
---	--

		acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.										
<b>Responsável pela execução:</b>												
Providenciar	2017 - 2018											
Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

Secretaria Municipal de Saúde/Piscina Térmica Municipal												
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Realizar avaliação quantitativa com a finalidade de detectar a real exposição dos funcionários ao agente cloro presente no ambiente de trabalho.											
<b>Responsável pela execução:</b>												
Realizar	2017 - 2018											
Avaliação Quantitativa de Cloro	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para</b>												

<b>execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ____/____/____												

<b>Secretaria Municipal de Saúde/Piscina Térmica Municipal</b>	
<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo. NR-26.1.1 26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.  Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas. NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.
<b>Responsável pela execução:</b>	
Sinalizar	2017 - 2018

Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Serviço Odontológico Móvel**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTE.

32.2.4.16.1 As empresas que produzem ou comercializam materiais perfurocortantes devem disponibilizar, para os trabalhadores dos serviços de saúde, capacitação sobre a correta utilização do dispositivo de segurança.

**Responsável pela execução:**

**Capacitação**

2017 - 2018

para Utilização de Materiais Perfurocortantes

Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**Prazo para execução:**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Serviço Odontológico Móvel**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A ABNT NBR 14725, em sua 4ª parte, traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos, na qual constam informações, recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de emergência. É necessário deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos, facilitando o acesso dos trabalhadores que utilizam tais produtos, adquirindo, assim, mais conhecimento sobre as medidas de segurança e, em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de emergência.</p> <p>OBS: Em caso de emergência deverá ser levada uma cópia da FISPQ e do produto com o qual houve o acidente para o médico responsável pelo</p>
---	--

													atendimento.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Saúde/Serviço Odontológico Móvel													
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente							<b>Meta:</b> Conforme determinações do item 32.2.4.16 da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTE.  O empregador deve elaborar e implementar Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Perfurocortantes, conforme as diretrizes estabelecidas no Anexo III desta Norma Regulamentadora.						
<b>Responsável pela execução:</b>													
Elaboração de Plano de Prev. de Riscos de	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	

Acidentes com Mat. Perfurocortantes												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Serviço Odontológico Móvel**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Conforme orientação da NR - 32 32.2.4.10 Em todo local onde exista a possibilidade de exposição a agentes biológicos, devem ser fornecidas aos trabalhadores instruções escritas, em linguagem acessível, das rotinas realizadas no local de trabalho e medidas de prevenção de acidentes e de doenças relacionadas ao trabalho.
--	---

**Responsável pela execução:**

Treinamento	2017 - 2018											
NR-32 - Segurança e Saúde em Estabelecimentos de Saúde	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para</b>												

<b>execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/_____												

Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Boa Vista												
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Conforme orientação da NR - 10 : 10.4.4 As instalações elétricas devem ser mantidas em condições seguras de funcionamento e seus sistemas de proteção devem ser inspecionados e controlados periodicamente, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.											
<b>Responsável pela execução:</b>												
Adequar Instalações Elétricas	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Boa Vista**

**Prioridade:**

Executar em Médio Prazo

**Meta:**

A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor

2017 - 2018

	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Boa Vista**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTE.  32.2.4.16.1 As empresas que produzem ou comercializam materiais perfurocortantes devem disponibilizar, para os trabalhadores dos serviços de saúde, capacitação sobre a correta utilização do dispositivo de segurança.
---	--

**Responsável pela execução:**

Capacitação para Utilização de Materiais Perfurocortantes	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Boa Vista**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.</p> <p>OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.</p>											
<p><b>Responsável pela execução:</b></p>												
<p>Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos</p>	<p>2017 - 2018</p>											
<p><b>Prazo para execução:</b></p>	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Boa Vista**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Conforme determinações do item 32.2.4.16 da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTE.  O empregador deve elaborar e implementar Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Perfurocortantes, conforme as diretrizes estabelecidas no Anexo III desta Norma Regulamentadora.
--	--

**Responsável pela execução:**

Elaboração de Plano de Prev. de Riscos de Acidentes com Mat. Perfurocortantes	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Boa Vista**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.
--	---

**Responsável pela execução:**

Fornecimento	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
Regular de Acessórios Ergonômicos												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Boa Vista**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Trabalhos no campo a céu aberto é propício para a presença de animais peçonhentos, muitas vezes os
---	--

Servidores estão trabalhando em lugares de difícil acesso e longe de qualquer recurso médico-hospitalar, portanto orientações sobre os cuidados que os mesmos devem tomar para evitar acidentes com esses tipos de animais é essencial, essa orientação deve ser passada preferencialmente por profissionais da saúde e deve conter entre outros:

- Orientações de como evitar acidentes com animais peçonhentos e;
- Orientações de como proceder caso ocorra o acidente.

**Responsável pela execução:**

Orientações Sobre Animais Peçonhentos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Boa Vista**

**Prioridade:**

**Meta:**

<p>Executar em Curto Prazo</p>	<p>Carro funcional para transporte de materiais de limpeza, transporte de acessórios e bolsa para resíduos, sendo útil principalmente em áreas menores.</p> <p>Especificações: Produzido em polipropileno; de tamanho compacto, o que permite que seja guardado facilmente.</p>
--------------------------------	---

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018											
Carrinho Multifuncional	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Boa Vista**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Executar em Curto Prazo</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Boa Vista**

**Prioridade:**

Executar em Médio Prazo

**Meta:**

Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo.

NR-26.1.1

26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.

Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.

NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver

		perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.										
<b>Responsável pela execução:</b>												
Sinalizar	2017 - 2018											
Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/_____												

<b>Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Boa Vista</b>												
<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> Conforme orientação da NR - 32 32.2.4.10 Em todo local onde exista a possibilidade de exposição a agentes biológicos, devem ser fornecidas aos trabalhadores instruções escritas, em linguagem acessível, das rotinas realizadas no local de trabalho e medidas de prevenção de acidentes e de doenças relacionadas ao trabalho.											
<b>Responsável pela execução:</b>												
Treinamento	2017 - 2018											
NR-32 -	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

Segurança e Saúde em Estabelecimentos de Saúde												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Carlos Alberto Fialho**

<p><b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
---	--

Responsável pela execução:												
Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Carlos Alberto Fialho	
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTE.  32.2.4.16.1 As empresas que produzem ou comercializam materiais perfurocortantes devem disponibilizar, para os trabalhadores dos serviços de saúde, capacitação sobre a correta utilização do dispositivo de segurança.
<b>Responsável pela execução:</b>	
Capacitação	2017 - 2018

para Utilização de Materiais Perfurocortantes	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Carlos Alberto Fialho**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas

	<p>corretas em caso de Emergência.</p> <p>OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Carlos Alberto Fialho**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme determinações do item 32.2.4.16 da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTE.

O empregador deve elaborar e implementar Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais

												Perfurocortantes, conforme as diretrizes estabelecidas no Anexo III desta Norma Regulamentadora.	
<b>Responsável pela execução:</b>													
Elaboração de		2017 - 2018											
Plano de Prev. de Riscos de Acidentes com Mat. Perfurocortantes		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/___													

<b>Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Carlos Alberto Fialho</b>													
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente							<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.						
<b>Responsável pela execução:</b>													
Fornecimento		2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Carlos Alberto Fialho**

**Prioridade:**

Executar em Curto Prazo

**Meta:**

Trabalhos no campo a céu aberto é propício para a presença de animais peçonhentos, muitas vezes os Servidores estão trabalhando em lugares de difícil acesso e longe de qualquer recurso médico-hospitalar, portanto orientações sobre os cuidados que os mesmos devem tomar para evitar acidentes com esses tipos de animais é essencial, essa orientação deve ser passada preferencialmente por profissionais da saúde e deve conter entre outros:

- Orientações de como evitar acidentes com animais peçonhentos e;
- Orientações de como proceder caso ocorra o acidente.

