



**SANTO ANTÔNIO - SEGURANÇA E  
MEDICINA DO TRABALHO LTDA  
ME**

**Programa de Prevenção de Riscos Ambientais –  
PPRA**

**LEI Nº 6.514, DE 22 DE  
DEZEMBRO DE 1977**

**EMPRESA: MUNICIPIO DE CEU AZUL  
2013 – 2014**

E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR  
FONE (45) 3054-1136  
RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANA

26/08/2013 a 25/08/2014

### IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

**RAZÃO SOCIAL:** MUNICIPIO DE CEU AZUL  
**NOME FANTASIA:** MUNICIPIO DE CEU AZUL  
**ENDEREÇO: (Rua/Av.)** NILO UMBERTO DEITOS ,1426  
**BAIRRO:** CENTRO  
**CIDADE/UF:** CEU AZUL - PARANÁ  
**CEP:** 85.840-000  
**TELEFONE:** (45) 3266-1122 FAX 3266-1755  
**C.N.P.J.:** 76.206.473/000-01  
**INSCR. ESTADUAL:** ISENTO  
**RAMO DE ATIVIDADE:** Administração pública em geral  
**CNAE:** 84.11-6-00  
**GRAU DE RISCO:** 01 (UM)

### TÉCNICO DE SEGURANÇA RESPONSÁVEL:

ERNESTO DALL` AGNOL.  
REGISTRO NO M.T.E.: PR/002005.2  
NIT: 100. 816. 974-89.  
END.: XV de Novembro, 957 Apt :02  
FONE: (045) 9973- 1553 ou (046) 9911- 1200  
E-mail: e-agnol@hotmail.com

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

Contribuinte,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

## REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL



### CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 76.206.473/0001-01 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 31/12/1974	
NOME EMPRESARIAL MUNICÍPIO DE CEU AZUL				
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) MUNICÍPIO DE CEU AZUL				
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 84.11-6-00 - Administração pública em geral				
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS Não informada				
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 103-1 - ORGÃO PÚBLICO DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL				
LOGRADOURO AV NILO UMBERTO DEITOS		NÚMERO 1426	COMPLEMENTO	
CEP 85.840-000	BAIRRO/DISTrito CENTRO	MUNICÍPIO CEU AZUL		UF PR
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 26/03/2004		
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL				
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****		

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.183, de 19 de agosto de 2011.

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

## **1. INTRODUÇÃO**

Em 29 de dezembro de 1994, a Portaria N.<sup>o</sup> 25, aprovou o texto da Norma Regulamentadora, NR-9 que estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implantação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Prevenção dos Riscos Ambientais – PPRA.

O PPRA do estabelecimento deve estar descrito no Documento Base que contém os aspectos estruturais do programa, a estratégia e metodologia de ação, forma de registro, manutenção e divulgação dos dados, a periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento do programa e o planejamento anual com o estabelecimento das metas a serem cumpridas com os prazos para a sua implantação conforme cronograma anual.

Este programa constitui-se numa ferramenta de extrema importância para a segurança e saúde dos empregados, proporcionando identificar as medidas de proteção ao trabalhador a serem implementadas e também serve de base para a elaboração do Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional – PCMSO, obrigatório pela NR-7.

O PPRA tem também por finalidade atender às exigências previstas nos Decretos, Ordens de Serviço e Instruções Normativas oriundas do Ministério da Previdência Social - MPS e do Instituto Nacional do Seguro Social - INSS.

A partir de 29 de abril de 1995, data da publicação da Lei nº 9.032, a caracterização de atividade como especial depende de comprovação do tempo de trabalho permanente, não ocasional nem intermitente, durante quinze, vinte ou vinte e cinco anos em atividade com efetiva exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou associação de agentes prejudiciais à saúde ou à integridade física, observada a carência exigida.

## **2- OBJETIVOS.**

O PPRA tem como objetivo a preservação da saúde e a integridade física dos trabalhadores, através do desenvolvimento das etapas de antecipação, reconhecimento, avaliação e consequentemente o controle da ocorrência dos riscos ambientais existentes ou que venham a existir nos locais de trabalho, levando-se sempre em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

O PPRA é parte integrante do conjunto mais amplo de iniciativas da empresa, no campo da preservação da saúde e da integridade física dos trabalhadores, estando articulado com o disposto nas demais Normas Regulamentadoras e Legislações Previdenciárias.

Tendo também por objetivo avaliar as atividades desenvolvidas pelos empregados no exercício de todas as suas funções e ou atividades, determinando se os mesmos estiveram expostos a agentes nocivos, com potencialidade de causar prejuízo à saúde ou a sua integridade física, em conformidade com os parâmetros estabelecidos na legislação previdenciária vigente.

A caracterização da exposição deve ser realizada em conformidade com os parâmetros estabelecidos na legislação trabalhista e previdenciária vigentes, e realizadas através de inspeção nos locais de trabalho do empregado considerando os dados constantes nos diversos documentos apresentados pela empresa.

Tem ainda o objetivo de atender as obrigatoriedades legais, prevista nas normas específicas.

## **3- FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

A antecipação, identificação e prevenção de riscos ambientais constituem exigências legais prevista na Consolidação das Leis do Trabalho, Título II, capítulo V, da Segurança e da Medicina do Trabalho, Norma Regulamentadora Número 09 – PPRA.

### **3.1 – Diretrizes**

A Norma Regulamentadora Nº 9 estabeleceu a articulação ampla com as demais NR's, principalmente com a NR-07, que trata do Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional.

Outra norma citada diretamente na NR-9 foi a NR-15, que trata das "Atividades e Operações Insalubres", pois ela traz os Limites de Tolerância (LT) para as avaliações dos riscos, e considera também a ACGIH-American Conference of Governmental Industrial Hygienists, que traz os (TLVs)-Threshold Limit Values para as substâncias químicas e agentes físicos e (BELs)-Biological Exposure

**Índices - Índices Biológicos de Exposição**, elaborada por um grupo de higienistas americanos e renovada bienalmente.

A abrangência e a profundidade do programa dependerão das características dos riscos ambientais e das necessidades de controle, e o seu desenvolvimento será avaliado pelo menos uma vez ao ano;

Este documento-base do PPRA e suas alterações e complementações serão apresentadas e discutidas na Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA, quando existente na empresa, e ficarão arquivados à disposição da fiscalização do trabalho.

### **3.2 - Metas**

A implantação e acompanhamento das Medidas de Controle, visam minimizar ou eliminar a exposição dos trabalhadores aos riscos. As ações e metas descritas neste documento são aplicadas diretamente em seu ambiente laboral, no sentido de fornecer ao trabalhador melhores condições de trabalho.

## **4- DEFINIÇÕES.**

Para melhor interpretação deste programa adotam-se as seguintes definições:

**HIGIENE OCUPACIONAL:** é a ciência e arte dedicada à prevenção, reconhecimento, avaliação e controle dos riscos existentes ou originados nos locais de trabalho, os quais podem prejudicar a saúde e o bem-estar das pessoas no trabalho, enquanto considera os possíveis impactos sobre o meio ambiente em geral.

**RISCOS AMBIENTAIS:** são os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função da sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.

**AGENTES FÍSICOS:** são as diversas formas de energia a que possam estar sujeitos os trabalhadores, tais como Ruídos, Vibrações, Pressões Anormais, Temperaturas Extremas, Radiações Ionizantes e Não Ionizantes.

**AGENTES QUÍMICOS:** são as substâncias, compostos ou produtos que, na forma de poeiras, gases, vapores, neblinas, névoas ou que ainda pelo contato possam ser absorvidos pelo organismo através da pele, ingestão ou via respiratória.

**AGENTES BIOLÓGICOS:** referem-se às bactérias, fungos, protozoários, bacilos, parasitas, vírus, entre outros.

**NÍVEL DE AÇÃO:** é valor correspondente à metade dos Limites de Tolerância estabelecidos para os agentes químicos e a dose superior a 50% do critério estabelecido na NR 15 para ruído.

**LIMITE DE TOLERÂNCIA:** é a concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador, durante a sua vida laboral.

**MEDIDAS DE CONTROLE:** são ações, processos ou sistemas que eliminem ou reduzam a níveis aceitáveis a concentração dos agentes prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho.

**EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI:** todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

**EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA - EPC:** todo e qualquer equipamento utilizado para eliminar ou neutralizar os agentes agressivos ao meio laboral, visando a preservação da saúde e/ou integridade física dos trabalhadores.

**AVALIAÇÃO QUALITATIVA:** determinação nas atividades, através de inspeção dos locais de trabalho constante nos anexos 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 da NR-15.

**AVALIAÇÃO QUANTITATIVA:** determinação nas atividades que se desenvolvem acima do Limite de Tolerância previstos nos anexos 1 e 2 da NR-15, exemplo: ruído, calor e concentrações de produtos químicos.

## **5 - METODOLOGIA**

Visando a preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, e em atendimento a NR-9 do Ministério do Trabalho, a empresa, elaborou o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA, através 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.

O programa contém a seguinte estrutura:

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

#### **6- SETORES DA EMPRESA.**

Setor	Função	Numero Funcionários
1.SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	1.1 ADVOGADO	01
	1.2 ASSISTENTE SOCIAL	04
	1.3 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	03
	1.4 COORDENADORA SOCIAL	01
	1.5 PSICÓLOGO	01
	1.6 ZELADOR SERVIÇOS GERAIS	01
	1.7 RECEPCIONISTA	01
2.SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	2.1 ADVOGADO	01
	2.2 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	04
	2.3 COZINHEIRO	01
	2.4 VIGIA	01
	2.5 RECEPCIONISTA	03
	2.6 SECRETARIO EXECUTIVO	01
	2.7 TÉCNICO ADMINISTRATIVO	02
	2.8 ZELADOR SERVIÇOS GERAIS	01
3.SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HIDRICOS	3.1 JARDINEIRO	05
	3.2 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	02
	3.3 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	01
4.SECRETARIA DE MUNICIPAL DA AGRICULTURA	4.1 MEDICO VETERINÁRIO	01
	4.2 OPERADOR DE MÁQUINAS	01
	4.3 TÉCNICO AGRÍCOLA	03
5. SECRETARIA CULTURA E ESPORTE LAZER E RECREAÇÃO	5.1 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	01
	5.2 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	03
	5.3 REGENTE DE CORAL	01
	5.4 PROFESSOR TECNICO DESPORTIVO	02
	5.5 PROFESSOR 20 HORAS	06
	5.6 ANALISTA TECNICO DE ATIVIDADE CULTURAL	01

Setor	Função	Numero Funcionários
6. SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	6.1 ASSISTENTE SOCIAL	01
	6.2 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	11
	6.3 AUXILIAR DE BIBLIOTECA	03
	6.4 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	05
	6.5 COZINHEIRO	18
	6.6 MONITOR	01
	6.7 MOTORISTA	02
	6.8. NUTRICIONISTA	01
	6.9 FONOAUDIOLOGO	01
	6.10 PSICOPEDAGOGO	01
	6.11 PROFESSOR 20 HORAS	118
	6.12 PROFESSOR 30	68
	6.13 PSICOLOGO	01
	6.14 TECNICO DOC. ESCOLAR	01
	6.15 ZELADOR SERVIÇOS GERAIS	20
	6.16 TECNICO ADMINISTRATIVO	02
7. SECRETARIA DA MUNICIPAL DE FINANÇAS	7.1 TESOUREIRO	01
	7.2 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	08
	7.3 FISCAL DE TRIBUTOS	01
8. SECRETARIA MUNICIPAL DE INDÚSTRIA, COMERCIO E TURISMO	8.1 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	03
	8.2 ZELADOR SERVIÇOS GERAIS	01
9. SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE	9.1 AGENTE COMUNITARIO SAUDE (P.A.C.S.)	20
	9.2 AGENTE DE ENDEMIAS (E.C.D.)	05
	9.3 ASSISTENTE SOCIAL	01
	9.4 AUXILIAR BÁSICO CONSULTÓRIO DENTARIO	01
	9.5. AUXILIAR ADMINISTRATICO	05
	9.6 ENFERMEIRO	03
	9.7ENFERMEIRO (E.S.F.)	05
	9.8. FARMACEUTICO	01
	9.9 FISIOTERAPEUTA	02
	9.10 MEDICO VETERINARIO	01
	9.11 MOTORISTA	07
	9.12 NUTRICIONISTA	01

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 - 3<sup>a</sup> ANDAR - SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

