

09/11/2009 a 09/11/2010



SINDCONVENIOS

Medicina e Segurança do Trabalho

PPRA

Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
2009 - 2010

Empresa: CÉU AZUL PREFEITURA

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.
Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662
sindconvenios@hotmail.com
Página 1 de 79

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: CÉU AZUL PREFEITURA

NOME DE FANTASIA: MUNICIPIO DE CEU AZUL

ENDEREÇO: AV. NILO UMBERTO DEITOS, 1426

BAIRRO: CENTRO

CIDADE/UF: CÉU AZUL - PR.

CEP: 85.840-000

TELEFONE: (045) 3266-1122-/ FAX 3266- 1755

E-mail: pessoal@netceu.com.br

CNPJ: 76.206.473 / 0001-01

INSC. ESTADUAL: ISENTO

ATIVIDADE DA EMPRESA: 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

SUMÁRIO

ORDEM SEQ.	DESCRIÇÃO	PÁGINAS
1 -	Identificação da empresa	01
2 -	Legislação	03
3-	Estrutura da organização	05
4 -	Secretaria de Administração e Planejamento	07
5 -	Secretaria de Finanças	10
6 -	Secretaria de Cultura, Esportes, Lazer	12
7-	Secretaria do Bem Estar e Ação Social	14
8 -	Secretaria de Ind. Comércio, Turismo	17
9 -	Secretaria de Educação	20
10-	Sec. Agricultura, MA e Rec. Hídricos	25
11-	Sec. de Viação, Obras e Urbanismo	29
12-	Secretaria da Saúde	37
13-	Avaliação Quantitativa / Qualitativa	43
14-	Avaliação Sonora/Iluminância	46
15-	Ações do PPRA	61
16-	Recomendações Complementares	63
17-	Adendo	64
18-	Anexos	65
19-	Ficha de entrega de EPI	66
20-	Ficha de participação em treinamento	67
21-	Legislação Ambiental	68
22-	NR 15 Anexo 1	74

INTRODUÇÃO

A portaria n.º 25 de 29/12/94 da SST do ministério do trabalho, através da NR - 09, estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA, visando a preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e conseqüente controle da ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho, tendo em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Conforme item 9.1.2. – As ações do PPRA devem ser desenvolvidos no âmbito de cada estabelecimento da empresa, sob a responsabilidade do empregador, com a participação dos trabalhadores, sendo sua abrangência e profundidade dependentes das características dos riscos e das necessidades de controles.

O PPRA é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas da empresa no campo da preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, devendo estar articulado com o disposto nas demais NR, em especial com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – P.C.M.S.O. previsto na NR 07.

META

Eliminar ou minimizar a níveis compatíveis com limites de NR 15 da portaria n.º 3214 do ministério do trabalho ou com os da ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienista).

DIVULGAÇÃO DOS DADOS

A divulgação dos dados deverá chegar a todos os colaboradores, sendo processados com arquivamento de relatórios e planilhas impressas, devidamente datadas e assinadas.

REGISTRO E MANUTENÇÃO DO PPRA

Registro:

Todos os dados serão mantidos arquivados durante no mínimo 20 (vinte) anos, constituindo-se no banco de dados com histórico administrativo e técnico do desenvolvimento do PPRA.

Manutenção:

- a - Avaliação periódica para verificar o andamento dos trabalhos e o cumprimento das metas estipuladas no cronograma.
- b - Será efetuado o monitoramento periódico para avaliar a eficiência do Programa e as medidas de controle implantadas.
- c - Controle médico – os resultados dos exames médicos também serão instrumentos para avaliar a eficácia do programa.

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. – salas 12 a 14 – Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 4 de 79

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DA EMPRESA

Está estruturada da seguinte forma:


FUNÇÃO/ LOCAL DE ATIVIDADE	N.ºDE FUNCIONÁRIOS
1. SECRETARIA DA AÇÃO SOCIAL	
1.1 ADVOGADO	01
1.2 AGENTE DE LIMPEZA	01
1.3 ASSISTENTE SOCIAL	01
1.4 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	03
1.5 AUXILIAR DE BIBLIOTECA	01
1.6 COORDENADORA SOCIAL	03
1.7 PSICÓLOGO	01
1.8 ZELADOR SERVIÇOS GERAIS	01
2. SECRETARIA ADMINISTRAÇÃO	
2.1 ASSISTENTE SOCIAL	01
2.2 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	03
2.3 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	01
2.4 PROJETISTA	01
2.5 RECEPCIONISTA	05
2.6 SECRETARIO EXECUTIVO	01
2.7 TÉCNICO ADMINISTRATIVO	01
2.8 VIGIA	02
2.9 ZELADOR SERVIÇOS GERAIS	02
3. SECRETARIA DA AGRICULTURA	
3.1 JARDINEIRO	06
3.2 MEDICO VETERINARIO	01
3.3 OPERADOR DE MAQUINAS	02
3.4 TECNICO AGRICOLA	03
4. SECRETARIA CULTURA E ESPORTE	
4.1 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	01
4.2 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	03
4.3 PROFESSOR	03
4.4 REGENTE DE CORAL	01
4.5 VIGIA	01
4.6 ZELADOR SERVIÇOS GERAIS	01
5. SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
5.1 ASSISTENTE SOCIAL	01
5.2 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	09
5.3 AUXILIAR DE BIBLIOTECA	02
5.4 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	03
5.5 COZINHEIRA	08
5.6 EDUCADORA SOCIAL 2º GRAU	03
5.7 MONITOR	01
5.8 MOTORISTA	03