Responsável pela execução:												
Orientações	2017 - 2018											
Sobre Animais Peçonhentos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Carlos Alberto Fialho												
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Carro funcional para transporte de materiais de limpeza, transporte de acessórios e bolsa para resíduos, sendo útil principalmente em áreas menores.  Especificações: Produzido em polipropileno; de tamanho compacto, o que permite que seja guardado facilmente.											
Responsável pela execução:												
Providenciar	2017 - 2018											
Carrinho Multifuncional	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para</b>												

<b>execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

<b>Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Carlos Alberto Fialho</b>												
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.											
<b>Responsável pela execução:</b>												
Providenciar	2017 - 2018											
Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Carlos Alberto**

**Fialho**

**Prioridade:**

Executar em Curto Prazo

**Meta:**

O curso tem por finalidade sensibilizar, informar e capacitar profissionais da área da saúde, auxiliando-os na implantação de uma política adequada de biossegurança em seu ambiente de trabalho, minimizando assim, os riscos ocupacionais aos profissionais envolvidos. Os conhecimentos buscados são: biossegurança, qualidade, riscologia química, Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs), acidentes com material biológico, programa de imunização em profissionais da saúde, contenção biológica em artigos odonto-médico-hospitalares, higienização e limpeza hospitalar, procedimentos de precauções e isolamento, prevenção à infecção urinária associada ao cateter vesical, prevenção à pneumonia associada à ventilação mecânica, prevenção e controle de infecções associadas aos dispositivos intravasculares, procedimentos de higienização das mãos e gerenciamento de resíduos

													dos serviços de saúde.	
<b>Responsável pela execução:</b>														
Realizar	2017 - 2018													
Treinamento de Biossegurança - Serviços de Saúde	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai		
<b>Prazo para execução:</b>														
<b>Data do Prazo:</b>														
<b>Observações:</b>														
Nome do responsável indicado: _____														
Realizado em: ___/___/_____														

<b>Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Carlos Alberto Fialho</b>	
<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> Conforme orientação da NR - 32 32.2.4.10 Em todo local onde exista a possibilidade de exposição a agentes biológicos, devem ser fornecidas aos trabalhadores instruções escritas, em linguagem acessível, das rotinas realizadas no local de trabalho e medidas de prevenção de acidentes e de doenças relacionadas ao trabalho.
<b>Responsável pela execução:</b>	
Treinamento	2017 - 2018

NR-32 - Segurança e Saúde em Estabelecimen- tos de Saúde	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Central**

**Prioridade:**

Executar em Curto Prazo

**Meta:**

Conforme orientação da NR - 10 :  
 10.4.4 As instalações elétricas devem ser mantidas em condições seguras de funcionamento e seus sistemas de proteção devem ser inspecionados e controlados periodicamente, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.

**Responsável pela execução:**

Adequar Instalações Elétricas	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Central**

<p><b>Prioridade:</b>          Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b>          A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para</b>												

<b>execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/_____												

Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Central													
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo						<b>Meta:</b> Conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTE.  32.2.4.16.1 As empresas que produzem ou comercializam materiais perfurocortantes devem disponibilizar, para os trabalhadores dos serviços de saúde, capacitação sobre a correta utilização do dispositivo de segurança.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Capacitação para Utilização de Materiais Perfurocortantes		2017 - 2018											
		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Central**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.

OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da

2017 - 2018

FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Central**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme determinações do item 32.2.4.16 da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTE.

O empregador deve elaborar e implementar Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Perfurocortantes, conforme as diretrizes estabelecidas no Anexo III desta Norma Regulamentadora.

**Responsável pela execução:**

Elaboração de

Plano de Prev.

de Riscos de

Acidentes com

Mat.

Perfurocortantes

2017 - 2018

	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Central**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.
--	---

**Responsável pela execução:**

Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Central**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Executar em Curto Prazo</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>Trabalhos no campo a céu aberto é propício para a presença de animais peçonhentos, muitas vezes os Servidores estão trabalhando em lugares de difícil acesso e longe de qualquer recurso médico-hospitalar, portanto orientações sobre os cuidados que os mesmos devem tomar para evitar acidentes com esses tipos de animais é essencial, essa orientação deve ser passada preferencialmente por profissionais da saúde e deve conter entre outros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Orientações de como evitar acidentes com animais peçonhentos e;</li> <li>- Orientações de como proceder caso ocorra o acidente.</li> </ul>
--	---

**Responsável pela execução:**

Orientações	2017 - 2018											
Sobre Animais Peçonhentos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Central**

**Prioridade:**

Executar em Curto Prazo

**Meta:**

Carro funcional para transporte de materiais de limpeza, transporte de acessórios e bolsa para resíduos, sendo útil principalmente em áreas menores.

Especificações: Produzido em polipropileno; de tamanho compacto, o que permite que seja guardado facilmente.

**Responsável pela execução:**

Providenciar

2017 - 2018

Carrinho  
Multifuncional

Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

**Prazo para  
execução:**

**Data do Prazo:**

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_



Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Central													
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo						<b>Meta:</b> Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Providenciar		2017 - 2018											
Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Central**

**Prioridade:**

Executar em Médio Prazo

**Meta:**

Sinalizar desníveis com  
marcação/pintura em amarelo.

NR-26.1.1

26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.

Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.

NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.

**Responsável pela execução:**

Sinalizar

2017 - 2018

Desníveis e

Jun

Jul

Ago

Set

Out

Nov

Dez

Jan

Fev

Mar

Abr

Mai

Implantar Fita

Antiderrapante

**Prazo para**

**execução:**

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Central**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> Conforme orientação da NR - 32 32.2.4.10 Em todo local onde exista a possibilidade de exposição a agentes biológicos, devem ser fornecidas aos trabalhadores instruções escritas, em linguagem acessível, das rotinas realizadas no local de trabalho e medidas de prevenção de acidentes e de doenças relacionadas ao trabalho.
---	---

**Responsável pela execução:**

Treinamento	2017 - 2018											
NR-32 - Segurança e Saúde em Estabelecimento s de Saúde	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Nova União**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Conforme orientação da NR - 10 : 10.4.4 As instalações elétricas devem ser mantidas em condições seguras de funcionamento e seus sistemas de proteção devem ser inspecionados e controlados periodicamente, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.
---	--

**Responsável pela execução:**

Adequar Instalações Elétricas	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Nova União**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

	2017 - 2018											
Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Nova União**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTE.  32.2.4.16.1 As empresas que produzem ou comercializam materiais perfurocortantes devem disponibilizar, para os trabalhadores dos serviços de saúde, capacitação sobre a correta utilização do dispositivo de segurança.
---	--

**Responsável pela execução:**

Capacitação para Utilização de Materiais Perfurocortantes	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Nova União**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança
--	--

de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.

OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Nova União**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Conforme determinações do item 32.2.4.16 da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTE.

O empregador deve elaborar e implementar Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Perfurocortantes, conforme as diretrizes estabelecidas no Anexo III desta Norma Regulamentadora.

**Responsável pela execução:**

Elaboração de

2017 - 2018

Plano de Prev.  
de Riscos de  
Acidentes com  
Mat.  
Perfurocortantes

Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

**Prazo para execução:**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Data do Prazo:**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Nova União**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.
--	---

**Responsável pela execução:**

Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Nova União**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Trabalhos no campo a céu aberto é propício para a presença de animais peçonhentos, muitas vezes os Servidores estão trabalhando em lugares de difícil acesso e longe de qualquer recurso médico-hospitalar, portanto orientações sobre os cuidados que os mesmos devem tomar para evitar acidentes com
---	--

	<p>esses tipos de animais é essencial, essa orientação deve ser passada preferencialmente por profissionais da saúde e deve conter entre outros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Orientações de como evitar acidentes com animais peçonhentos e;</li> <li>- Orientações de como proceder caso ocorra o acidente.</li> </ul>
--	--

**Responsável pela execução:**

Orientações	2017 - 2018											
Sobre Animais Peçonhentos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Nova União**

**Prioridade:**

Executar em Curto Prazo

**Meta:**

Carro funcional para transporte de materiais de limpeza, transporte de acessórios e bolsa para resíduos, sendo útil principalmente em áreas menores.