Setor	Função	Numero Funcionários
9.SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE	9.13 PROFESSOR 20 H. NIVEL I	01
	9.14 PSICOLOGO	02
	9.15 RECEPCIONISTA	02
	9.16 TECNICO ENFERMAGEM	08
	9.17 TECNICO ENFERMAGEM (E.S.F.)	05
	9.18. TECNICO HIGIENE DENTAL	02
	9.19 ZELADOR SERVIÇOS GERAIS	03
	9.20 TECNICO DE LABORATORIO DE ANALISES CLINICAS	01
	9.21 BIOQUIMICO OU DIOMÉDICO	02
	9.22 DENTISTA	01
	9.23 TECNICO ADMINISTRATIVO	01
10 SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO, OBRAS, URBANISMO E TRANSPORTE	10.1 AGENTE DE LIMPEZA	04
	10.2 AUXILIAR ADMNISTRATIVO	01
	10.3 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	05
	10.4 BORRACHEIRO	01
	10.5 CARPINTERO	01
	10.6 LAVADOR LUBRIFICADOR	01
	10.7 MECANICO	04
	10.8 MOTORISTA	07
	10.9 OPERADOR DE MAQUINAS	12
	10.10 PEDREIRO	03
	10.11 ELETRECISTA	01
	10.12 VIGIA	03
11 COODENADORIA DO SISTEMA DO CONTROLE INTERNO	11.1 AUDITOR DO CONTROLE INTERNO	02
12. SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	12.1 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	01
	12.2 PROJETISTA	02
	12.3 ENGENHEIRO CIVIL	01
Total de Funcionários		454

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

## 7 - RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS

<b>Departamento/Função:</b> Advogado	<b>Local:</b> Secretaria municipal de assistência social
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Presta assessoria jurídica e atendimento nas áreas afins a todos os municípios, gratuita para as famílias carentes.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Não há exposição a risco	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• -	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• -	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica.	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17	

<b>Departamento/Função:</b> Assistente social	<b>Local:</b> Secretaria municipal de assistência social
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 04
<b>01-Atividades:</b>	
• Prestam o atendimento as pessoas carentes e demais municípios.	
• Fazem os devidos encaminhamentos	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Não há exposição a risco	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• -	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• -	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17	

<b>Departamento/Função:</b> Auxiliar administrativo	<b>Local:</b> Secretaria municipal de assistência social
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 03
<b>01-Atividades:</b>	
• Auxiliam a administração nas diversas atividades internas da secretaria	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Não há exposição a risco	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• -	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• -	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17	

SANTO ANTÔNIO ~ MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ



<b>Departamento/Função:</b> Coordenadora social	<b>Local:</b> Secretaria municipal de assistência social
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Auxilia os técnicos e assistentes nas atividades de apoio a área de assistência social	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Não há exposição a risco	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• -	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• -	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17	

<b>Departamento/Função:</b> Psicólogo	<b>Local:</b> Secretaria municipal de assistência social
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Trabalha programas de recuperação, e acompanhamento de pessoas necessitadas de recuperação à autoestima. CRAS	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Não há exposição a risco	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• -	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• -	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17	

<b>Departamento/Função:</b> Recepção	<b>Local:</b> Secretaria municipal de assistência social
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Faz o atendimento e o encaminhamento das pessoas que se dirigem a secretaria • Auxilia a secretaria no bom andamento dos trabalhos internos • Faz o atendimento telefônico	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Ergonômico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• O aparelho telefônico utilizado durante a jornada laboral	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Distúrbios na coluna cervical	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Utiliza equipamento único com fone e microfone marca A 100-11	
<b>06-Recomendações:</b>	
• -	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1186  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Zelador de serviços gerais	<b>Local:</b> Secretaria municipal de assistência social
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Faz a limpeza das salas, banheiros e demais dependências da secretaria.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactéria, vírus e parasitas.	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Luva nitrílica • Bota de PVC CA 3535	
<b>06-Recomendações:</b>	
• -	

<b>Departamento/Função:</b> Advogado	<b>Local:</b> Secretaria municipal de administração
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Presta assessoria jurídica e atendimento nas áreas afins a todos os municíipes, gratuita para as famílias carentes.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Não há exposição a risco	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• -	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• -	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17	

<b>Departamento/Função:</b> Auxiliar administrativo	<b>Local:</b> Secretaria municipal de administração
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 04
<b>01-Atividades:</b>	
• Auxiliam a administração nas diversas atividades internas da secretaria	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Não há exposição a risco	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• -	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• -	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Cozinheiro	<b>Local:</b> Secretaria municipal de administração
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Esquenta a agua e prepara cafezinho para os colaboradores da secretaria	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Acidente	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• A atividade laboral	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Lesões físicas	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Orientado contra a prevenção de acidente e higienização pessoal e do ambiente do trabalho	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Observar rigorosamente as orientações recebidas	

<b>Departamento/Função:</b> Vigia	<b>Local:</b> Secretaria municipal de administração
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários:
<b>01-Atividades:</b>	
• Fazem o trabalho de vigilância do pátio da prefeitura.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Acidente	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Quedas e tropeços • Assalto	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Lesões físicas	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• -	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Oferecer curso e formação específica para o exercício da função	

<b>Departamento/Função:</b> Repcionista	<b>Local:</b> Secretaria municipal de Administração
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 03
<b>01-Atividades:</b>	
• Faz o atendimento e o encaminhamento das pessoas que se dirigem a secretaria • Auxilia a secretaria no bom andamento dos trabalhos internos • Faz o atendimento telefônico	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Ergonômico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• O aparelho telefônico utilizado durante a jornada laboral	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Distúrbios na coluna cervical	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Utiliza equipamento único com fone e microfone Marca A 100-1	
<b>06-Recomendações:</b>	
• -	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Secretario executivo	<b>Local:</b> Secretaria municipal de administração
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Auxiliam a administração na elaboração de decreto, Leis e documentação oficial	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Não há exposição a risco	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• -	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• -	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17	

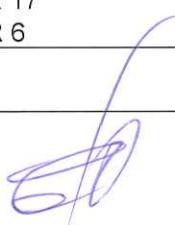
<b>Departamento/Função:</b> Técnico administrativo	<b>Local:</b> Secretaria municipal de administração
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 02
<b>01-Atividades:</b>	
• Exercem assistência e colaboração na execução de procedimento administrativo da secretaria	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Não há exposição a risco	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• -	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• -	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17	

<b>Departamento/Função:</b> Zelador de serviços gerais	<b>Local:</b> Secretaria municipal de Administração
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Faz a limpeza das salas, banheiros e demais dependências da secretaria.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactéria, vírus e parasitas.	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Luva nitrílica • Bota de PVC CA 3535	
<b>06-Recomendações:</b>	
• -	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Jardineiro	<b>Local:</b> Secretaria Municipal do meio ambiente e recursos hídricos
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 05
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizam o trabalho de jardinagem, corte de grama com máquina motorizada costal, fazem a limpeza, produção de mudas, produzem as embalagens em (saquinhos) para o plantio das sementes misturando à terra adubo orgânico e químico.</li> <li>Quando necessário, regam as plantas, flores e canteiros dos parques e jardins.</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Físico</li> <li>Ergonômico</li> <li>Químico</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Físico - Ruído</li> <li>Ergonômico – Postura inadequada</li> <li>Químico – Manipulando fertilizantes químicos e defensivos agrícola</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>PAIR – (perda auditiva indevida por ruído)</li> <li>Escoliose, Lordose, Lombalgia</li> <li>Disfunções orgânicas- Intoxicação</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Orientado a observar a postura ergonômica conforme NR 17</li> <li>Orientados quanto ao uso dos EPI de conformidade a NR 6</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Observar as orientações recebidas</li> </ul>	

<b>Departamento/Função:</b> Auxiliar de serviços gerais	<b>Local:</b> Secretaria Municipal do meio ambiente e recursos hídricos
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 02
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Auxiliam no trabalho de jardinagem, corta de grama com máquina motorizada costal, fazem a limpeza, produção de mudas, produzem as embalagens</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Físico</li> <li>Ergonômico</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Físico - Ruído</li> <li>Ergonômico – Postura inadequada</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>PAIR – (perda auditiva indevida por ruído)</li> <li>Escoliose, Lordose, Lombalgia</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Orientado a observar a postura ergonômica conforme NR 17</li> <li>Orientados quanto ao uso dos EPI de conformidade a NR 6</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Observar as orientações recebidas</li> </ul>	

  
 SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Auxiliar administrativo	<b>Local:</b> Secretaria Municipal do meio ambiente e recursos hídricos
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Auxiliam a administração nas diversas atividades internas da secretaria	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Não há exposição a risco	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• -	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• -	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17	

<b>Departamento/Função:</b> Medico Veterinário	<b>Local:</b> Secretaria municipal de agricultura
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Atua no trabalho de assistência veterinária ao gado leiteiro • Pratica clinica medica veterinária em todas as suas modalidades • Prescreve e efetua o tratamento aos animais e promove a procilaxia. • Desenvolve e executa programas de reprodução, nutrição e higiene sanitária. • Elabora laudos técnico na sua área de especialização • Realiza eutanásia, necropsia animal.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico • Acidente	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Biológico- Bactérias, vírus e parasitas, • Acidente – Os veículos	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações • Lesões físicas	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Luva descartável de polietileno e de Látex • Jaleco • Bota de PVC	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Usar viseira facial completa • Usar todos os EPI recomendados pela NR 6	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45)3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Operador de maquina	<b>Local:</b> Secretaria municipal de agricultura
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Opera maquinas pesadas tais como pá carregadeira, retro escavadeira	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Físico • Químico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Físico - Ruído • Químico – Sílica livre cristalizada em suspensão	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• PAIR – (perda auditiva induzida por ruído) • Disfunções orgânicas	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Protetor auricular modelo concha marca 3 M CA 28633 • Mascara contra pó, • Óculos de segurança CA 19713 • Calçado fechado.	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Usar todos os EPI recomendados pela NR 6	

<b>Departamento/Função:</b> Técnico agrícola	<b>Local:</b> Secretaria municipal de agricultura
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 03
<b>01-Atividades:</b>	
• Fazem a inseminação em gado leiteiro	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico • Acidente	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Biológico- Bactérias, vírus e parasitas, • Acidente – Os veículos	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações • Lesões físicas	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Luva descartável de polietileno e de Látex • Jaleco • Bota de PVC CA 16353	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Usar viseira facial completa • Usar todos os EPI recomendados pela NR 6	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1186  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Auxiliar administrativo	<b>Local:</b> Secretaria municipal de cultura, esportes, lazer e recreação.
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elabora e programam o andamento das atividades no ginásio de esportes,</li> <li>• Elabora a documentação diversa, tabelas de jogos, etc....</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Físico- Radiação não ionizante</li> <li>• Ergonômico</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A tela do computador</li> <li>• Ergonômico – A atual cadeira</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fadiga visual</li> <li>• Lombalgia, lordose</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibilizar protetor de tela de LCD, Cadeira ergonômica e apoio de pulsos</li> <li>• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17</li> </ul>	

<b>Departamento/Função:</b> Auxiliar de serviços gerais	<b>Local:</b> Secretaria municipal de cultura, esportes, lazer e recreação.
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 03
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fazem a limpeza das salas, banheiros e demais dependências do ginásio de esporte.</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biológico</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bactéria, vírus e parasitas.</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contaminações</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luva nitrílica</li> <li>• Bota de PVC CA 3535</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Regente de coral	<b>Local:</b> Secretaria municipal de cultura, esportes, lazer e recreação.
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rege, e dirige grupos vocais, coordena os ensaios semanais com os membros de coral</li> <li>• Editar partituras, elabora os textos e promove eventos musicais</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não há exposição a risco</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• O grupo realiza aquecimento prévio de cordas vocais</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	

<b>Departamento/Função:</b> Professor técnico desportivo	<b>Local:</b> Secretaria municipal de cultura, esportes, lazer e recreação.
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 02
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparam e organizam as competições esportivas, coordenam os jogos, orientam e proporcionam treinamento aos atletas nas diversas modalidades.</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acidente</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quedas e tropeços</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesões físicas</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Possuem formação quanto a prevenção a saúde e acidentes durante a jornada laboral</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observar o conhecimento adquirido contra a prevenção de acidente e saúde</li> </ul>	

<b>Departamento/Função:</b> Professor 20:00 horas	<b>Local:</b> Secretaria municipal de cultura, esportes, lazer e recreação.
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 06
<b>01-Atividades:</b>	
Preparam e organizam as competições esportivas, coordenam os jogos, orientam e proporcionam treinamento aos atletas nas diversas modalidades.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acidente</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quedas e tropeços</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesões físicas</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Possuem formação quanto a prevenção a saúde e acidentes durante a jornada laboral</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observar o conhecimento adquirido contra a prevenção de acidente e saúde</li> </ul>	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Analista técnico de atividade cultural	<b>Local:</b> Secretaria municipal de cultura, esportes, lazer e recreação.
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Coordena, organiza, orienta e avalia as competições esportivas e culturas	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Acidente	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Quedas e tropeços	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Lesões físicas	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Possuem formação quanto a prevenção a saúde e acidentes durante a jornada laboral	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Observar o conhecimento adquirido contra a prevenção de acidente e saúde	

<b>Departamento/Função:</b> Assistente social	<b>Local:</b> Secretaria municipal de educação
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Atendimento orientações a pais e alunos, • Faz visitas eventuais em residências, • Planejam coordenam planos programas e projetos na área de educação. • Exerce sua jornada laboral CAMU (centro de atendimento multi disciplinar) e nas escolas	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Ergonômico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• A atual cadeira	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Lordose, escoliose	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• -	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Disponibilizar cadeira ergonômica	

<b>Departamento/Função:</b> Auxiliar administrativo	<b>Local:</b> Secretaria municipal de educação
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 11
<b>01-Atividades:</b>	
• Auxiliam na produção de toda documentação escolar pertinente a secretaria de educação	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Fisco - Radiação não ionizante	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• A tela do computador	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Fadiga visual	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Cadeira ergonômica	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Disponibilizar protetor de tela.	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL-07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Auxiliar de biblioteca	<b>Local:</b> Secretaria municipal de educação
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 03
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fazem o atendimento e fornecimento dos diversos materiais para estudo e consulta.</li> <li>• Organiza e limpa a biblioteca</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não há exposição a risco</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica de digitador, apoio de pulsos</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17</li> </ul>	

<b>Departamento/Função:</b> Auxiliar de serviços gerais	<b>Local:</b> Secretaria municipal de educação
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 05
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fazem a limpeza das salas, banheiros e demais dependências das escolas</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biológico</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bactéria, vírus e parasitas.</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contaminações</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luva nitrílica</li> <li>• Bota de PVC CA 3535</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	

<b>Departamento/Função:</b> Cozinheiro	<b>Local:</b> Secretaria municipal de educação
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 18
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparam as refeições e lanches nas escolas e CENEI's municipais</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Físico</li> <li>• Acidente</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Físico – calor</li> <li>• Acidente – matérias perfuro cortantes</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Queimaduras</li> <li>• Lesões físicas</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orientadas quanto a prevenção de acidente e higienização pessoal e dos ambientes do trabalho</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observar rigorosamente a NR 6 e seguir as orientações recebidas</li> </ul>	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Monitor	<b>Local:</b> Secretaria municipal de educação
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Atua como auxiliar de professores, orientando e passando atividades de recreação e aprendizagem para as crianças no jardim de infância (entre 03/05 anos)	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Não há exposição a risco	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• -	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• -	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• -	
<b>06-Recomendações:</b>	
• -	

<b>Departamento/Função:</b> Motorista	<b>Local:</b> Secretaria municipal de educação
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 02
<b>01-Atividades:</b>	
• Fazem o transporte de professores para as escolas e para cursos. • Fazem a distribuição de leite e merenda escolar. • Fazem o transporte de alunos.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Acidente	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Os veículos	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Lesões físicas	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• -	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Praticar a direção defensiva	

<b>Departamento/Função:</b> Nutricionista	<b>Local:</b> Secretaria municipal de educação
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Elabora o cardápio, acompanha a produção e execução do mesmo, para as escolas, creches e CEMEI's (centro municipal de educação infantil)	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Acidente	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Os veículos	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Lesões físicas	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• -	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Praticar direção defensivo	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Fonoaudiólogo	<b>Local:</b> Secretaria municipal de educação
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesquisa acompanha e avalia o processo de fala de alunos.</li> <li>• -</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não há exposição a risco</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	

<b>Departamento/Função:</b> Psicopedagogo	<b>Local:</b> Secretaria municipal de educação
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
Pesquisa acompanha e avalia o processo de aprendizagem dos alunos.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não há exposição a risco</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibilizar apoio de pulsos.</li> </ul>	

<b>Departamento/Função:</b> Professor 20 horas	<b>Local:</b> Secretaria municipal de educação
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 118
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atuam na segunda etapa da educação infantil, nos anos iniciais de ensino fundamento e programas específicos, planejamento e ministra aulas</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não há exposição a risco</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	

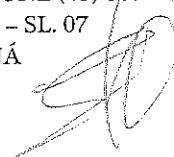
SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Professor 30 horas	<b>Local:</b> Secretaria municipal de educação
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 68
<b>01-Atividades:</b>	
• Executam os trabalhos de acompanhamento das crianças no berçário e primeira etapa de educação infantil nos CEME's	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactéria, vírus e parasitas	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• -	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Disponibilizar luvas descartáveis, avental impermeável e calçado de segurança	

<b>Departamento/Função:</b> Psicólogo	<b>Local:</b> Secretaria municipal de educação
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Pesquisa acompanha e avalia o processo mental, social de alunos. • Diagnosticam e avaliam distúrbios emocionais e mentais. • Trabalham no CAMU e em escolas da municipalidade	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Não há exposição a risco	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• -	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• -	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• -	
<b>06-Recomendações:</b>	
• -	

<b>Departamento/Função:</b> Técnico escolar	<b>Local:</b> Secretaria municipal de educação
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Emite correspondências. • Acompanha as publicações no diário oficial do estado. • Emite histórico escolar, transferências e certidões.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Não há exposição a risco	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• -	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• -	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Apoio de pulsos, Monitor de LCD, Cadeira ergonômica de digitador.	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ



<b>Departamento/Função:</b> Zelador de serviços gerais	<b>Local:</b> Secretaria municipal de educação
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 20
<b>01-Atividades:</b>	
• Fazem a limpeza e desinfecções dos diversos ambientes salas, banheiros e demais dependências das escolas.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactéria, vírus e parasitas.	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Luva nitrílica • Bota de PVC CA 3535	
<b>06-Recomendações:</b>	
• -	

<b>Departamento/Função:</b> Técnico administrativo	<b>Local:</b> Secretaria municipal de educação
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 02
<b>01-Atividades:</b>	
• Desempenham a função de gerir a assessorar e coordenar as diversas ações de suas áreas afins	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Não há exposição a risco	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• -	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• -	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica de digitador.	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17	

<b>Departamento/Função:</b> Tesoureiro	<b>Local:</b> Secretaria municipal de finanças
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Faz os recebimentos dos tributos da municipalidade	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Não há exposição a risco	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• -	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• -	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica de digitador.	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Auxiliar administrativo	<b>Local:</b> Secretaria municipal de finanças
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 08
<b>01-Atividades:</b>	
• Auxiliam a administração nas diversas funções da secretaria.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Não há exposição a risco	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• -	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• -	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica de digitador.	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17	

<b>Departamento/Função:</b> Fiscal de tributo	<b>Local:</b> Secretaria municipal de finanças
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Exerce o trabalho de fiscalização e arrecadação tributária, emite a documentação (alvarás, certidões e habite-se).	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Não há exposição a risco	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• -	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• -	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica de digitador.	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17	

<b>Departamento/Função:</b> Técnico administrativo	<b>Local:</b> Secretaria municipal de finanças
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 04
<b>01-Atividades:</b>	
• Desempenham a função de gerir a assessorar e coordenar as diversas ações de suas áreas afins .	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Não há exposição a risco	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• -	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• -	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica de digitador.	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Técnico contabilidade	<b>Local:</b> Secretaria municipal de finanças
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elabora a prestação de conta para o tribunal, sobre os convênios.</li> <li>• Faz os empenhos, arquivos e auxilia a contabilidade</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não há exposição a risco</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica de digitador.</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17</li> </ul>	

<b>Departamento/Função:</b> Técnico em tributação	<b>Local:</b> Secretaria municipal de finanças
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
Faz os lançamentos e orientação nos tributos municipais de conformidade com a legislação vigente no município	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não há exposição a risco</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica de digitador.</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17</li> </ul>	

<b>Departamento/Função:</b> Auxiliar administrativo	<b>Local:</b> Secretaria municipal de indústria, comercio e turismo
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 03
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auxiliam a administração nas diversas funções da secretaria.</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Físico</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radiação não ionizante</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fadiga visual</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadeira ergonômica de digitador.</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibilizar Protetor de tela, apoio de pulsos.</li> </ul>	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Zelador de serviços gerais	<b>Local:</b> Secretaria municipal de indústria, comércio e turismo
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Fazem a limpeza e desinfecções dos diversos ambientes salas, banheiros e demais dependências das escolas.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactéria, vírus e parasitas.	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Luva nitrílica • Bota de PVC CA 3535	
<b>06-Recomendações:</b>	
• -	

<b>Departamento/Função:</b> Agente comunitário saúde (P.A.C.S)	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 20
<b>01-Atividades:</b>	
• Visitam as residências, • Fazem entrevistas com familiares e eventualmente com pessoas acometidas com diversas patologias. • Fazem o cadastramento e encaminhamento para o posto de saúde	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Acidente • Físico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Os veículos • Radiação ultravioleta (UVA/UVB)	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Lesões físicas • Doenças de pele	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Protetor solar fator 30 • Sombrinha comum • Chapéu • Repelente	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Exercitar as práticas preventivas à saúde e acidente durante jornada laboral	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Agente de endemias (E.C.D)	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 05
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Exercem a atividade laboral de verificar e orientar as pessoas, a não proliferação do mosquito causador da dengue (AEDE EGYPT)</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Acidente</li> <li>Físico</li> <li>Biológico</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Os veículos</li> <li>Radiação ultravioleta (UVA/UVB)</li> <li>Bactéria, vírus e parasitas</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lesões físicas</li> <li>Doenças de pele</li> <li>Contaminações</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Protetor solar fator 30</li> <li>Sombrinha comum</li> <li>Chapéu</li> <li>Repelente</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Exercitar as práticas preventivas à saúde e acidente durante jornada laboral</li> </ul>	

<b>Departamento/Função:</b> Assistente social	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Faz o atendimento social na secretaria, acompanhamento, encaminhamento e orientação.</li> <li>Atendimento e solicitação de medicação junto ao SUS.</li> <li>Faz visitas domiciliares, constatando a situação sócio-econômica das famílias,</li> <li>Coordena e executa programas educativos tais como (tabagismo, alcoolismo, e outros)</li> <li>Faz encaminhamento ao INSS, para consultas, perícias.</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Acidente</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Os veículos</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lesões físicas</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Exercitar as práticas preventivas à saúde e acidente durante jornada laboral</li> <li>Praticar direção defensiva</li> </ul>	

<b>Departamento/Função:</b> Auxiliar básico consultório dentário	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Auxilia o dentista no trabalho de restaurações, colocações de próteses e na preparação dos materiais e demais procedimentos.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactéria, vírus e parasitas	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Mascara descartável sem CA • Luva descartável • Jaleco, • Óculos de segurança CA 14280	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Exercitar as pratica preventiva à saúde e acidente durante jornada laboral	

<b>Departamento/Função:</b> Auxiliar administrativo	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 05
<b>01-Atividades:</b>	
• Auxiliam no atendimento e recepção ao publico em geral, encaminhamento e agendamento de exames. • Desempenham suas atividade laboral no interior do posto de saude	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactéria, vírus e parasitas	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Mascara descartável sem CA • Luva descartável • Jaleco,	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Exercitar as pratica preventiva à saúde e acidente durante jornada laboral	

<b>Departamento/Função:</b> Enfermeiro	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 03
<b>01-Atividades:</b>	
• Atendimento nos postos de saúde	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactéria, vírus e parasitas	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Mascara descartável sem CA • Luva descartável • Jaleco, • Óculos de segurança	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Exercitar as pratica preventiva à saúde e acidente durante jornada laboral	

<b>Departamento/Função:</b> Enfermeiro (E.S.F)	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 05
<b>01-Atividades:</b>	
• Atendimento nos postos de saúde. • Programa de saúde a família.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactéria, vírus e parasitas	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Mascara descartável sem CA • Luva descartável • Jaleco, • Óculos de segurança	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Exercitar as pratica preventiva à saúde e acidente durante jornada laboral	

<b>Departamento/Função:</b> Farmacêutico	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Faz o avitamento das receitas, entrega dos medicamentos e controle e relatório da farmácia	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactéria, vírus e parasitas	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Mascara descartável sem CA • Luva descartável • Jaleco, • Óculos de segurança	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Exercitar as pratica preventiva à saúde e acidente durante jornada laboral	

<b>Departamento/Função:</b> Fisioterapeuta	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 02
<b>01-Atividades:</b>	
• Faz o atendimento, e o trabalho recuperação física dos pacientes em geral, (alongamentos, e exercícios diversos)	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactéria, vírus e parasitas	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Mascara descartável sem CA • Luva descartável • Jaleco, • Óculos de segurança	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Exercitar as pratica preventiva à saúde e acidente durante jornada laboral	

<b>Departamento/Função:</b> Medico veterinário	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atua no trabalho de vigilância sanitária do município, deslocando-se com veículo.</li> <li>• Coordena a equipes de agentes de endemias</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biológico</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bactéria, vírus e parasitas</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contaminações</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascara descartável sem CA</li> <li>• Luva descartável</li> <li>• Jaleco,</li> <li>• Óculos de segurança</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exercitar as pratica preventiva à saúde e acidente durante jornada laboral</li> </ul>	