		Especificações: Produzido em polipropileno; de tamanho compacto, o que permite que seja guardado facilmente.											
<b>Responsável pela execução:</b>													
Providenciar	2017 - 2018												
Carrinho Multifuncional	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_



<b>Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Nova União</b>	
<b>Prioridade:</b>	<b>Meta:</b>

Executar em Curto Prazo		Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.										
<b>Responsável pela execução:</b>												
Providenciar	2017 - 2018											
Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Nova União**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo. NR-26.1.1 26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.
---	--

	<p>Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.</p> <p>NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Sinalizar	2017 - 2018											
Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família Nova União**

**Prioridade:**

Executar em Médio Prazo

**Meta:**

Conforme orientação da NR - 32  
32.2.4.10 Em todo local onde exista a possibilidade de exposição a agentes biológicos, devem ser fornecidas aos trabalhadores instruções escritas, em linguagem acessível, das rotinas

												realizadas no local de trabalho e medidas de prevenção de acidentes e de doenças relacionadas ao trabalho.
<b>Responsável pela execução:</b>												
Treinamento	2017 - 2018											
NR-32 - Segurança e Saúde em Estabelecimento s de Saúde	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ____/____/____												

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família São Cristovão**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Conforme orientação da NR - 10 : 10.4.4 As instalações elétricas devem ser mantidas em condições seguras de funcionamento e seus sistemas de proteção devem ser inspecionados e controlados periodicamente, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.
<b>Responsável pela execução:</b>	

Adequar Instalações Elétricas	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família São Cristóvão**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.
---	--

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

Iluminação, Conforme Descrição do Setor												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família São Cristóvão**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTE.  32.2.4.16.1 As empresas que produzem ou comercializam materiais perfurocortantes devem disponibilizar, para os trabalhadores dos serviços de saúde, capacitação sobre a correta utilização do dispositivo de segurança.
---	--

**Responsável pela execução:**

Capacitação para Utilização de Materiais Perfurocortantes	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para</b>												

<b>execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família São Cristóvão**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.

OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente,

													para o médico responsável pelo atendimento.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/___													

<b>Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família São Cristovão</b>													
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente							<b>Meta:</b> Conforme determinações do item 32.2.4.16 da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTE.  O empregador deve elaborar e implementar Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Perfurocortantes, conforme as diretrizes estabelecidas no Anexo III desta Norma Regulamentadora.						
<b>Responsável pela execução:</b>													
Elaboração de Plano de Prev.	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	

de Riscos de Acidentes com Mat. Perfurocortantes												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família São Cristovão**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.
--	---

**Responsável pela execução:**

Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família São Cristóvão**

**Prioridade:**

Executar em Curto Prazo

**Meta:**

Trabalhos no campo a céu aberto é propício para a presença de animais peçonhentos, muitas vezes os Servidores estão trabalhando em lugares de difícil acesso e longe de qualquer recurso médico-hospitalar, portanto orientações sobre os cuidados que os mesmos devem tomar para evitar acidentes com esses tipos de animais é essencial, essa orientação deve ser passada preferencialmente por profissionais da saúde e deve conter entre outros:

- Orientações de como evitar acidentes com animais peçonhentos e;
- Orientações de como proceder caso ocorra o acidente.

**Responsável pela execução:**

Orientações Sobre Animais Peçonhentos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família São Cristóvão**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Carro funcional para transporte de materiais de limpeza, transporte de acessórios e bolsa para resíduos, sendo útil principalmente em áreas menores.  Especificações: Produzido em polipropileno; de tamanho compacto, o que permite que seja guardado facilmente.
---	--

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018											
Carrinho Multifuncional	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família São Cristovão**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.
---	---

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018											
Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família São Cristovão**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Viabilizar estudo para eliminação de botijão P13 do interior da edificação.
---	---

													Conforme orientação da Instrução Técnica nº 28/2004 - Manipulação, Armazenamento, Comercialização e Utilização de GLP.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Retirar GLP do Interior da Edificação	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família São Cristóvão	
<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo. NR-26.1.1 26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.  Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.

	NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.
--	---

**Responsável pela execução:**

Sinalizar	2017 - 2018											
Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família São Cristovão**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> Conforme orientação da NR - 32 32.2.4.10 Em todo local onde exista a possibilidade de exposição a agentes biológicos, devem ser fornecidas aos trabalhadores instruções escritas, em linguagem acessível, das rotinas realizadas no local de trabalho e medidas de prevenção de acidentes e de doenças relacionadas ao trabalho.
---	---

Responsável pela execução:												
Treinamento	2017 - 2018											
NR-32 - Segurança e Saúde em Estabelecimento s de Saúde	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ____/____/____												

Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família União												
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Conforme orientação da NR - 10 : 10.4.4 As instalações elétricas devem ser mantidas em condições seguras de funcionamento e seus sistemas de proteção devem ser inspecionados e controlados periodicamente, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.											
<b>Responsável pela execução:</b>												
Adequar Instalações Elétricas	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família União**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.
---	--

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

Setor												
Prazo para execução:												
Data do Prazo:												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família União**

<p><b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo</p>	<p><b>Meta:</b> Conforme determinações da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTE.</p> <p>32.2.4.16.1 As empresas que produzem ou comercializam materiais perfurocortantes devem disponibilizar, para os trabalhadores dos serviços de saúde, capacitação sobre a correta utilização do dispositivo de segurança.</p>
---	--

**Responsável pela execução:**

Capacitação para Utilização de Materiais Perfurocortantes	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												

<b>Data do Prazo:</b>																				
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família União**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.</p> <p>OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo</p>
---	--

													atendimento.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família União													
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente							<b>Meta:</b> Conforme determinações do item 32.2.4.16 da Norma Regulamentadora - NR-32 do MTE.  O empregador deve elaborar e implementar Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Perfurocortantes, conforme as diretrizes estabelecidas no Anexo III desta Norma Regulamentadora.						
<b>Responsável pela execução:</b>													
Elaboração de Plano de Prev. de Riscos de	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	

Acidentes com Mat. Perfurocortantes												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família União**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.
--	---

**Responsável pela execução:**

Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família União**

**Prioridade:**

Executar em Curto Prazo

**Meta:**

Trabalhos no campo a céu aberto é propício para a presença de animais peçonhentos, muitas vezes os Servidores estão trabalhando em lugares de difícil acesso e longe de qualquer recurso médico-hospitalar, portanto orientações sobre os cuidados que os mesmos devem tomar para evitar acidentes com esses tipos de animais é essencial, essa orientação deve ser passada preferencialmente por profissionais da saúde e deve conter entre outros:

- Orientações de como evitar acidentes com animais peçonhentos e;
- Orientações de como proceder caso ocorra o acidente.

**Responsável pela execução:**

Orientações Sobre Animais Peçonhentos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família União**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Carro funcional para transporte de materiais de limpeza, transporte de acessórios e bolsa para resíduos, sendo útil principalmente em áreas menores.  Especificações: Produzido em polipropileno; de tamanho compacto, o que permite que seja guardado facilmente.
---	--

**Responsável pela execução:**

Providenciar	2017 - 2018											
Carrinho Multifuncional	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família União**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.
---	---

**Responsável pela execução:**

Providenciar Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família União**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Viabilizar estudo para eliminação de botijão P13 do interior da edificação.
---	---

													Conforme orientação da Instrução Técnica nº 28/2004 - Manipulação, Armazenamento, Comercialização e Utilização de GLP.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Retirar GLP do Interior da Edificação	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/___													

Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família União	
<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo. NR-26.1.1 26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.  Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.

	NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.
--	---

**Responsável pela execução:**

Sinalizar	2017 - 2018											
Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Unidade Saúde da Família União**

**Prioridade:**

Executar em Médio Prazo

**Meta:**

Conforme orientação da NR - 32  
32.2.4.10 Em todo local onde exista a possibilidade de exposição a agentes biológicos, devem ser fornecidas aos trabalhadores instruções escritas, em linguagem acessível, das rotinas realizadas no local de trabalho e medidas de prevenção de acidentes e de doenças relacionadas ao trabalho.