<b>Departamento/Função:</b> Motorista	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 07
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fazem o transporte de pessoas doentes ou acidentadas,</li> <li>• dirigindo ambulância e ônibus.</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biológico</li> <li>• Acidente</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bactéria, vírus e parasitas.</li> <li>• Os veículos</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contaminações</li> <li>• Lesões físicas</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascara descartável sem CA</li> <li>• Luva descartável</li> <li>• Jaleco,</li> <li>• Óculos de segurança</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exercitar as pratica preventiva à saúde e acidente durante jornada laboral</li> <li>• Praticar direção defensiva</li> </ul>	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Nutricionista	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Elabora o cardápio, acompanha a produção e execução do mesmo	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Não há exposição a risco	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• -	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• -	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• -	
<b>06-Recomendações:</b>	
• -	

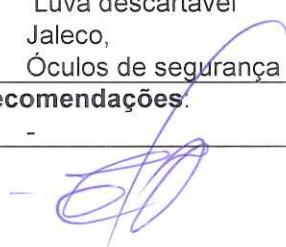
<b>Departamento/Função:</b> Professor 20 horas	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Coordenam e orientam os trabalhos de academia de vida ativa	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Não há exposição a risco	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• -	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• -	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica de digitador	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17	

<b>Departamento/Função:</b> Psicólogo	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 02
<b>01-Atividades:</b>	
• Atendimento clínico (psicoterapia), triagem, ministra palestras, • Agendamentos, relatórios e documentação em geral pertinente • Desempenha suas atividade laboral no interior do posto de saúde	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactérias, vírus e parasitas	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Máscara descartável sem CA • Luva descartável • Jaleco • Óculos de segurança	
<b>06-Recomendações:</b>	
• -	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Recepção	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde
<b>Tempo de Exposição:</b> 40 h semanais.	<b>Nº Funcionários:</b> 02
<b>01-Atividades:</b>	
• Fazem atendimento ao público em geral, atendimento do telefone e fazem o encaminhamento.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactérias, vírus e parasitas	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Máscara descartável sem CA • Luva descartável • Jaleco,	
<b>06-Recomendações:</b>	
• -	

<b>Departamento/Função:</b> Técnico em enfermagem	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde
<b>Tempo de Exposição:</b> 40 h semanais.	<b>Nº Funcionários:</b> 08
<b>01-Atividades:</b>	
• Fazem os procedimentos prévio das consultas. • Aferem a pressão sanguínea, febre e encaminhamento dos pacientes	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactérias, vírus e parasitas.	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Máscara descartável sem CA • Luva descartável • Jaleco, • Óculos de segurança	
<b>06-Recomendações:</b>	
• -	



<b>Departamento/Função:</b> Técnico em enfermagem ( E.S.F)	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde
<b>Tempo de Exposição:</b> 40 h semanais.	<b>Nº Funcionários:</b> 05
<b>01-Atividades:</b>	
• Prestam os serviços e atenção aos programas de saúde a família.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactérias, vírus e parasitas.	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Mascara descartável sem CA • Luva descartável • Jaleco, • Óculos de segurança	
<b>06-Recomendações:</b>	
• -	

<b>Departamento/Função:</b> Técnico higiene dental	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde
<b>Tempo de Exposição:</b> 40 h semanais.	<b>Nº Funcionários:</b> 02
<b>01-Atividades:</b>	
• Auxiliam o dentista nos trabalhos de curativos, • Fazem os curativos aos pacientes.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactérias, vírus e parasitas.	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Mascara descartável sem CA • Luva descartável • Jaleco, • Óculos de segurança	
<b>06-Recomendações:</b>	
• -	



<b>Departamento/Função:</b> Zelador de serviços gerais <b>Tempo de Exposição:</b> 40 h semanais.	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde <b>Nº Funcionários:</b> 03
<b>01-Atividades:</b>	
• Fazem a limpeza dos diversos ambientes salas, banheiros e demais dependências da secretaria	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactéria, vírus e parasitas.	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Luva nitrílica • Bota de PVC CA 3535	
<b>06-Recomendações:</b>	
• -	

<b>Departamento/Função:</b> Técnico de laboratório de analise clinica <b>Tempo de Exposição:</b> 40 h semanais.	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde <b>Nº Funcionários:</b> 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Auxilia nos trabalhos de analises diversas em laboratório.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactéria, vírus e parasitas.	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Luva Cirúrgica descartável • Jaleco	
<b>06-Recomendações:</b>	
• -	

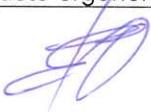
<b>Departamento/Função:</b> Bioquímico ou Biomédico <b>Tempo de Exposição:</b> 40 h semanais.	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde <b>Nº Funcionários:</b> 02
<b>01-Atividades:</b>	
• Executam os trabalhos de analises diversas em laboratório.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactéria, vírus e parasitas.	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Luva Cirúrgica descartável • Jaleco	
<b>06-Recomendações:</b>	
• -	

<b>Departamento/Função:</b> Dentista	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Faz atendimentos, restaurações e curativos.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactéria, vírus e parasitas.	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Luva Cirúrgica descartável • Óculos de segurança CA 14280 • Jaleco	
<b>06-Recomendações:</b>	
• -	

<b>Departamento/Função:</b> Técnico administrativo	<b>Local:</b> Secretaria municipal de saúde
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
• Faz os controles internos da secretaria.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Biológico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Bactéria, vírus e parasitas.	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Contaminações	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Mascara descartável sem CA • Luva descartável • Jaleco,	
<b>06-Recomendações:</b>	
• -	

<b>Departamento/Função:</b> Agente de limpeza	<b>Local:</b> Secretaria municipal de viação, urbanismos e transporte
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 04
<b>01-Atividades:</b>	
• Faz a limpeza e varrição de ruas da cidade, catação e recolhimento de lixo caído fora das lixeiras.	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biológico</li> <li>• Físico</li> <li>• Químico</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biológico – Bactéria, vírus e parasitas</li> <li>• Físico - Radiação ultravioleta (UV-A / UV-B)</li> <li>• Químico - Poeira</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contaminações</li> <li>• Doenças de pele</li> <li>• Doenças respiratórias</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luvas de nitrila,</li> <li>• Filtro solar</li> <li>• Chapéu</li> <li>• Uniforme camisa de mangas longas e calça</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Continuar usando todos os EPI recomendados pelas NR 6</li> </ul>	

<b>Departamento/Função:</b> Auxiliar administrativo	<b>Local:</b> Secretaria municipal de viação, urbanismos e transporte
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faz os controles internos do pátio de máquinas, a entrada de mercadorias, as solicitações de materiais diversos e a conferencia e encaminhamento ao almoxarifado.</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não há exposição a risco</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor de tela de LCD e cadeira ergonômica de digitador</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manter o ajuste ergonômico conforme NR 17</li> </ul>	

  
 SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Auxiliar de serviços gerais	<b>Local:</b> Secretaria municipal de viação, urbanismos e transporte
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 05
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabalham no corte de grama c/ costal. Poda e limpeza.</li> <li>• Fazem limpeza de boca de lobo, auxilia na construção de pontes.</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acidente</li> <li>• Físico</li> <li>• Químico</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acidente – Quedas e tropeços</li> <li>• Físico- Ruído - Radiação ultravioleta (UV-A / UV-B)</li> <li>• Químico – Poeira</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesões físicas</li> <li>• Perda Auditiva – Doenças de pele</li> <li>• Doenças respiratórias</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protetor auricular,</li> <li>• caneleira, luva</li> <li>• calçado de segurança.</li> <li>• Chapéu</li> <li>• filtro solar fator 30,</li> <li>• Repelente.</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usar todos os EPI recomendados pela NR 6.</li> </ul>	

<b>Departamento/Função:</b> Borracheiro	<b>Local:</b> Secretaria municipal de viação, urbanismos e transporte
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faz a montagem e desmontagem e o conserto dos pneus de veículos de passeio, utilitários e máquinas em geral.</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acidente</li> <li>• Físico</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acidente – Quedas e tropeços</li> <li>• Físico- Ruído</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesões físicas</li> <li>• Perda Auditiva</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luva de raspa,</li> <li>• Luva química CA 9611</li> <li>• Protetor auricular modelo concha marca 3 M CA 28633</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usar todos os EPI recomendados pela NR 6.</li> </ul>	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Carpinteiro	<b>Local:</b> Secretaria municipal de viação, urbanismos e transporte
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faz os trabalhos de manutenção, conservação e coordenação de obras e reformas em geral (em escolas, creches, pontos de ônibus, e demais obras do patrimônio público municipal)</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acidente</li> <li>• Físico</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acidente – Quedas e tropeços</li> <li>• Físico- Radiação ultravioleta (UV-A / UV-B)</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesões físicas</li> <li>• Doenças de pele</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacete,</li> <li>• Luvas.</li> <li>• Mascar</li> <li>• Calçado de segurança CA 28032</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usar todos os EPI recomendados pela NR 6.</li> </ul>	

<b>Departamento/Função:</b> Lavador lubrificador	<b>Local:</b> Secretaria municipal de viação, urbanismos e transporte
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faz a lavagem de veículos e máquinas,</li> <li>• Faz lubrificação de veículos e máquinas</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Físico</li> <li>• Químico</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Físico - Umidade</li> <li>• Químico – Derivados de petróleo, graxa e lubrificantes, Shampoo de limpeza Intercap e Solopan</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disfunções orgânicas</li> <li>• Doenças respiratórias</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bota de PVC CA 16353</li> <li>• Capa com capuz</li> <li>• Mascara carvão ativado CA 7072</li> <li>• Botina CA 28026</li> <li>• Luva química CA 9611</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usar todos os EPI recomendados pela NR 6.</li> </ul>	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136

RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07

CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Mecânico	<b>Local:</b> Secretaria municipal de viação, urbanismos e transporte
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 04
<b>01-Atividades:</b>	
• Fazem a manutenção, montagem e desmontagem de peças e motores dos utilitários, veículos de passeio e máquinas	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Ergonômico • Químico	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Ergonômico – O levantamento e transporte manual de peso • Químico – Derivados de petróleo, graxa e lubrificantes.	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Lombalgias, lordose • Doenças respiratórias	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Luva química, CA 9611 • Uniforme • Calçado de segurança CA 28032	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Usar todos os EPI recomendados pela NR 6.	

<b>Departamento/Função:</b> Motorista	<b>Local:</b> Secretaria municipal de viação, urbanismos e transporte
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 07
<b>01-Atividades:</b>	
• Dirigem caminhão caçamba, transportando terra e cascalho	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
• Físico • Acidente	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
• Físico - Ruído • Acidente – Os veículos	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
• Perda auditiva • Leões físicas	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
• Protetor auricular modelo concha CA 28633	
<b>06-Recomendações:</b>	
• Praticar direção defensiva	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Operador de máquinas	<b>Local:</b> Secretaria municipal de viação, urbanismos e transporte
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 12
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Operam máquinas pesadas tais como pá carregadeira, retro escavadeira, moto nivela e trator arrastando rolo vibrador/ compactador.</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Físico</li> <li>Químico</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Físico - Ruído</li> <li>Químico- Sílica livre cristalizada</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Perda auditiva</li> <li>Doenças respiratórias</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Protetor auricular modelo concha marca 3 M CA 28633, — ontem 18 D.B</li> <li>Máscara contra pó,</li> <li>Óculos de segurança</li> <li>Botina de couro CA 28032</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Usar os EPI recomendando conforme NR 6</li> <li>Praticar direção defensiva</li> </ul>	

<b>Departamento/Função:</b> Pedreiro	<b>Local:</b> Secretaria municipal de viação, urbanismos e transporte
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 03
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fazem os trabalhos de manutenção, conservação, pintura de obras e reformas em geral (em escolas, creches, pontos de ônibus, e demais obras do patrimônio público municipal)</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Físico</li> <li>Acidente</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Físico - Ruído</li> <li>Acidente- Quedas e tropeços</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Perda auditiva</li> <li>Lesões físicas</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacete,</li> <li>Luvas.</li> <li>Máscara</li> <li>Botina de couro CA 28032</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Usar os EPI recomendando conforme NR 6</li> </ul>	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Eletricista	<b>Local:</b> Secretaria municipal de viação, urbanismos e transporte
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faz a manutenção elétrica interna, reparos e conserto.</li> <li>• Faz instalações elétrica nos prédios públicos</li> <li>• Trocas de lâmpadas nas praças e vias publicas.</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acidente</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acidente- Quedas e tropeços</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesões físicas</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usar os EPI recomendando conforme NR 6</li> </ul>	

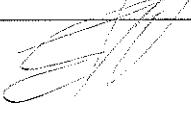
<b>Departamento/Função:</b> Vigia	<b>Local:</b> Secretaria municipal de viação, urbanismos e transporte
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 03
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fazem o trabalho de vigilância junto ao pátio de máquinas</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acidente</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acidente- Quedas e tropeços, assaltos</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesões físicas</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orientados quanto à necessidade de usar práticas defensivas durante a jornada de trabalho.</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oferecer curso e formação específica para a função</li> </ul>	

<b>Departamento/Função:</b> Auditor de controle interno  <b>Tempo de Exposição:</b> 40 h semanais.	<b>Local:</b> Coordenadoria do sistema e controle interno  Nº Funcionários: 02
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presta a assessoria a prefeitura, ao gabinete do prefeito,</li> <li>• Faz a seleção e agendamento das pessoas para falar com o prefeito e o encaminhamento para as demais secretarias e departamentos públicos.</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não há exposição a risco</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica de digitador.</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibilizar apoio de pulsos</li> </ul>	

<b>Departamento/Função:</b> Auxiliar administrativo  <b>Tempo de Exposição:</b> 40 h semanais.	<b>Local:</b> Secretaria municipal de planejamento  Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faz e auxilia nos controles interno da secretaria</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não há exposição a risco</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica de digitador.</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibilizar apoio de pulsos</li> <li>• Observar o ajuste ergonômico conforme NR 17</li> </ul>	

<b>Departamento/Função:</b> Projetista  <b>Tempo de Exposição:</b> 40 h semanais.	<b>Local:</b> Secretaria municipal de planejamento  Nº Funcionários: 02
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabalham na elaboração de projetos, utilizando computação gráfica.</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não há exposição a risco</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica de digitador.</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibilizar apoio de pulsos</li> <li>• Observar o ajuste ergonômico conforme NR 17</li> </ul>	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

<b>Departamento/Função:</b> Engenheiro civil	<b>Local:</b> Secretaria municipal de planejamento
Tempo de Exposição: 40 h semanais.	Nº Funcionários: 01
<b>01-Atividades:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenvolve projetos de engenharia civil.</li> <li>• Executa obras, planeja, orça e contrata empreendimentos</li> <li>• Coordena a operação e manutenção dos empreendimentos.</li> <li>• Faz o controle de qualidade dos suprimentos, serviços executados.</li> <li>• Elabora normas e documentação técnica.</li> </ul>	
<b>02-Riscos ambientais identificados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acidente</li> </ul>	
<b>03-Fontes geradoras:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quedas e tropeços – os veículos</li> </ul>	
<b>04-Possíveis danos a Saúde:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesões físicas</li> </ul>	
<b>05-Medidas de Controle Existentes (EPI e EPC):</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -</li> </ul>	
<b>06-Recomendações:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibilizar Calçados de segurança com biqueira de aço.</li> <li>• Capacete</li> </ul> 	

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

## 8 - AVALIAÇÕES DOS AMBIENTES

SETOR	AMBIENTE	NÍVEL DE PRESSÃO SONORA	NÍVEL DE ILUMINAÇÃO LUX
Supervisão pedagógica	Ambiente interno da sala	52,2 dB(A)	43 LNA
Coordenação de merenda escolar/documentação	Ambiente interno da sala de trabalho	58,3 dB(A)	212 LNA
DETTRAN	Sala de atendimento e montagem de processos	54,2 dB(A)	88 LNA
Secretaria de cultura, Esp. E Laser	Sala do Professor de Ed. Física	64,6 dB(A)	198 LNA
	Assessor de imprensa	54,8 dB(A)	212 LNA
	Serviço de montagem de projetos, cultura e laser	54,4 dB(A)	184 LNA
	Secretaria e assistência	52,2 dB(A)	183 LNA
Secretaria de ação Com. e Bem Estar Social	Sala do Auxiliar administrativo	54,8 dB(A)	262 LNA
	Sala do atendente	50,3 dB(A)	182 LNA
	Sala de assistente Social	63,3 dB(A)	900 LNA
Biblioteca Municipal – Manoel G. Filho	Sala de atendentes	48,9 dB(A)	765 LNA
Sala de leitura	Ambiente interno da sala	52,1 dB(A)	678 LNA
Creche Raio do Sol – centro de educação infantil	Cozinha	72,2 dB(A)	277 LNA
	Lavanderia	77,7 dB(A)	290 LN
	Sala da diretora	64,7 dB(A)	570 LNA
	Refeitório	67,9 dB(A)	438 LNA
	Berçário	63,2 dB(A)	490 LNA

- LNA – Luz natural e artificial. LN – Luz Natural.
- Aparelho (s) utilizado (s) nas avaliações: m a- decibelímetro/dosímetro marca INSTRUTEMP INDEC 4000 Saund Level Meter. b- Luxímetro digital lux meter, marca ICEL LD 510.

SETOR	AMBIENTE	NÍVEL DE PRESSÃO SONORA	NÍVEL DE ILUMINAÇÃO LUX
Secretaria da educação	Sala de convênios escolar	58,9 dB(A)	245 LNA
	Sala de encarregado de transportes escolar	64,7 dB(A)	199LNA
	Sala nutricionista	52,2 dB(A)	220 LNA
	Sala administrativa	58,8 dB(A)	270 LNA
	Sala de equipe pedagógica	64,2 dB(A)	170 LNA
Escola São Cristóvão	Sala de Secretaria	58,9 dB(A)	380 LNA
	Salas de Aula	65,7 dB(A)	307 LNA
	Biblioteca	52,2 dB(A)	296 LNA
	Sala da Diretora	58,8 dB(A)	190 LNA
	Sala de Secretaria	64,2 dB(A)	155 LNA
Escola São Francisco de Assis	Sala de Direção	65,7 dB(A)	167 LNA
	Sala de Professores	65,5 dB(A)	187 LNA
	Cozinha	60,5 dB(A)	487 LNA
	Refeitório	60,8 dB(A)	180 LNA
	Salas de aulas	56,7 dB(A)	495 LNA
	Salas de aulas na casa de madeira	58,2 dB(A)	167 LNA
	Cozinha – liquidificador industrial	76,6 dB(A)	217 LNA
	Sala de professores	54,2 dB(A)	327 LNA
	Salas de aula	64,9 dB(A)	280 LNA

- LNA – Luz natural e artificial. LN – Luz Natural.
  - Aparelho (s) utilizado (s) nas avaliações:m a- decibelímetro/dosímetro marca INSTRUTEMP INDEC 4000 Sound Level Meter. b- Luxímetro digital lux meter, marca ICEL LD 510.
-

SETOR	AMBIENTE	NÍVEL DE PRESSÃO SONORA	NÍVEL DE ILUMINAÇÃO LUX
Escola Tancredo Neves bairro União	Sala de secretaria	64,8 dB(A)	480 LNA
	Sala de direção	63,5 dB(A)	47LNA
	Biblioteca	53.0 dB(A)	380 LNA
	Sala de coordenação	58,3 dB(A)	386 LNA
	Cozinha ambiente interno	68.0 dB(A)	420 LNA
	Salas de aula	64,3 dB(A)	370 LNA
Escola Olavo Bilac – Boa vista	Secretaria	56,8 dB(A)	190 LNA
	Sala de coordenação pedagógica / Direção	56,1 dB(A)	382 LNA
	Cozinha – liquidificador industrial	76,6 dB(A)	217 LNA
	Sala de professores	54,2 dB(A)	327 LNA
	Salas de aula	64,9 dB(A)	280 LNA

- LNA – Luz natural e artificial. LN – Luz Natural.
  - Aparelho (s) utilizado (s) nas avaliações:m a- decibelímetro/dosímetro marca INSTRUTEMP INDEC 4000 Saund Level Meter. b- Luxímetro digital lux meter, marca ICEL LD 510.
  - LNA – Luz natural e artificial. LN – Luz Natural.
  - Aparelho (s) utilizado (s) nas avaliações:m a- decibelímetro/dosímetro marca INSTRUTEMP INDEC 4000 Saund Level Meter. b- Luxímetro digital lux meter, marca ICEL LD 510.
- 

SETOR	AMBIENTE	NÍVEL DE PRESSÃO SONORA	NÍVEL DE ILUMINAÇÃO LUX
Escola José Bonifácio – Nova União	Salas de direção e coordenação pedagógica	62,7 dB(A)	420 LNA
	Salas de aula	62,2 dB(A)	227 LNA
	Cozinha – batedeira e liquidificador doméstico	68,0 dB(A)	370 LNA
	Sala de professores	52,2 dB(A) e 55,3 dB(A)	726 LNA
Centro de Produção de Merenda Escolar	Sala de massas –cilindro 01 e dois	77,2 dB(A)	217 LNA
	Mesa de montagem	71,1 dB(A)	643 LNA
	Amassadeira	72,2 dB(A)	219 LNA
	Cozinha	68,1 dB(A)	124 LNA
	Liquidificador industrial	81,2 dB(A)	146 LNA
	Batedeira	83,1 dB(A)	135 LNA
	Bola cheira	67,9 dB(A)	102 LNA
	Macarroneiro	82,3 dB(A)	112 LNA
	Tritura dor de queijo	83,9 dB(A)	143 LNA
	Fornos elétricos - três	59,8 dB(A)	167 LNA
Escola Leônicio Correa	Lavanderia	77,2 dB(A)	459 LN
	Sala de direção	64,3 dB(A)	190 LNA
	Sala de coordenação pedagógica	56,4 dB(A)	227 LNA
	Secretaria	59,6 dB(A)	180 LNA
	Sala de professores	61,7 dB(A)	218 LNA
	Salas de aulas	64,2 dB(A)	275 LNA
	Sala de reforço	57,6 dB(A)	1.280 LN
	Biblioteca	48,1 dB(A)	256 LNA

- LNA – Luz natural e artificial. LN – Luz Natural.
- Aparelho (s) utilizado (s) nas avaliações:m a- decibelímetro/dosímetro marca INSTRUTEMP INDEC 4000 Saund Level Meter. b- Luxímetro digital lux meter, marca ICEL LD 510.

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

SETOR	AMBIENTE	NÍVEL DE PRESSÃO SONORA	NÍVEL DE ILUMINAÇÃO LUX
Escola Leônicio Correa	Sala de vídeo	55,1 dB(A)	284 LNA
	Laboratório	55,7 dB(A)	176 LNA
	Recreação	64,9 dB(A)	183 LNA
Creche Santa Clara – centro de educação infantil – bairro União	Berçário	46,7 dB(A)	149 LNA
	Maternal	55,2 dB(A)	167 LNA
	Jardim	54,6 dB(A)	183 LNA
	Lavanderia	72,8 dB(A)	203 LNA
	Cozinha	66,3 dB(A)	217 LNA
Creche Arco Iris – centro de educação infantil	Salas de atividades diversas	69,2 dB(A)	225 LNA
	Sala pedagógica	57,6 dB(A)	384 LNA
	Sala de refeições	61,1 dB(A)	194 LNA
Cozinha	Liquidificador	66,3 dB(A)	212 LNA
	Maternal	67,9 dB(A)	305 LNA
Lavanderia	Maquina de lavar – Muller	77,2 dB(A)	230 LNA
Sala de Recursos Humanos	Mesa de trabalho do chefe de R.H.	57,6 dB(A)	250 LNA
	Mesa de trabalho de auxiliares	56,5 dB(A)	263 LNA
Departamento de Planejamento	Mesa do auxiliar – (elaboração de projetos)	55,5 dB(A)	266 LNA
Secretaria de Administração	Mesa de trabalhos	58,3 dB(A)	340 LNA
Junta de Serviço Militar	Posto de trabalho de identificação	64,2 dB(A)	224 LNA
	Mesa de atividade de laborar	59,1 dB(A)	214 LNA
Pabx	Local de trabalho	64,7 dB(A)	161 LNA

- LNA – Luz natural e artificial. LN – Luz Natural.
- Aparelho (s) utilizado (s) nas avaliações: a- decibelímetro/dosímetro marca INSTRUTEMP INDEC 4000 Sound Level Meter. b- Luxímetro digital lux meter, marca ICEL LD 510.

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

SETOR	AMBIENTE	NÍVEL DE PRESSÃO SONORA	NÍVEL DE ILUMINAÇÃO LUX
Assessoria de Imprensa	Ambiente interno	51,2 dB(A)	372 LNA
Recepção	Recepção em geral	64,7 dB(A)	236 LNA
Compras	Ambiente Interno	64,8 dB(A)	298 LNA
Tributação	Recepção	64,7 dB(A)	294 LNA
	Diretor de Tributação	62,0 dB(A)	450 LNA
	Mesas de Auxiliares	64,2 dB(A)	243 LNA
Tesouraria	Mesa da Diretora De Tesouraria	64,3 dB(A)	289 LNA
	Mesa da Auxiliar	59,0 dB(A)	286 LNA
Contabilidade	Assessoria de Prestação De Contas	55,0 dB(A)	450 LNA
	Auxiliar Contábil	64,2 dB(A)	212 LNA
	Assessor de Departamento	62,7 dB(A)	209 LNA
	Contador	56,7 dB(A)	309 LNA
Administrativo	Sala de licitação	62,2 dB(A)	480 LNA
	Sala secretario de finanças	55,0 dB(A)	205 LNA
	Sala setor de convênios	52,0 dB(A)	140 LNA
	Sala secretaria de planejamento	53,0 dB(A)	260 LN
	Sala controles internos	55,0 dB(A)	230 LNA
	Sala Engenheiro civil 01	54,0 dB(A)	118 LNA
	Sala Engenheiro civil 02	54,3 dB(A)	310 LNA
	Sala projetista 01	53,0 dB(A)	202 LNA

- LNA – Luz natural e artificial. LN – Luz Natural.
- Aparelho (s) utilizado (s) nas avaliações:m a- decibelímetro/dosímetro marca INSTRUTEMP INDEC 4000 Saund Level Meter. b- Luxímetro digital lux meter, marca ICEL LD 510.



SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

SETOR	AMBIENTE	NÍVEL DE PRESSÃO SONORA	NÍVEL DE ILUMINAÇÃO LUX
Administrativo	Sala projetista 02	53.0 dB(A)	170 LNA
	Sala secretaria agricultura 01	56.0 dB(A)	330 LNA
	Sala secretaria agricultura 02	54.0 dB(A)	215 LNA
	Gabinete do prefeito	53.0 dB(A)	490 LNA
	Sala chefe do gabinete do prefeito	55.0 dB(A)	430 LNA
Posto de saúde central	Sala de serviço social	62,2 dB(A)	430 LNA
	Balcão de atendimento	63,8 dB(A)	530 LNA
	Sala de fisioterapia	44,8 dB(A)	328 LNA
	Sala de espera	83,2 dB(A)	390 LN
	Sala de medicação	62,1 dB(A)	188 LNA
	Sala de vacinas	65,5 dB(A)	298 LNA
	Sala de agenda mento e consultas	64,4 dB(A)	228 LNA
	Sala de epidemiologia	63,3 dB(A)	510 LNA
	Sala de recepção	55, dB(A)	480 LNA
Posto de saúde – São Cristóvão	Sala de enfermagem	56.0 dB(A)	440 LNA
	Farmácia	54,2 dB(A)	540 LNA
	Sala de vacina	50.0 dB(A)	430 LNA
	Consultório medico	61.0 dB(A)	280 LNA
	Gabinete dentário	68.0 dB(A)	18.920 LNA
	Sala de esterilização	53.0 dB(A)	380 LNA
	Sala de preparo	55.0 dB(A)	220LNA

- LNA – Luz natural e artificial. LN – Luz Natural.
- Aparelho (s) utilizado (s) nas avaliações:m a- decibelímetro/dosímetro marca INSTRUTEMP INDEC 4000 Saund Level Meter. b- Luxímetro digital lux meter, marca ICEL LD 510.


 SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

SETOR	AMBIENTE	NÍVEL DE PRESSÃO SONORA	NÍVEL DE ILUMINAÇÃO LUX
Centro de especialidade medicas de Céu Azul	Sala de serviço social	62,2 dB(A)	530 LNA
	Balcão de atendimento	64.3 dB(A)	530 LNA
	Sala central de informação	64.5 dB(A)	530 LNA
	Sala da direção	62.3 dB(A)	690 LN
	Sala da secretaria	62,1 dB(A)	680 LNA
	Sala da administração	63,5 dB(A)	570 LNA
	Refeitório	64,4 dB(A)	680 LNA
	Sala de epidemiologia	66,3 dB(A)	510 LNA
	Sala de ambulatório	62.0 dB(A)	520 LNA
	Sala preparo e inalação	63.0 dB(A)	690 LNA
	Sala Imunização	62.0 dB(A)	460 LNA
	Consultório 01	64.0 dB(A)	560 LNA
	Consultório 02	64.4 dB(A)	570 LNA
	Consultório 03	63.0 dB(A)	580 LNA
	Consultório Odontológico	64.9 dB(A)	22.600 LNA
	Farmácia	64.0 dB(A)	580 LNA

- LNA – Luz natural e artificial. LN – Luz Natural.
  - Aparelho (s) utilizado (s) nas avaliações:m a- decibelímetro/dosímetro marca INSTRUTEMP INDEC 4000 Saund Level Meter. b- Luxímetro digital lux meter, marca ICEL LD 510.
- 

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

SETOR	AMBIENTE	NÍVEL DE PRESSÃO SONORA	NÍVEL DE ILUMINAÇÃO LUX
Posto central – laboratório	Sala de analises	69,1 dB(A)	223 LNA
	Sala de coleta	69,2 dB(A)	236 LNA
	Sala de curativos	44,1 dB(A)	877 LN
	Sala de espera	72,1 dB(A)	326 LNA
	Sala de consultas	56,2 dB(A)	254 LNA
	Sala de preparo	55,2 dB(A)	237 LNA
	Sala de serviço social	62,2 dB(A)	202 LNA
	Sala de vacinas	62,5 dB(A)	309 LNA
	Sala de fisioterapia	48,7 dB(A)	328 LNA
	Sala de agenda mento de consultas	64,4 dB(A)	228 LNA
	Sala de coletas e sala de analises	66,2 dB(A)	223 LNA
	Sala de preparo	62,1 dB(A)	199 LNA
Posto de Saúde – Nova União	Ambulância – Van	82,2 dB(A)	LN
	Sala de serviço social	62,2 dB(A)	209 LNA
	Sala de agentes de saúde	51,2 dB(A)	476 LNA
	Sala de expurgo	78,7 dB(A)	480 LNA
	Sala de curativos	48,2 dB(A)	178 LNA
	Atendimento de enfermagem	78,7 dB(A)	183 LNA
	Sala de esterilização	53,2 dB(A)	460 LNA
	Sala de farmácia	54,2 dB(A)	310 LNA
	Sala de reuniões	68,7 dB(A)	608 LNA
	Ambulatório	56,2 dB(A)	418 LNA

- LNA – Luz natural e artificial. LN – Luz Natural.
- Aparelho (s) utilizado (s) nas avaliações: a- decibelímetro/dosímetro marca INSTRUTEMP INDEC 4000 Sound Level Meter. b- Luxímetro digital lux meter, marca ICEL LD 510.


 SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

SETOR	AMBIENTE	NÍVEL DE PRESSÃO SONORA	NÍVEL DE ILUMINAÇÃO LUX
Posto de Saúde – Nova União	Atendimento medico	63.0 dB(A)	470LNA
	Gabinete dentário	77,2 dB(A)	19.890 LNA
	Cozinha	76.0 dB(A)	420 LNA
Posto de Saúde – Bairro União-cidade	Sala de farmácia	57.0 dB(A)	290 LNA
	Sala de curativos	50.0 dB(A)	580 LNA
	Consultório ginecológico	60.0 dB(A)	380 LNA
	Consultório medico	56.0 dB(A)	560LNA
	Gabinete dentário	78.0 dB(A)	22.000 LNA
	Sala de enfermagem	56.0 dB(A)	550 LNA
	Sala de preventivos	52.0 dB(A)	408 LNA
	Sala de vacina	55.0 dB(A)	530 LNA
Cozinha	Ambiente interno	50.2 dB(A)	580 LNA
PSF 3 – Boa Vista	Sala de enfermagem	46,7 dB(A)	495 LNA
	Ambulatório	51,2 dB(A)	309 LNA
	Farmácia	47,6 dB(A)	318 LNA
	Sala do medico	53.4 dB(A)	280 LNA
	Gabinete dentário	63.4 dB(A)	20.100 LNA
	Sala de entrega de medicamentos	62.0 dB(A)	280 LNA
	Sala de preparo dos pacientes	48,5 dB(A)	270 LNA

- LNA – Luz natural e artificial. LN – Luz Natural.
- Aparelho (s) utilizado (s) nas avaliações:m a- decibelímetro/dosímetro marca INSTRUTEMP INDEC 4000 Saund Level Meter. b- Luxímetro digital lux meter, marca ICEL LD 510.

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

SETOR	AMBIENTE	NÍVEL DE PRESSÃO SONORA	NÍVEL DE ILUMINAÇÃO LUX
Rodoviário - Pátio , Oficina e Borracharia	Oficina – poli corte	95,8 dB(A)	312 LNA
	Solda oxigênio e solda elétrica	80,2 dB(A)	317 LNA
	Esmeril	94,3 dB(A)	278 LNA
	Rampa Lavagem	82,1 dB(A)	879 LN
	Borracharia – montagem e desmontagem de pneus (ruído intermitente com golpes de marreta)	92,5 dB(A)	873 LN
Rodoviário - Transporte	Utilitário caminhão Mercedes - 2213	85,8 dB(A)	LN
	Utilitário caminhão Mercedes- 1113	91,9 dB(A)	LN
	Utilitário caminhão Ford 14.000	83,2 dB(A)	LN
	Utilitário caminhão Dooge 750	88,7 dB(A)	LN
	Utilitário caminhão Volkswagen 14.150	82,2 dB(A)	LN
	Utilitário caminhão Matra M 22	86,3 dB(A)	LN
Rodoviário – Máquinas	Trator agrícola – Massey Ferguson – modelo 292 (puxando o rolo compactador e vibrador)	102,7 dB (A)	LN
	Retro Massey Ferguson – modelo 96	93,1 dB (A)	LN
	Retro Caese 580 H	96,7 dB (A)	LN

- LNA – Luz natural e artificial. LN – Luz Natural.
  - Aparelho (s) utilizado (s) nas avaliações:m a- decibelímetro/dosímetro marca INSTRUTEMP INDEC 4000 Saund Level Meter. b- Luxímetro digital lux meter, marca ICEL LD 510.
-

SETOR	AMBIENTE	NÍVEL DE PRESSÃO SONORA	NÍVEL DE ILUMINAÇÃO LUX
Rodoviário – Máquinas	Pá carregadeira W 20 E – Case IH	92,7 dB (A)	LN
	Trator de esteiras – Komatsu D50 A	104,7 dB (A)	LN
	Pá carregadeira – Michigan 55 C	94,4 dB (A)	LN
	Moto niveladora Dresser (38)	93,7 dB (A)	LN
	Rolo SPV – 84	94,2 dB (A)	LN
	Moto niveladora 130 M	98,7 dB (A)	LN
	Pa carregadeira Michigan 45 C	99,4 dB (A)	LN
	Utilitário Mercedes 2216	85,8 dB(A)	LN
Transporte	Utilitário Wolswagen Placa ARL 8576	75.0dB(A)	LN
	Utilitário escolar Mercedes Placa ARS 8025	80.1 dB(A)	LN
	Utilitário Wolkagen modelo Kombi Placa AEE 6887	81.4 dB (A)	LN
	Utilitário Ônibus nº 62 placa AHZ 5086	82.1 dB (A)	LN
	Utilitário Wolswagen 26220 modelo 2011	70.0 dB (A)	LN
Administração	Diversos veículos de passeio	de 74 a 79 dB (A)	LN

- LNA – Luz natural e artificial. LN – Luz Natural.
- Aparelho (s) utilizado (s) nas avaliações:m a- decibelímetro/dosímetro marca INSTRUTEMP INDEC 4000 Saund Level Meter. b- Luxímetro digital lux meter, marca ICEL LD 510.

## 09- AVALIAÇÃO QUANTITATIVA / QUALITATIVA

FUNÇÃO	RISCO	NÍVEL DE EXPOSIÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	TABELA ADOTADA	TIPO DE EXPOSIÇÃO	FREQÜÊNCIA	TEMPO DE EXPOSIÇÃO	NÍVEL DE AÇÃO SIM / NÃO
Advogado	Físico	64.0 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Zelador serviços gerais	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Assistente social	Físico	52.2 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Auditor do controle interno	Físico	53. dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Auxiliar administrativo	Físico	52.2 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Psicólogo	Físico	52.2 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Coordenadora social	Físico	52.2 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Projetista	Físico	64.7 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Repcionista	Físico	64.7 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Secretario executivo	Físico	55.5 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Técnico administrativo	Físico	55.5 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Engenheiro civil	Físico	54.3 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim

SANTO ANTÔNIO - MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
E-MAIL: SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
RUA XV DE NOVEMBRO, 957 - 3<sup>a</sup> ANDAR - SL. 07  
CEP.: 85.900-200 - TOLEDO - PARANÁ



**09- AVALIAÇÃO QUANTITATIVA / QUALITATIVA**

FUNÇÃO	RISCO	NÍVEL DE EXPOSIÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	TABELA ADOTADA	TIPO DE EXPOSIÇÃO	FREQÜÊNCIA	TEMPO DE EXPOSIÇÃO	NÍVEL DE AÇÃO SIM / NÃO
Vigia	Acidente	Moderada	-	NR 5 Anexo IV Port. 25	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Jardineiro	Físico	82.0 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Medico veterinário	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Operador de máquinas	Físico	104.7 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Técnico agrícola	Acidente	Moderada	-	NR 5 Anexo IV Port. 25	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Professor	Físico	52.2 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Professor técnico desportivo	Físico	64.6 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Regente coral	Físico	64.6dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Auxiliar biblioteca	Físico	48.9 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Cozinheira	Físico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 3	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim

SANTO ANTÔNIO - MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL: SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 - 3ª ANDAR - SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 - TOLEDO - PARANÁ