Responsável pela execução:												
Treinamento NR-32 - Segurança e Saúde em Estabelecimento s de Saúde	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

Secretaria Municipal de Saúde/Vigilância Ambiental												
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo						<b>Meta:</b> Conforme orientação da NR - 10 : 10.4.4 As instalações elétricas devem ser mantidas em condições seguras de funcionamento e seus sistemas de proteção devem ser inspecionados e controlados periodicamente, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.						
<b>Responsável pela execução:</b>												
Adequar Instalações Elétricas	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Vigilância Ambiental**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.
---	--

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

Setor												
Prazo para execução:												
Data do Prazo:												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Vigilância Ambiental**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

A ABNT NBR 14725, em sua 4ª parte, traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos, na qual constam informações, recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de emergência. É necessário deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos, facilitando o acesso dos trabalhadores que utilizam tais produtos, adquirindo, assim, mais conhecimento sobre as medidas de segurança e, em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de emergência.

OBS: Em caso de emergência deverá

													ser levada uma cópia da FISPQ e do produto com o qual houve o acidente para o médico responsável pelo atendimento.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/___													

Secretaria Municipal de Saúde/Vigilância Ambiental													
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente							<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.						
<b>Responsável pela execução:</b>													
Fornecimento Regular de Acessórios Ergonômicos	2017 - 2018												
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Vigilância Ambiental**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Executar em Curto Prazo</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>Elaborar Programa de Conservação Auditiva - PCA e executar ações definidas por este programa, levando em consideração a Ordem de Serviço INSS/DAF/DSS nº608, de 05 de agosto de 1998 - Norma Técnica sobre Perda Auditiva Neurosensorial por Exposição Continuada a Níveis Elevados de Pressão Sonora de Origem Ocupacional.</p> <p>NR-15, ANEXO I do QUADRO II (incluído pela Portaria nº 19, de 09 de abril de 1998) - DIRETRIZES E PARÂMETROS MÍNIMOS PARA AVALIAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DA AUDIÇÃO EM TRABALHADORES EXPOSTOS A NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA ELEVADOS.</p> <p>1.2. Fornecer subsídios para a adoção de programas que visem à</p>
--	---

													prevenção da perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados e à conservação da saúde auditiva dos trabalhadores.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Implantar PCA -	2017 - 2018												
Programa de Conservação Auditiva	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ____/____/____													

Secretaria Municipal de Saúde/Vigilância Ambiental	
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> INSTRUÇÃO                      NORMATIVA SSST/MTB Nº 1, DE 11 DE ABRIL DE 1994 (DOU de 15/04/1994).  Art. 1º - O empregador deverá adotar um conjunto de medidas com a finalidade de adequar a utilização dos Equipamentos de Proteção Respiratória - EPR, quando necessário, para complementar as medidas de proteção coletiva

	implementadas, ou enquanto as mesmas estiverem sendo implantadas, com a finalidade de garantir uma completa proteção ao trabalhador contra os riscos existentes nos ambientes de trabalho.
--	--

**Responsável pela execução:**

Implantar PPR -	2017 - 2018											
Programa de Proteção Respiratória	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Vigilância Ambiental**

**Prioridade:**

Executar em Curto Prazo

**Meta:**

Trabalhos no campo a céu aberto é propício para a presença de animais peçonhentos, muitas vezes os Servidores estão trabalhando em lugares de difícil acesso e longe de qualquer recurso médico-hospitalar, portanto orientações sobre os cuidados que os mesmos devem tomar para evitar acidentes com

	<p>esses tipos de animais é essencial, essa orientação deve ser passada preferencialmente por profissionais da saúde e deve conter entre outros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Orientações de como evitar acidentes com animais peçonhentos e;</li> <li>- Orientações de como proceder caso ocorra o acidente.</li> </ul>
--	--

**Responsável pela execução:**

Orientações	2017 - 2018											
Sobre Animais Peçonhentos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Vigilância Sanitária**

<p><b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo</p>	<p><b>Meta:</b> Conforme orientação da NR - 10 : 10.4.4 As instalações elétricas devem ser mantidas em condições seguras de funcionamento e seus sistemas de proteção devem ser inspecionados e controlados periodicamente, de</p>
---	--

												acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.	
<b>Responsável pela execução:</b>													
Adequar Instalações Elétricas		2017 - 2018											
		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/_____													

Secretaria Municipal de Saúde/Vigilância Sanitária	
<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE n°224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de 500 lux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.

<b>Responsável pela execução:</b>												
Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

<b>Secretaria Municipal de Saúde/Vigilância Sanitária</b>												
<b>Prioridade:</b> Executar até o Prazo Final de Validade Deste Cronograma						<b>Meta:</b> Conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-32 do MTE.  32.2.4.16.1 As empresas que produzem ou comercializam materiais perfurocortantes devem disponibilizar, para os trabalhadores dos serviços de saúde, capacitação sobre a correta utilização do dispositivo de segurança.						
<b>Responsável pela execução:</b>												
Capacitação para Utilização	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

de Materiais												
Perfurocortantes												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Vigilância Sanitária**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Conforme determinações do item 32.2.4.16 da Norma Regulamentadora NR-32 do MTE.  O Empregador deve elaborar e implementar o Plano de Prevenção de Riscos de Acidentes com Materiais Perfurocortantes, conforme as diretrizes estabelecidas no Anexo III desta Norma Regulamentadora.
---	--

**Responsável pela execução:**

Elaboração de Plano de Prev. de Riscos de Acidentes com Mat. Perfurocortantes	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para</b>												

<b>execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ____/____/____												

Secretaria Municipal de Saúde/Vigilância Sanitária												
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.											
<b>Responsável pela execução:</b>												
Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ____/____/____												

**Secretaria Municipal de Saúde/Vigilância Sanitária**

<p><b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo</p>	<p><b>Meta:</b> Trabalhos no campo a céu aberto é propício para a presença de animais peçonhentos, muitas vezes os Servidores estão trabalhando em lugares de difícil acesso e longe de qualquer recurso médico-hospitalar, portanto orientações sobre os cuidados que os mesmos devem tomar para evitar acidentes com esses tipos de animais é essencial, essa orientação deve ser passada preferencialmente por profissionais da saúde e deve conter entre outros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Orientações de como evitar acidentes com animais peçonhentos e;</li> <li>- Orientações de como proceder caso ocorra o acidente.</li> </ul>
---	--

**Responsável pela execução:**

Orientações	2017 - 2018											
Sobre Animais Peçonhentos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**  
  
 Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Saúde/Vigilância Sanitária**

**Prioridade:**

Executar em Médio Prazo

**Meta:**

Conforme orientação da NR - 32  
32.2.4.10 Em todo local onde exista a possibilidade de exposição a agentes biológicos, devem ser fornecidas aos trabalhadores instruções escritas, em linguagem acessível, das rotinas realizadas no local de trabalho e medidas de prevenção de acidentes e de doenças relacionadas ao trabalho.

**Responsável pela execução:**

Treinamento

2017 - 2018

NR-32 -  
Segurança e  
Saúde em  
Estabelecimen-  
tos de Saúde

Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

**Prazo para  
execução:**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Data do Prazo:**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Administração**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>A Norma Brasileira (NBR 5413/92 [Nota Técnica MTE nº224/2014]) especifica os requisitos de iluminação para locais de trabalho interno e os requisitos para que as pessoas desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, com conforto e segurança durante todo o período de trabalho. Portanto, segundo esta norma, é necessário elevar os níveis de iluminância acima de XXXXXXXXXlux, sendo possível aplicar iluminação suplementar - Iluminância de Interiores.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

Aumentar os Índices de Iluminação, Conforme Descrição do Setor	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Administração**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> O fornecimento dos acessórios ergonômicos deve ser feito de forma IMEDIATA, conforme observação da seção "EPIs" desse Programa.
--	---

**Responsável pela execução:**

Fornecimento	2017 - 2018											
Regular de Acessórios Ergonômicos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Borracharia**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> Conforme orientação da NR-24: 24.1.9 O lavatório deverá ser provido de material para a limpeza, enxugo ou secagem das mãos, proibindo-se o uso de toalhas coletivas.
---	---

												Obs: providenciar saboneteiras líquidas, lixeiras com tampa e papéis-toalha.	
<b>Responsável pela execução:</b>													
Adequar		2017 - 2018											
Condições/Instalações Sanitárias		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ____/____/____													

<b>Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Borracharia</b>	
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> A ABNT NBR 14725, em sua 4ª parte, traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos, na qual constam informações, recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de emergência. É necessário deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos, facilitando o acesso dos trabalhadores que utilizam tais produtos, adquirindo, assim, mais conhecimento sobre as medidas de

	<p>segurança e, em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de emergência.</p> <p>OBS: Em caso de emergência deverá ser levada uma cópia da FISPQ e do produto com o qual houve o acidente para o médico responsável pelo atendimento.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Borracharia**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Executar em Curto Prazo</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>Realizar estudo de viabilidade técnica para enclausuramento ou retirada do Compressor de Ar, a fim de promover a redução dos níveis de ruído, tanto para limitar a exposição</p>
--	---

												do trabalhador a quanto para evitar a emissão de ruído ao entorno.	
<b>Responsável pela execução:</b>													
Enclausurament o de Ruído		2017 - 2018											
		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/___													

Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Borracharia													
<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo							<b>Meta:</b> Recomenda-se a implantação de gaiola para ser utilizada durante a calibragem de pneus que em caso de explosão do pneu a gaiola irá servir de proteção para o servidor.						
<b>Responsável pela execução:</b>													
Implantar Gaiola para a Calibragem de Pneus		2017 - 2018											
		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													

<b>Data do Prazo:</b>													
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Borracharia**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Efetuar a recarga dos extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.
--	---

**Responsável pela execução:**

Realizar a	2017 - 2018											
Recarga dos Extintores	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Borracharia**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>Conforme determinações da Norma de Procedimento Técnico - NPT - 020 - Sinalização de Emergência que visa Fixar as condições exigíveis que devem satisfazer o sistema de sinalização de emergência em edificações e áreas de risco, conforme o Código de Segurança Contra Incêndios e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Paraná.</p> <p>A Sinalização Indicativa de Extintor Instalada de forma que a base da mesma fique a 1,80m de altura.</p> <p>A demarcação ou sinalização de solo para Extintores deve seguir os seguintes dispositivos:</p> <p>Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m).        Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m).        Borda: amarela(largura = 0,15m).</p>
---	---

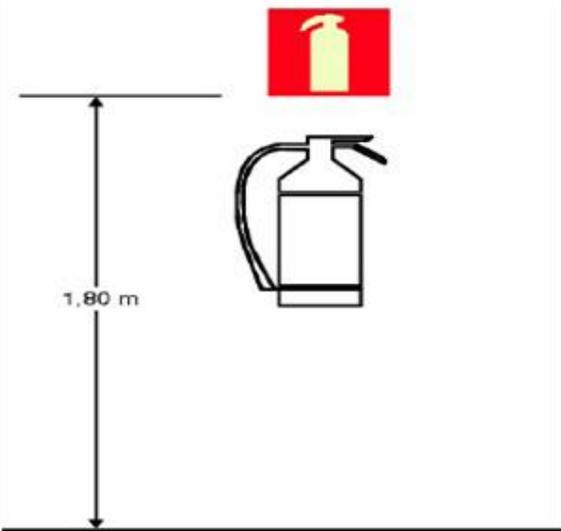
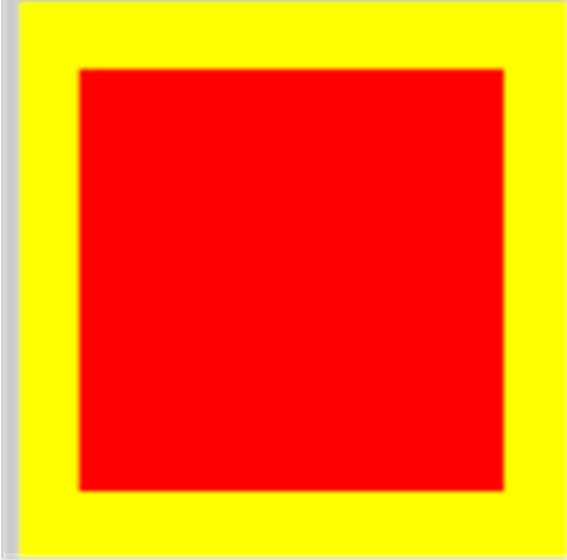
<b>Responsável pela execução:</b>												
Realizar a Sinalização dos Sistemas de Combate a Incêndio	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												

<b>Data do Prazo:</b>														
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

 <p>Sinalização Indicativa de Extintor        Instalada de forma que a base da        mesma fique a 1,80m de altura -        Imagem Ilustrativa 01</p>	 <p>A demarcação ou sinalização de solo        para Extintores - Imagem Ilustrativa 02</p>
--	---

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Lavagem e Lubrificação**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>Realizar Avaliação Quantitativa de Ácido Fluorídrico, a fim de constatar se a concentração dos agentes encontra-se em níveis aceitáveis, como também para determinar o EPR - Equipamento de Proteção</p>
--	---

													Respiratória mais adequado.
<b>Responsável pela execução:</b>													
Avaliação	2017 - 2018												
Quantitativa de Ácido Fluorídrico	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ____/____/____													

<b>Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Lavagem e Lubrificação</b>	
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> A ABNT - NBR 14725, em sua 4ª parte, traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos, a qual contém, dentre outras informações, as recomendações sobre as medidas de proteção e ações em situações de emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos trabalhadores que utilizam tais produtos, além de que estes também poderão utilizá-la para

	<p>adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança, como em caso de acidente com relação a esses produtos, o que facilitará o processo para tomarem as medidas corretas em caso de emergência.</p> <p>OBS: Em caso emergência, deverá ser levado ao médico responsável pelo atendimento uma cópia da FISPQ e do produto com o qual houve o acidente.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Lavagem e Lubrificação**

**Prioridade:**

Executar em Curto Prazo

**Meta:**

INSTRUÇÃO                      NORMATIVA  
 SSST/MTB Nº 1, DE 11 DE ABRIL

DE 1994 (DOU de 15/04/1994).

Art. 1º - O empregador deverá adotar um conjunto de medidas com a finalidade de adequar a utilização dos Equipamentos de Proteção Respiratória - EPR, quando necessário, para complementar as medidas de proteção coletiva implementadas, ou enquanto as mesmas estiverem sendo implantadas, com a finalidade de garantir uma completa proteção ao trabalhador contra os riscos existentes nos ambientes de trabalho.

**Responsável pela execução:**

Implantar PPR -	2017 - 2018											
Programa de Proteção Respiratória	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Lavagem e Lubrificação**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo						<b>Meta:</b> Providenciar papel toalha e sabonete líquido nos banheiros, conforme NR-24.						
<b>Responsável pela execução:</b>												
Providenciar	2017 - 2018											
Papel-Toalha e Sabonete Líquido nos Banheiros	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>  Nome do responsável indicado: _____  Realizado em: ___/___/_____												

<b>Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Lavagem e Lubrificação</b>												
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente						<b>Meta:</b> Efetuar a recarga dos extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.						
<b>Responsável pela execução:</b>												
Realizar a	2017 - 2018											
Recarga dos Extintores	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ____/____/____												

Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Lavagem e Lubrificação												
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Realizar Avaliação Quantitativa com a finalidade de detectar a real exposição dos funcionários ao agente "Hidróxido de Sódio" presente no ambiente de trabalho.											
<b>Responsável pela execução:</b>												
Realizar	2017 - 2018											
Avaliação Quantitativa de Hidróxido de Sódio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Lavagem e Lubrificação**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo. NR-26.1.1 26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.
---	---

**Responsável pela execução:**

Sinalizar	2017 - 2018											
Desníveis de Pisos	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Lavagem e Lubrificação**

<b>Prioridade:</b>	<b>Meta:</b>
--------------------	--------------

Urgente - Executar Imediatamente	Conforme orientação do ANEXO I da NR -20 :  1.1 O empregador deve treinar, no mínimo, três trabalhadores da instalação que estejam diretamente envolvidos com inflamáveis e/ou líquidos combustíveis, em curso básico previsto no Anexo II.
----------------------------------	---

**Responsável pela execução:**

Treinamento	2017 - 2018											
NR-20 - Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Manutenção Mecânica**

<b>Prioridade:</b>  Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b>  Realizar avaliação quantitativa dos fumos metálicos, a fim de constatar se a concentração dos agentes encontra-se acima dos limites de
---	--

												tolerância previstos no anexo 11 da NR-15 e ACGIH.	
<b>Responsável pela execução:</b>													
Avaliação		2017 - 2018											
Quantitativa de Fumos Metálicos		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/___													

Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Manutenção Mecânica	
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ traz dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utiliza-la para adquirir

	<p>conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.</p> <p>OBS: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Manutenção Mecânica**

**Prioridade:**

Executar até o Prazo Final de Validade Deste Cronograma

**Meta:**

12.107 Devem ser adotadas medidas de controle dos riscos adicionais provenientes da emissão ou liberação

	de agentes químicos, físicos e biológicos pelas máquinas e equipamentos, com prioridade à sua eliminação, redução de sua emissão ou liberação e redução da exposição dos trabalhadores, nessa ordem.
--	--

**Responsável pela execução:**

Enclausurament o do Processo de Solda	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Manutenção Mecânica**

**Prioridade:**

Executar em Médio Prazo

**Meta:**

Implantar dispositivos de segurança na Furadeira, conforme especificações feitas no campo "EPCs".