## 09- AVALIAÇÃO QUANTITATIVA / QUALITATIVA

FUNÇÃO	RISCO	NÍVEL DE EXPOSIÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	TABELA ADOTADA	TIPO DE EXPOSIÇÃO	FREQÜÊNCIA	TEMPO DE EXPOSIÇÃO	NÍVEL DE AÇÃO SIM / NÃO
Motorista	Acidente	Moderada	-	NR 5 Anexo IV Port. 25	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Nutricionista	Físico	64.6 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Professor	Físico	64.6 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Técnico documentação escolar	Físico	64.7 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Fiscal de tributo	Físico	64.3 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Técnico administrativo	Físico	55.5 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Técnico contábil	Físico	59.2 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Técnico em tributação	Físico	64.3 dB(A)	65 B(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Tesoureiro	Físico	64.3 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Agente comunitário saúde A.P.C.S	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	05:00 horas	Sim

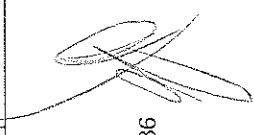
SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 - 3<sup>a</sup> ANDAR - SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 - TOLEDO - PARANÁ




**09- AVALIAÇÃO QUANTITATIVA / QUALITATIVA**

FUNÇÃO	RISCO	NÍVEL DE EXPOSIÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	TABELA ADOTADA	TIPO DE EXPOSIÇÃO	FREQUÊNCIA	TEMPO DE EXPOSIÇÃO	NÍVEL DE AÇÃO SIM / NÃO
Agente de endemias E.C.D.	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	05:00 horas	Sim
Auxiliar básico consultório dentário / técnico higiene dental	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	05:00 horas	Sim
Dentista	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	05:00 horas	Sim
Enfermeiro / enfermeiro E.S.F.	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	05:00 horas	Sim
Farmacêutico	Físico	47.6 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Fisioterapeuta	Físico	48.7 dB(A)	65 dB(A)	NR 17 NBR 10152	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Bioquímico ou biomédico / Técnico de laboratório e análises clínicas	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	05:00 horas	Sim
Técnico enfermagem / E.S.F.	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	05:00 horas	Sim
Auxiliar administrativo	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Repcionista	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim

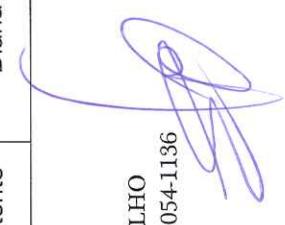
SANTO ANTÔNIO - MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 - 3<sup>a</sup> ANDAR - SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 - TOLEDO - PARANÁ



**09- AVALIAÇÃO QUANTITATIVA / QUALITATIVA**

FUNÇÃO	RISCO	NÍVEL DE EXPOSIÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	TABELA ADOTADA	TIPO DE EXPOSIÇÃO	FREQÜÊNCIA	TEMPO DE EXPOSIÇÃO	NÍVEL DE AÇÃO SIM / NÃO
Motorista	Acidente	Moderada	-	NR 5 Anexo IV Port.25	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	05:00 horas	Sim
	Borracheiro	Físico	92,2 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 11	Intermitente	Diária	08:00 horas
Mecânico	Físico	95,8 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Carpinteiro	Acidentes	Moderada	-	NR 5 Anexo IV Port. 25	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Auxiliar de serviços gerais	Físico	104,7 dB (A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Pedreiro	Acidentes	Moderada	-	NR 5 Anexo IV Port. 25	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Lavador lubrificador	Químico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 11	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Eletricista	Acidentes	Moderada	-	NR 5 Anexo IV Port. 25	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim
Operador de máquinas	Físico	104.7 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	08:00 horas	Sim

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ



**10- CRONOGRAMA DE AÇÕES DO PPRA**

ANO	PERÍODO	2013					2014					
		SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
FASE												
Renovação do PPRA		X										
Apresentação do PPRA para a empresa		X										
Apresentação do PPRA para os colaboradores		X										
Revisão das Ações do PPRA						X			X			X
Revisão do Cronograma												X
Avaliação Anual do PPRA												X

SANTO ANTÔNIO - MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 EMAIL: SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 - 3<sup>a</sup> ANDAR - SL. 07  
 CEP: 85.900-200 - TOLEDO - PARANÁ

## 11 – AÇÕES DO PPRA

### PRIORIDADES:

**Técnicas:** Utiliza-se a tabela abaixo para caracterizar a gravidade do risco / urgência.

A	Curto prazo	Até 3 meses
B	Médio prazo	Até 6 meses
C	Longo Prazo	Até 1 ano

**Econômicas:** Considerar a capacidade financeira para a solução dos problemas.

AÇÕES A SEREM IMPLIMENTADAS	SETOR/ FUNÇÕES	PRAZO	RESPONSÁVEL
Instituir ordens de serviço e exigir o seu cumprimento	Todos	Imediato	Empresa
Realizar exames médicos conforme PCMSO NR-07	Todos	Imediato	Empresa
Disponibilizar cesto com tampa, germicida e papel toalha	Banheiros	Imediato	Empresa
A empresa deve constituir a CIPA (comissão interna de prevenção de acidentes) conforme NR 5 (CINCO)	-	Imediato	Empresa
Treinamento de prevenção e combate a incêndios, conforme NR-23	Todos	Imediato	Empresa
Adequar dentro dos padrões de engenharia de segurança a rampa de acesso da sala de direção e secretaria para o setor de salas de aula na escola Municipal José Bonifácio de Nova União.	Todos	Imediato	Empresa
Colocar fita antiderrapante na rampa de acesso ao refeitório, na escola Municipal José Bonifácio de Nova União.	Todos	Imediato	Empresa
Colocar fita adesiva anti derrapante em todos os degraus da escada de acesso da recepção para o segundo piso do paço Municipal, bem como em todas as calçadas externas que não estão equipadas com piso antiderrapante, não aplicar cera nos pisos cerâmicos ou de cimento alisado.	Todos	Imediato	Empresa
Convocar o departamento de engenharia civil para estudar um projeto arquitetônico de retenção do sol na lateral externa do paço Municipal, situada no poente (a oeste) melhorando o conforto térmico dos diversos ambientes.	Todos	Imediato	Empresa

## **12 – RECOMENDAÇÕES GERAIS**

Considerando que o enfoque principal da implantação do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, visa a melhoria da qualidade de vida dos funcionários, recomendamos:

- Manter o ambiente de trabalho limpo e arejado.
- Utilizar os EPI adequados com C.A.
- Treinar e orientar os funcionários quanto a execução das funções;
- Orientações na obrigação de utilização dos EPI com advertências, suspensões e até demissões.
- Recibos ou declarações do recebimento dos EPI
- Acompanhamento constante do funcionário por superiores imediatos.
- Controle de riscos ambientais.
- De acordo com a NR 05 (cinco) a empresa está obrigada a constituir CIPA, (comissão interna de prevenção de acidentes).

## **13 – ADENDO**

Declaro para os devidos fins, que recebi os programas de PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais e PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional e ainda as devidas orientações de como implementá-lo, bem como instruir e cobrar os colaboradores quanto ao uso e manutenção dos EPI.

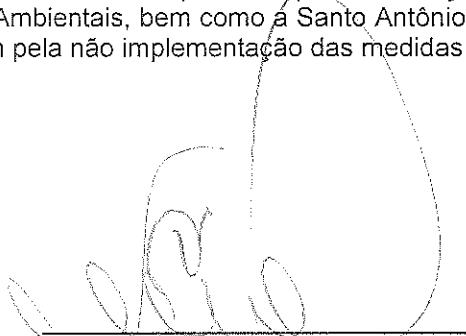
Declaro ainda, estar ciente que devo manter os programas citados acima sob a guarda da empresa pelo período de 20 anos.

O Técnico de Segurança do Trabalho, responsável pela elaboração do presente PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, bem como a Santo Antônio Medicina e Segurança do Trabalho, não se responsabilizam pela não implementação das medidas propostas.

Toledo, (PR) 10 de Setembro de 2013

---

Empresa



Técnico Segurança do Trabalho  
ERNESTO DALL` AGNOL.  
REGISTRO NO M.T.E.: PR/002005.2

## 14 – ANEXOS

Ficha de Controle de Entrega de EPI's a Funcionários				
Empresa:				
C.N.P.J.(MF):				
Funcionário:				
Função:	R.G.			
Departamento:				
C.T.P.S. n.º:	Série:			
EPI ENTREGUES				
DESCRIÇÃO DO EPI	QTD	NÚMERO DO C.A	DATA	ASSINATURA:

Declaro que recebi da “EMPRESA”, acima, os vestiários e equipamentos de proteção individual acima descritos, bem como a orientação quanto ao uso correto e higienização.

Declaro, ainda, que recebi todas as orientações necessárias de como usá-los e da importância e necessidade de seu uso, conforme NR 6.

Declaro, finalmente, que estou ciente da obrigatoriedade e da necessidade de usá-los, sob minha responsabilidade, sempre que eu estiver no meu posto de trabalho, conforme a Lei 6514/77 e suas NR's, assim como dos danos causados a minha saúde, pelo não uso dos mesmos, da responsabilidade pela guarda, conservação e devolução ao término do contrato de trabalho e de entregar imediatamente ao setor de segurança do trabalho e ou recursos humanos, quando apresentarem defeitos que os tornem impróprios para o uso. Em caso de perda de um desses equipamentos comprometo-me a pagá-los à Empresa.

Data \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do empregado

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

**FICHA DE TREINAMENTO- NR 06**

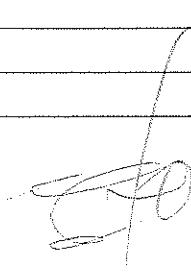
EMPRESA	SETOR

Assinatura Instrutor:	Data:	Horário:
Nome:		

Assuntos abordados:

- a-) Obrigatoriedade de uso dos EPI em cada função, guarda e higienização. NR 6.
- b-) Cuidados com a Saúde e prevenção de acidentes no Trabalho
- c-) Calçado adequado NR 6.
- d-) Ordem de Serviço e Responsabilidade Civil Art. 157 e 158 da C.L.T..
- e-) Ergonomia, NR 17'

Nome do Funcionário	Função	Assinatura



SANTO ANTÔNIO - MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
RUA XV DE NOVEMBRO, 957 - 3<sup>a</sup> ANDAR - SL. 07  
CEP.: 85.900-200 - TOLEDO - PARANÁ

## MODELO ORDEM DE SERVICO.

EMPRESA: .....

FUNÇÃO: .....

Nome do Funcionário: .....

O não cumprimento ao disposto nesta Ordem de Serviço, sujeita o trabalhador às penas da lei, que vão desde **advertência, suspensão até demissão por justa causa, Art. 482 C.L.T**

Esta é uma empresa que, por suas características peculiares, exige permanente atenção e cumprimento das normas de segurança do trabalho. Assim:

- a) Transite pelo local de trabalho com atenção redobrada;
- b) Use seus EPI apenas para a finalidade a que se destinam e mantenha-os sob sua guarda e conservação:
  - O uso do EPI é obrigatório.
  - Quando o seu EPI apresentar qualquer problema que possa afetar a sua saúde, comunique ao responsável para substituí-lo de imediato.
- c) Observe atentamente o Meio Ambiente de Trabalho ao circular pela área da atividade e corrija as Condições do Ambiente de Insegurança encontradas.
- d) Não consuma bebidas alcoólicas ou qualquer tipo de entorpecentes.

### Procedimentos para levantar e transportar pesos manualmente:

- Flexione os joelhos. Não tente levantar nem transportar pesos acima de sua capacidade física. Peça ajuda.
- Esteja bem apoiado nos seus pés,. Verifique se o piso não está úmido.
- Coloque seus pés de forma a obter uma posição estável.
- Mantenha suas costas retas. Mantenha a parte frontal do seu rosto na posição vertical.
- Mantenha a carga perto do seu corpo.
- Tenha cuidado com seus dedos para não baterem contra objetos ou paredes que possam causar arranhaduras.
- As mãos deverão estar protegidas, para não baterem contra paredes e outros objetos protuberantes.
- Não gire durante o levantamento do peso. Gire o seu pé e não suas costas.
- Desça a carga suavemente, flexionando suas pernas. Mantenha as costas retas.

Use o protetor auditivo quando estiver operando máquinas.

É obrigatório o uso de calçados de segurança, conforme NR 6 e anexos.

Manter o cabelo preso e não usar adornos, (anéis e pulseiras).

Em caso de INCIDENTE OU ACIDENTE DE TRABALHO, comunique de imediato o Departamento Pessoal.

Evite fumar no interior dos ambientes de trabalhos.

Não fume dentro do refeitório.

Não executar tarefas para qual não foi contratado sem autorização expressa do Encarregado.

Só operar Máquinas e Equipamentos, etc., desde que devidamente **treinado e autorizado**, expressamente por seu Encarregado.

- Os Funcionários autorizados no item anterior, só poderão fazê-lo em horário de expediente, ficando terminantemente proibido o uso de máquinas e/ou equipamentos para fins particulares, sob pena de punição.

DECLARAÇÃO: Declaro Ter tomado conhecimento desta Ordem de Serviço, ter sido treinado quanto ao uso correto dos EPI e que atenderei a todas as orientações nela contida, durante a execução do meu trabalho.