**Responsável pela execução:**

Implantar Dispositivos de Segurança para Furadeira de	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

Bancada												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Manutenção Mecânica**

<b>Prioridade:</b> Executar até o Prazo Final de Validade Deste Cronograma	<b>Meta:</b> Implantar e manter os dispositivos de segurança no Motoesmeril, conforme especificações feitas no campo "EPCs".
---	---

**Responsável pela execução:**

Implantar	2017 - 2018											
Dispositivos de Segurança para Motoesmeril	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Manutenção Mecânica**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> Implantar e manter os dispositivos de segurança na Serra Policorte de Bancada, conforme especificações feitas no campo "EPCs".
---	--

**Responsável pela execução:**

Implantar	2017 - 2018											
Dispositivos de Segurança para Serra Policorte de Bancada	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Manutenção Mecânica**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> NR 15 ANEXO I do QUADRO II (Incluído pela Portaria n.º 19, de 09
---	--

	<p>de abril de 1998)</p> <p><b>DIRETRIZES E PARÂMETROS MÍNIMOS PARA AVALIAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DA AUDIÇÃO EM TRABALHADORES EXPOSTOS A NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA ELEVADOS</b></p> <p>1.2. Fornecer subsídios para a adoção de programas que visem a prevenção da perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados e a conservação da saúde auditiva dos trabalhadores.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Implantar PCA -	2017 - 2018											
Programa de Conservação Auditiva	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Manutenção Mecânica**

**Prioridade:**

Executar em Curto Prazo

**Meta:**

INSTRUÇÃO

NORMATIVA

	<p>SSST/MTB Nº 1, DE 11 DE ABRIL DE 1994 (DOU de 15/04/1994)</p> <p>Art. 1º - O empregador deverá adotar um conjunto de medidas com a finalidade de adequar a utilização dos equipamentos de proteção respiratória-EPR, quando necessário para complementar as medidas de proteção coletiva implementadas, ou enquanto as mesmas estiverem sendo implantadas, com a finalidade de garantir uma completa proteção ao trabalhador contra os riscos existentes nos ambientes de trabalho.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

Implantar PPR -	2017 - 2018											
Programa de Proteção Respiratória	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Manutenção**

Mecânica													
<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo						<b>Meta:</b> Providenciar papel toalha e sabonete líquido nos banheiros, conforme NR-24.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Providenciar		2017 - 2018											
Papel-Toalha e Sabonete Líquido nos Banheiros		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>  Nome do responsável indicado: _____  Realizado em: ___/___/___													

Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Manutenção													
Mecânica													
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente						<b>Meta:</b> Efetuar a recarga dos extintores vencidos e despressurizados, bem como elaborar e executar Plano de Inspeções Periódicas para garantir a eficácia dos equipamentos.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Realizar a		2017 - 2018											
Recarga dos		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

Extintores												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Manutenção Mecânica**

<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> O curso de segurança na operação de máquinas e equipamentos permite ao trabalhador conhecer e aplicar as medidas de controle estabelecidas na NR-12, para o cumprimento das condições mínimas exigíveis garantindo a segurança e integridade física dos operadores de máquinas e equipamentos, em suas diversas etapas, sem prejuízo da observância do disposto nas demais Normas Regulamentadoras.
---	---

**Responsável pela execução:**

Treinamento de	2017 - 2018											
Segurança na Operação da Lixadeira NR-12	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para</b>												

<b>execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												
<b>Observações:</b>												
Nome do responsável indicado: _____												
Realizado em: ___/___/___												

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Manutenção Mecânica**

<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo	<b>Meta:</b> O curso de segurança na operação de máquinas e equipamentos permite ao trabalhador conhecer e aplicar as medidas de controle estabelecidas na NR-12, para o cumprimento das condições mínimas exigíveis garantindo a segurança e integridade física dos operadores de máquinas e equipamentos, em suas diversas etapas, sem prejuízo da observância do disposto nas demais Normas Regulamentadoras.
---	---

<b>Responsável pela execução:</b>												
Treinamento de	2017 - 2018											
Segurança na Operação de Serra Policorte NR-12	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												

<b>Data do Prazo:</b>												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Obras e Viação**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Realizar avaliação quantitativa da poeira sílica livre cristalina nos operadores do britador móvel e da pá carregadeira sem cabine conforme determinação da Norma Regulamentadora - NR-15 anexo 12 do MTE.
--	--

**Responsável pela execução:**

<b>Avaliação</b>	<b>2017 - 2018</b>											
<b>Quantitativa de Poeira</b>	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Obras e Viação**

<p><b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b> Realizar avaliação quantitativa conforme a norma NR 15 Anexo n° 8 Vibrações (Alterado pela Portaria SSMT n° 12, de 06 de junho de 1983) 1. As atividades e operações que exponham os trabalhadores, sem a proteção adequada, às vibrações localizadas ou de corpo inteiro, serão caracterizadas como insalubres, através de perícia realizada no local de trabalho.</p>
---	---

**Responsável pela execução:**

Avaliação	2017 - 2018											
Quantitativa de Vibração	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Obras e Viação**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente					<b>Meta:</b> Desenvolver em conjunto com o Mecânico da Prefeitura Check-List de inspeções básicas nos Veículos da Prefeitura, a ser entregue para cada motorista ou operador responsável pelo seu uso.								
<b>Responsável pela execução:</b>													
Checklist -		2017 - 2018											
Inspeção Básica em Veículos		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>  Nome do responsável indicado: _____  Realizado em: ___/___/_____													

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Obras e Viação**

<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente					<b>Meta:</b> Deve-se elaborar a Análise de Risco e Permissão de Trabalho para atividades não rotineiras, em operações que envolvam altura (atividade de descida ao subsolo para a limpeza da caldeira [altura aproximada de 3 metros]), seguindo às determinações da Norma							
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

	<p>Regulamentadora - NR-35 in verbis:</p> <p>35.4.7 As atividades de trabalho em altura não rotineiras devem ser previamente autorizadas mediante Permissão de Trabalho.</p> <p>35.4.7.1 Para as atividades não rotineiras as medidas de controle devem ser evidenciadas na Análise de Risco e na Permissão de Trabalho.</p> <p>35.4.8 A Permissão de Trabalho deve ser emitida, aprovada pelo responsável pela autorização da permissão, disponibilizada no local de execução da atividade e, ao final, encerrada e arquivada de forma a permitir sua rastreabilidade.</p> <p>35.4.8.1 A Permissão de Trabalho deve conter:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) os requisitos mínimos a serem atendidos para a execução dos trabalhos;</li><li>b) as disposições e medidas estabelecidas na Análise de Risco;</li><li>c) a relação de todos os envolvidos e suas autorizações.</li></ul> <p>35.4.8.2 A Permissão de Trabalho deve ter validade limitada à duração da atividade, restrita ao turno de trabalho, podendo ser revalidada pelo responsável pela aprovação nas situações em que não ocorram mudanças nas condições estabelecidas ou na equipe de</p>
--	---

												trabalho.	
<b>Responsável pela execução:</b>													
Elaborar		2017 - 2018											
APR/PT (Análise Preliminar de Riscos NR-35)		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/_____													

<b>Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Obras e Viação</b>													
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo							<b>Meta:</b> Segundo a Norma Regulamentadora NR-31 do MTE, em seu item 31.12.35, afirma que na tomada de potência - TDP dos Tratores Agrícolas deve ser instalada uma proteção que cubra a parte superior e as laterais do equipamento.						
<b>Responsável pela execução:</b>													
Implantar		2017 - 2018											
Cobertura de Proteção da		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

TDP - Tomada de Potência do Trator												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Obras e Viação**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Executar em Curto Prazo</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>NR 15</p> <p>ANEXO I do QUADRO II</p> <p>(Incluído pela Portaria n.º 19, de 09 de abril de 1998)</p> <p>DIRETRIZES E PARÂMETROS MÍNIMOS PARA AVALIAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DA AUDIÇÃO EM TRABALHADORES EXPOSTOS A NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA ELEVADOS</p> <p>1.2. Fornecer subsídios para a adoção de programas que visem a prevenção da perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados e a conservação da saúde auditiva dos trabalhadores.</p>
--	---

<b>Responsável pela execução:</b>												
Implantar PCA -	2017 - 2018											
Programa de Conservação Auditiva	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Obras e Viação**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Executar em Curto Prazo</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>INSTRUÇÃO                      NORMATIVA          SSST/MTB Nº 1, DE 11 DE ABRIL          DE 1994 (DOU de 15/04/1994)</p> <p>Art. 1º - O empregador deverá adotar um conjunto de medidas com a finalidade de adequar a utilização dos equipamentos de proteção respiratória-EPR, quando necessário para complementar as medidas de proteção coletiva implementadas, ou enquanto as mesmas estiverem sendo implantadas, com a finalidade de garantir uma completa proteção ao</p>
--	--

												trabalhador contra os riscos existentes nos ambientes de trabalho.	
<b>Responsável pela execução:</b>													
Implantar PPR -		2017 - 2018											
Programa de Proteção Respiratória		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/___													

<b>Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Obras e Viação</b>													
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo							<b>Meta:</b> Implantar e manter proteção do Eixo Cardã nas máquinas que ainda não possuem, conforme especificações feitas no campo "EPCs".						
<b>Responsável pela execução:</b>													
Implantar		2017 - 2018											
Proteção de Eixo Cardã		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													

<b>Data do Prazo:</b>														
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Obras e Viação**

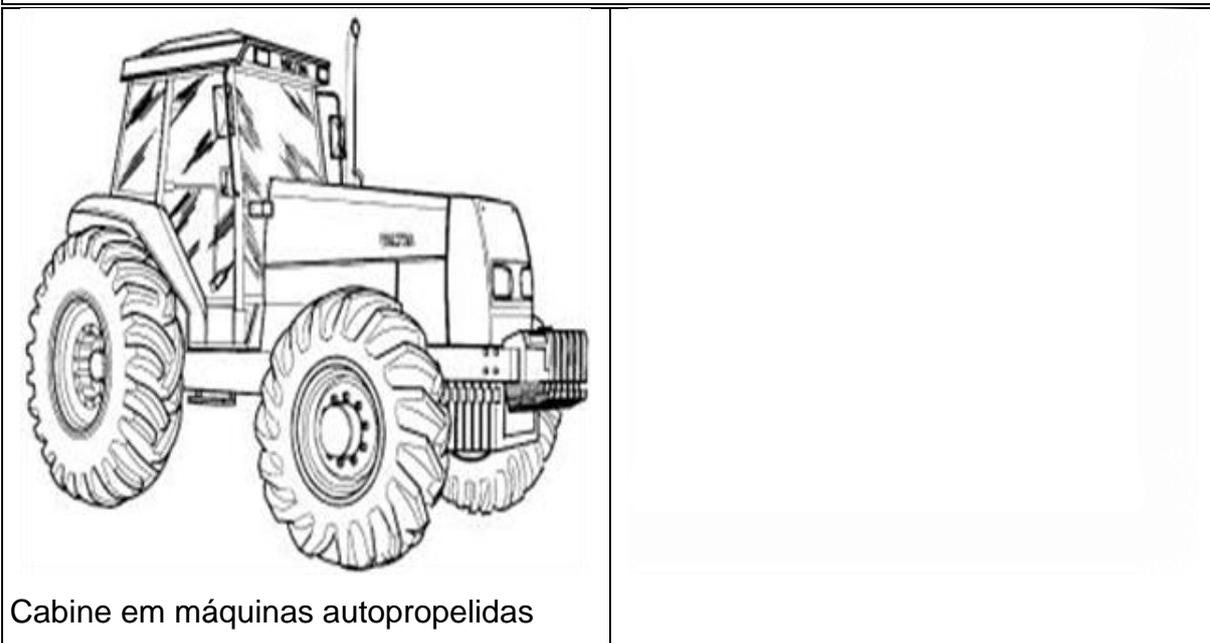
<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>Máquinas autopropelidas segundo a Norma Regulamentadora - NR-12 e a Norma Regulamentadora - NR-31 do MTE são entre outros o Escavadeiras Hidráulicas, Pá Carregadeira, Motoniveladoras, Trator de Esteira, Retroescavadeira entre outros.</p> <p>O EPC - Equipamento de Proteção Coletiva é a medida mais importante para a proteção dos trabalhadores. No caso específico das Máquinas Autopropelidas o EPC indicado é a Cabine Fechada, com isso estará protegendo o servidor tanto de ruídos acima do permitido, como da poeira provocada pela execução da atividade, evitando assim o surgimento de doenças ocupacionais provocadas por esses agentes.</p>
--	---

<b>Responsável pela execução:</b>												
Instalar Cabine nas Máquinas Autopropelidas	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_



<b>Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Obras e Viação</b>	
<b>Prioridade:</b> Urgente - Executar Imediatamente	<b>Meta:</b> Máquinas autopropelidas segundo a Norma Regulamentadora - NR-12 e a

	<p>Norma Regulamentadora - NR-31 do MTE são entre outros o Tratores Agrícola, Motoniveladoras, Trator de Esteira, Retroescavadeira, pá carregadeiras entre outros.</p> <p>Determina a Norma Regulamentadora - NR-31, em seu item 31.12.31 que: As máquinas autopropelidas devem possuir Estrutura de Proteção na Capotagem - EPC e cinto de segurança, que devem ser utilizadas em conformidade com as especificações e recomendações indicadas nos manuais do fabricante</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Instalar Cinto de	2017 - 2018											
Segurança nas Máquinas Autopropelidas	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Obras e Viação**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>Determina a Norma Regulamentadora - NR-31 do MTE, em seu item 31.12.30 que: As máquinas autopropelidas fabricadas a partir de maio de 2008, sob a égide da redação da NR 31 dada pela Portaria nº 86, de 3 de março de 2005, devem possuir faróis, lanternas traseiras de posição, buzina, espelho retrovisor e sinal sonoro automático de ré acoplado ao sistema de transmissão.</p> <p>Aplicado a Escavadeira Hidráulica e Pá Carregadeira.</p>
--	--

**Responsável pela execução:**

Instalar Sinal	2017 - 2018											
Sonoro de Ré Acoplado ao Sistema de Transmissão	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Obras e Viação**

**Prioridade:**

Executar em Curto Prazo

**Meta:**

Trabalhos no campo a céu aberto é propício para a presença de animais peçonhentos, muitas vezes os Servidores estão trabalhando em lugares de difícil acesso e longe de qualquer recurso médico-hospitalar, portanto orientações sobre os cuidados que os mesmos devem tomar para evitar acidentes com esses tipos de animais é essencial, essa orientação deve ser passada preferencialmente por profissionais da saúde e deve conter entre outros:

- Orientações de como evitar acidentes com animais peçonhentos;
- Orientações de como proceder caso ocorra o acidente.

**Responsável pela execução:**

Orientações Sobre Animais Peçonhentos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Obras e Viação**

**Prioridade:**

Executar em Curto Prazo

**Meta:**

Carrinho manual para auxiliar no transporte de materiais, reduzindo o esforço físico do trabalhador.