Toledo,(PR)                  de                  de

Assinatura do Funcionário.....

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
RUA XV DE NOVEMBRO, 957 – 3<sup>a</sup> ANDAR – SL. 07  
CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

## RECOMENDAÇÕES ADICIONAIS SOBRE A IMPLANTAÇÃO DE MEDIDAS DE CONTROLE

### ILUMINAÇÃO

Alguns valores recomendados para níveis de iluminação estão descritos abaixo, conforme a atividade a ser executada, esta informação é um resumo da NBR 5413.

Nível de Iluminação Recomendado	Tarefa
100 a 200 lux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Circulação</li> <li>• Reconhecimento facial</li> <li>• Leitura casual</li> <li>• Armazenamento</li> <li>• Refeição</li> <li>• Terminais de Video</li> </ul>
200 a 500 lux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitura/escrita quando o contraste é alto</li> <li>• Participação em conferencias</li> </ul>
500 a 1000 lux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitura/escrita quando o contraste é baixo ou as fontes são pequenas</li> <li>• Desenho técnico</li> </ul>

1) Ruído (Ver quadro NR. 15, que segue)

Nível de Ruído dB(A)	Máxima Exposição Diária Permissível
85	8 horas
86	7 horas
87	6 horas
88	5 horas
89	4 horas e 30 minutos
90	4 horas
91	3 horas e 30 minutos
92	3 horas
93	2 horas e 40 minutos
94	2 horas e 15 minutos
95	2 horas
96	1 hora e 45 minutos
98	1 hora e 15 minutos
100	1 hora
102	45 minutos
104	35 minutos
105	30 minutos
106	25 minutos
108	20 minutos
110	15 minutos
112	10 minutos
114	8 minutos
115	7 minutos

1. Entende-se por Ruído Contínuo ou Intermítente, para fins de aplicação de Limites de Tolerância (LT), o ruído que não seja ruído de impacto.
2. As leituras deve ser feitas próximas ao ouvido de cada trabalhador.
3. Os tempos de exposição aos níveis de ruído não devem exceder os limites de tolerância fixados no Quadro acima.

SANTO ANTÔNIO – MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
 E-MAIL SANTO.ANTONIO@OUTLOOK.COM.BR - FONE (45) 3054-1136  
 RUA XV DE NOVEMBRO, 957 - 3<sup>a</sup> ANDAR - SL. 07  
 CEP.: 85.900-200 – TOLEDO – PARANÁ

4. Para os valores encontrados de nível de ruído intermediário será considerada a máxima exposição diária permissível relativa ao nível imediatamente mais elevado.
5. Não é permitida exposição a níveis de ruído acima de 115 db(A) para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos.
6. Se durante a jornada de trabalho ocorrerem dois ou mais períodos de exposição a ruído de diferentes níveis, devem ser considerados os efeitos combinados da exposição diária, não devendo ultrapassar o chamado NÍVEL DE AÇÃO.
7. As atitudes ou operações que exponham os trabalhadores a níveis de ruído, Contínuo ou Intermittente, superiores a 115 db(A), sem proteção adequada, oferecerão risco grave e iminente.

#### **Controle na Fonte**

Deve ser implementado um programa de manutenção preventiva, visando eliminar possíveis problemas de vibração ou outras causas do aumento do ruído nas máquinas e equipamentos.

#### **Controle na Trajetória**

Sendo possível, enclausurar máquinas ou equipamentos, formando barreiras entre a fonte e o indivíduo a ser protegido do ruído. Para tanto são utilizados materiais absorventes do lado da fonte sonora e materiais isolantes do lado oposto. Isto faz reduzir sensivelmente a propagação do ruído.

#### **Controle no homem**

Havendo inviabilidade técnica na aplicação das medidas anteriores ou estando em fase de implantação, o controle no homem deve ser utilizado, usando EPI's adequados, com treinamento dos usuários.

São diversas as atividades humanas que produzem ruídos, tais como: Escolas, tráfegos, fábricas, festeiros, etc. Diversos estudos evidenciam que os efeitos nocivos do ruído não se limitam apenas as lesões do aparelho auditivo, mas comprometem diversos outros aparelhos e funções do organismo.

A consequência mais evidente do ruído é a surdez. Ela pode ser de duas naturezas:

- a) A Surdez de condução, causada por infecção ou perfuração o tímpano. Poderá ser corrigida com tratamento médico ou por meio de cirurgias.
- b) A Surdez nervosa, devida à redução da sensibilidade das células nervosas. Não existe possibilidade de correção, pois atinge a parte mais interna do ouvido, as células ciliares, que se encontram na cóclea.

#### **Tempo de Exposição e Nível de Ação**

Para ruídos de até 85 db(A), o trabalhador poderá se expor durante a jornada de trabalho, sem nenhuma consequência grave aparente. Contudo, acima desse nível começam a surgir riscos para os trabalhadores expostos a ruídos contínuos, para jornadas de trabalho maiores de 8 horas/dia.

O chamado Nível de Ação pressupõe que a empresa deve tomar as medidas necessárias, toda vez que o ruído atinge níveis acima de 85 decibéis.

Os ruídos intensos, acima de 98 decibéis, poderão causar lesão irreversível ao ouvido, assim como uma série de distúrbios neuropsíquicos somáticos (todas as células do corpo), tais como: redução da capacidade da coordenação motora, insônia, distúrbios do comportamento, Consulta humor, do equilíbrio, da atividade glandular, irritabilidade, distração, enjoos, fadigas e redução do poder de concentração.

Enfim o ruído causa danos em todo o sistema orgânico, tornando impossível à realização de trabalhos que exijam a concentração do indivíduo.

#### **SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA**

Deverão ser colocados avisos sobre a obrigatoriedade quanto ao uso de EPI nas áreas de risco, como:

É obrigatório o uso de protetor auditivo nesta área/ setor.

É obrigatório o uso de máscara de proteção respiratória nesta área/ setor.

Não deixe de utilizar EPI, ao entrar neste setor.

## **EXAMES MÉDICOS**

A NR-7, que trata do PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional, preconiza os seguintes exames médicos:

- Exames Admissionais;
- Exames Periódicos;
- de Retorno ao Trabalho (afastamento por doença ou acidente do trabalho, por período superior a 30 dias);
- de Mudança de Função;
- Demissionais, visando avaliação e registro dos possíveis danos a que estão expostos os trabalhadores.

## **RECOMENDAÇÕES SOBRE O USO DE CORES**

Existem diversas experiências que comprovam a influência das cores no ambiente de trabalho, associando a um planejamento adequado da iluminação, tem resultado em economia do consumo e energia e aumento da produtividade.

Na fábrica em geral, são recomendadas as seguintes combinações de cores:

- Paredes: Cinza claro, bege, creme e ocre-amarelo fosco.
- Máquinas: Verde claro, verde azulado claro e azul claro.

ANB – 76/59, fixa as cores dos locais de trabalho para prevenção de acidentes. Recomenda-se o uso de 8(oito) cores de acordo com as seguintes aplicações:

- Alaranjado: identifica partes móveis e perigosas de máquinas e equipamentos, como: polias, engrenagens e tampas de caixas protetores (pintar do lado interno, para ficar visível na posição aberta).
- Amarelo: indica cuidado em escadas, vigas, partes salientes de estruturas, bordas perigosas, equipamentos de transporte e de manipulação de material. Pode ser combinado com faixas ou quadrados pretos quando houver necessidade de melhorar a visibilidade, como pára-choques, ou para delimitar locais de trabalho perigosos.
- Azul: indica equipamentos fora de serviço, pontos de comando e partidas ou fontes de energia.
- Branco: é usado para demarcar áreas de corredores e locais de armazenagem, localizações de equipamentos de socorros, coletores de resíduos e bebedouros.
- Preto: indica os coletores de resíduos.
- Púrpura: é usado para indicar os perigos provenientes de radiações eletromagnéticas penetrantes e de partículas nucleares.
- Verde: cor usada pela segurança industrial para identificar equipamentos de primeiros socorros, macas, chuveiros de segurança e quadros para exposição de cartazes sobre segurança.
- Vermelho: em equipamentos de combate a incêndio, como: extintores, hidrantes, caixas de alarme. Excepcionalmente pode indicar advertência e perigo, sob forma de luzes ou botões interruptores de circuitos elétricos.

## **RECOMENDAÇÕES SOBRE OS EPI – Equipamentos de Proteção Individual**

No caso da utilização de EPI – Equipamento de Proteção Individual, previsto no PPRA, deverão ser observadas as Normas Legais e administrativas em vigor, obedecendo os seguintes requisitos:

- a) Seleção do EPI adequado tecnicamente ao risco a que o trabalhador está exposto e a atividade exercida, observando-se sua eficiência para o controle da exposição ao risco, bem como o conforto oferecido ao trabalhador usuário.
- b) Implantação de um Programa de Treinamento dos trabalhadores quanto a correta utilização e orientação sobre as limitações oferecidas pelo EPI.
- c) Estabelecimento de Normas e procedimentos quanto ao fornecimento, o uso, a guarda, higienização, a conservação, a manutenção e a reposição do EPI, com o objetivo de garantir as condições de proteção originalmente estabelecidas pelo fabricante.

d) Caracterização das funções ou atividades dos trabalhadores, com a respectiva identificação dos EPI utilizados para os riscos ambientais.

### **AGENTES MECÂNICOS**

Instruções sobre máquinas e equipamentos.

Em relação as máquinas e equipamentos, deverão ser tomadas as seguintes providências:

1. As máquinas e os equipamentos deverão ter protegidas suas transmissões de força (polias) e serão enclausuradas dentro de sua estrutura ou isoladas por anteparas (proteção) adequadas.
2. Deverá ser observada a distância mínima entre 60 a 80 centímetros entre máquinas e equipamentos.
3. As vias de circulação no interior dos locais de trabalho no interior dos locais de trabalho deverão ter no mínimo 1,20m (um metro e vinte centímetros) de largura.
4. As máquinas e equipamentos deverão ter dispositivos de acionamento e parada de fácil acesso a todos os trabalhadores.
5. As máquinas e os equipamentos que utilizarem ou gerarem energia elétrica deverão ser alternados eletricamente, conforme previsto na NR-10 – Instalações e serviços em eletricidade.

### **AGENTES ERGONÔMICOS (ERGONOMIA)**

Em relação aos Agentes Ergonômicos serão avaliados e estudados para a adaptação das condições de trabalho as características psicofisiológicas dos trabalhadores, com o objetivo de analisar criteriosamente os riscos nos postos de trabalho, em relação aos seguintes aspectos:

- Levantamento, transporte e descarga individual de materiais.
- Avaliação do mobiliário dos postos de trabalho.
- Avaliação das máquinas e equipamentos dos postos de trabalho.
- Levantamento das condições ambientais de trabalho.
- Medidas de organização de trabalho.

### **PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**

Todas as empresas deverão possuir:

- a) Proteção contra incêndio.
- b) Saídas suficientes para a rápida retirada do pessoal em serviço, em caso de incêndio.
- c) Equipamento suficiente para combater o fogo em seu início.
- d) Pessoas adestradas no uso correto destes equipamentos.

### **CLASSE DE FOGO**

Será adotada, para efeito de facilidade na aplicação das presentes disposições, a seguinte classificação do fogo:

- **Classe A:** São materiais de fácil combustão com a propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade e que deixam resíduos, como: Tecidos, madeiras, papel, fibra, etc.
- **Classe B:** São considerados inflamáveis os produtos que queimem somente em sua superfície, não deixando resíduos como; óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.
- **Classe C:** Quando ocorrem em equipamentos elétricos energizados, como; motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.
- **Classe D:** Elementos pirofóricos, como; magnésio, zircônio, titânio.

### **EXTINTORES**

Em todos os estabelecimentos ou locais de trabalho só devem ser utilizados extintores de incêndio que obedeçam as normas brasileiras ou regulamentos técnicos do Instituto Nacional de Metrologia,

Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO, garantindo essa exigência pela oposição nos aparelhos de identificação de conformidade de órgãos nos aparelhos credenciados pelo INMETRO.

#### QUANTIDADE DE EXTINTORES

Nas ocupações ou locais de trabalho, a quantidade de extintores será determinada pelas condições seguintes, estabelecidas para uma unidade extintora conforme: área, risco, classe de ocupação e distância máxima a ser percorrida.

#### LOCALIZAÇÃO E SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES

Os extintores deverão ser colocados em locais:

- a). de fácil visualização;
- b). de fácil acesso;
- c). onde haja menos probabilidade de o fogo bloquear o seu acesso;

Os locais destinados aos extintores devem ser assinalados por um círculo vermelho ou por uma seta larga, vermelha, com bordas amarelas.

Deverá ser pintada de vermelho uma larga área do piso em baixo do extintor, a qual não poderá ser obstruída por forma nenhuma. Essa área deverá ser no mínimo de 1mx1m (metro).

Os extintores não deverão ser localizados nas paredes das escadas.

Os extintores não poderão ser encobertos por pilhas de materiais.