**Responsável pela execução:**

Providenciar

2017 - 2018

Carrinho para Transporte de Materiais

Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

**Prazo para execução:**

**Data do Prazo:**

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Obras e Viação**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

Recomenda-se realizar a troca da Luva de Algodão com Banho de Látex pela Luva Nitrílica, cumprindo os

												dispostos contidos no item 6.6.1 da NR-06.	
<b>Responsável pela execução:</b>													
Substituir EPIs		2017 - 2018											
		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>													
Nome do responsável indicado: _____													
Realizado em: ___/___/___													

<b>Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Obras e Viação</b>	
<b>Prioridade:</b> Executar em Médio Prazo	<b>Meta:</b> O Curso de Operador de Máquina Pesada segue os preceitos da NR-11 e NR-12, e, segurança e saúde nos trabalhos de transporte, movimentação e manuseio de materiais, quanto à obrigatoriedade de treinamento para operadores de máquinas com força motriz própria operar corretamente e de forma segura a prevenir acidentes, permitindo ao trabalhador conhecer e entender os conceitos gerais de equipamentos móveis, conhecer os tipos de equipamentos móveis

	<p>(Trator, Escavadeira, Pá carregadeira, Retroescavadeira, Caminhões fora de estrada, Motoniveladora, Retro escavadeira, Caminhão brook/caçamba, Rolo compactador, entre outros), conhecer os conceitos e práticas sobre equipamentos de segurança, os tipos de equipamentos de segurança (EPI e EPC), funcionamento de equipamentos de segurança, inspeção dos equipamentos e itens de segurança, check-list de pré-operação, regras de condução, circulação e sinalização, reconhecimento e controle aos riscos, fatores de acidentes (Velocidade, Condições da pista, Condições do ambiente, Condições do veículo) estabelecer as medidas de controle e prevenção de acidentes, entender as responsabilidades e a permissão para realização da atividade.</p> <p>Carga horária: NR-12 / 12.138 - ter carga horária mínima que garanta aos trabalhadores executarem suas atividades com segurança, sendo distribuída em no máximo oito horas diárias e realizada durante o horário normal de trabalho.</p>
--	---

<b>Responsável pela execução:</b>												
Treinamento de	2017 - 2018											
Segurança na Operação de	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai

Máquinas Pesadas NR-11 e 12												
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Obras e Viação**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Urgente - Executar Imediatamente</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>O curso de NR-35 permite o trabalhador conhecer a legislações sobre trabalho em altura, conceitos de segurança para trabalho em altura, equipamentos utilizados no trabalho em altura, EPIs e EPCs: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso Riscos e medidas de controle para evitar acidentes de trabalho em altura, APR - Análise Preliminar de Risco: sistemas de ancoragem e de segurança, Técnicas de acesso ao local de trabalho, técnicas de posicionamento e de ancoragem, técnicas de resgate e de primeiros socorros, direito de recusa e</p>
---	--

	<p>condições impeditivas e atividade prática.</p> <p>Orientação aos colaboradores para prevenção de quedas de diferença de nível, fazendo uso correto de EPCs e EPIs.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Treinamento	2017 - 2018											
NR-35 - Segurança para Trabalhos em Altura	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Serviços de Higienização e Limpeza**

**Prioridade:**

Urgente - Executar Imediatamente

**Meta:**

A ABNT NBR 14725 em sua 4ª Parte traz informações sobre a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos. A FISPQ trás dentre outras informações as recomendações sobre medidas de proteção e ações em situações de

Emergência. Deixar uma cópia da FISPQ próxima aos produtos químicos irá facilitar o acesso dos servidores que utilizam tais produtos que poderão utilizá-la para adquirir conhecimento sobre as medidas de segurança e em caso de acidente com esses produtos, facilitará o acesso para tomarem as medidas corretas em caso de Emergência.

OBS.: Em caso emergência, deverá ser levada uma cópia da FISPQ, do produto com o qual houve o acidente, para o médico responsável pelo atendimento.

**Responsável pela execução:**

Deixar Cópia da FISPQ Próxima aos Produtos Químicos	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Serviços de**

Higienização e Limpeza													
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo						<b>Meta:</b> Carro funcional para transporte de materiais de limpeza, transporte de acessórios e bolsa para resíduos, sendo útil principalmente em áreas menores.  Especificações: Produzido em polipropileno; de tamanho compacto, o que permite que seja guardado facilmente.							
<b>Responsável pela execução:</b>													
Providenciar		2017 - 2018											
Carrinho Multifuncional		Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>													
<b>Data do Prazo:</b>													
<b>Observações:</b>  Nome do responsável indicado: _____  Realizado em: ___/___/___													



Carrinho Multifuncional



Especificações - Produzido em polipropileno, tamanho compacto permite que seja guardado facilmente.

Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Serviços de Higienização e Limpeza												
<b>Prioridade:</b> Executar em Curto Prazo						<b>Meta:</b> Providenciar cavalete de sinalização de piso escorregadio para delimitar o acesso e orientar o tráfego de pessoas, aumentando a segurança e evitando acidentes.						
<b>Responsável pela execução:</b>												
Providenciar	2017 - 2018											
Cavalete de Sinalização - Piso Escorregadio	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												

<b>Data do Prazo:</b>											
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

	
<p>Cavalete de Sinalização de Piso Escorregadio</p>	

**Secretaria Municipal de Viação, Obras, Urbanismo e Transporte/Serviços de Higienização e Limpeza**

<p><b>Prioridade:</b></p> <p>Executar em Médio Prazo</p>	<p><b>Meta:</b></p> <p>Sinalizar desníveis com marcação/pintura em amarelo.</p> <p>NR-26.1.1</p> <p>26.1.1 Devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes.</p>
--	---

	<p>Implantar fita anti-derrapante com a finalidade de minimizar possibilidade de quedas.</p> <p>NR - 8.3.5. Nos pisos, escadas, rampas, corredores e passagens dos locais de trabalho, onde houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos antiderrapantes.</p>
--	---

**Responsável pela execução:**

Sinalizar Desníveis e Implantar Fita Antiderrapante	2017 - 2018											
	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
<b>Prazo para execução:</b>												
<b>Data do Prazo:</b>												

**Observações:**

Nome do responsável indicado: \_\_\_\_\_

Realizado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

Urgência - Executar imediatamente.	Deverão ser considerados serviços de emergência os serviços corretivos que devem ser executados de imediato, evitando: risco de vida humana; risco de danos à pessoa; risco ao meio ambiente; risco de danos ao patrimônio da empresa; risco de perda de produção.
Executável a curto	Executar em até 60dias de acordo com a viabilidade do

prazo - executável em até 60dias.	Empregador - os serviços de urgência são os serviços corretivos e/ou preventivos que poderão se tornar de emergência (urgência é a segunda prioridade de atendimento).
Executável a médio prazo; executável em até 180dias.	É aquela que não exige resolução imediata, porém deverá ser executada de acordo com a viabilidade econômica em até 180dias e programada de acordo com a necessidade do Empregador.
Executável até o prazo final deste Programa;	É aquela que não exige resolução imediata, porém deverá ser executada de acordo com a viabilidade econômica e programada de acordo com a necessidade do Empregador.

ANEXO 01

<b>CARTA DE DESIGNADO DA CIPA</b> NOME DA EMPRESA CNPJ Nº	Data: XX/XX/XXXX  NR-05 Item 5.6.4
---	---

### DESIGNADO DA CIPA

Eu, XXXXXXXXXXXXXXXX, Cargo - representante legal da empresa XXXXXXXXXXXXXXXX com sede à rua XXXXXXXXXXXXXXXX, através deste documento designo o Sr. XXXXXXXXXXXXXXXX, ocupante do Cargo de XXXXXXXXXXXXXXXX, com admissão em XX/XX/XXXX, como representante designado da CIPA, conforme previsto no 5.6.4 da NR5. Ficando o mesmo, responsável pelo cumprimento dos requisitos desta NR.

XXXXXXXXXXXX/XX, XX de XXXXXXXXXXXXXXX de 2016

---

Assinatura do Empregado

---

Assinatura do Responsável Legal