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. – salas 12 a 14 – Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 5 de 79



Sindicato Profissional
M.T.E. - PR. 602085-2
Téc. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

FUNÇÃO/ LOCAL DE ATIVIDADE	N.º DE FUNCIONÁRIOS
5.9 NUTRICIONISTA	01
6.0 PROFESSOR 20 H. NIVEL I,II,IV,V,VII,VIII	96
6.1 PROFESSOR 30 H. NIVEL I	42
6.2 PSICOLOGO	01
6.3 TECNICO DOCUMENTAÇÃO ESCOLAR	01
6.4 ZELADOR SERVIÇOS GERIAS	35
7. SECRETARIA DA FINAÇA	
7.1 AUDITOR CONTROLE INTERNO	01
7.2 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	08
7.3 FISCAL DE TRIBUTOS	01
7.4 TECNICO ADMINISTRATIVO	03
7.5 TECNICO CONTABILIDADE	01
7.6 TECNICO EM TRIBUTAÇÃO	01
7.7 TESOUREIRO	01
8. SECRETARIA DA INDÚSTRIA E COMERCIO	
8.1 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	02
8.2 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	01
9. SECRETARIA DA SAUDE	
9.1 AGENTE COMUNITARIO SAUDE (P.A.C.S.)	18
9.2 AGENTE DE ENDEMIAS (E.C.D.)	04
9.3 ASSISTENTE SOCIAL	01
9.4 AUXILIAR BÁSICO CONSULTÓRIO DENTARIO	01
9.5 AUXILIAR BÁSICO CONSULTÓRIO DENTARIO (E.S.F.)	02
9.6. AUXILIAR ADMINISTRATIVO	05
9.7 DENTISTA (E.S.F.)	02
9.8 ENFERMEIRO	01
9.9 ENFERMEIRO (E.S.F.)	04
10. FARMACEUTICO	01
10.1 FISIOTERAPEUTA	01
10.2 MEDICO VETERINARIO	01
10.3 MOTORISTA	06
10.4 NUTRICIONISTA	01
10.5 PROFESSOR 20 H. NIVEL I	01
10.6 PSICOLOGO	01
10.7 RECEPCIONISTA	01
10.8. TECNICO ENFERMAGEM	06
10.9 TECNICO ENFERMAGEM (E.S.F.)	04
11. TECNICO HIGIENE DENTAL	01
11.1 ZELADOR SERVIÇOS GERIAS	03

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. – salas 12 a 14 – Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 6 de 79

20

SINDCONVENIOS
M.T.L. - R. 001055-2
Tr. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
 SETOR: SECRETARIA DA AÇÃO SOCIAL

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Advogado	Presta assessoria jurídica e atendimento nas área afins a todos os municípios, gratuita para as famílias carentes	Físico	Ruído	A difusão pelo ar	O aparelho auditivo	01	Não há risco	-	-
Agente de limpeza	Faz a limpeza dos diversos ambientes da escolas, tais como salas administrativas, sala de aula, banheiros, cozinha.	Biológico	Bactérias, vírus e parasitas	A atividade laboral	O aparelho respiratório e membros superiores	01	Contaminações	Luva de nitrila e bota de borracha	Observar as orientações recebidas

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.
 Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com
 Página 8 de 79

esp
 N.T.E. - D.D. 000085-2
 Téc. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
 SETOR: SECRETARIA DA AÇÃO SOCIAL


Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Assistente social	Presta atendimento as pessoas carentes e demais munícipes. Faz os devidos encaminhamentos. Faz visitas domiciliares.	Físico	Ruído	A difusão pelo ar	O aparelho auditivo	01	Não há risco	-	-
Auxiliar administrativo	Auxiliam a administração nas diversas atividades internas	Físico	Ruído	A difusão pelo ar	O aparelho auditivo	03	Não há risco	Monitor de tela planta, cadeira ergonômica de digitador	-

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 9 de 79



Carla Dal Sene
 R.T.B. - IN. 002305-2
 Tec. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
 SETOR: SECRETARIA DA AÇÃO SOCIAL

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Auxiliar de biblioteca	Faz o atendimento e fornecimento dos diversos materiais para estudo e consulta. Organiza e limpa os livros.	Físico	Ruído	A difusão pelo ar	O aparelho auditivo	01	Não há risco	Monitor de tela planta, cadeira ergonômica de digitador	Mascara contra pó
Coordenador social	Auxiliar os técnicos e assistentes nas atividades de apoio a área de assistência social	Físico	Ruído	A difusão pelo ar	O aparelho auditivo	03	Não há risco		



Handwritten signature

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 10 de 79

Handwritten text:
 Renato Galvão
 M.T.E. - 13. 002305-2
 Sec. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
 SETOR: SECRETARIA DA AÇÃO SOCIAL

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Psicólogo	Faz atendimentos. Trabalha programas de recuperação, e acompanhamento de pessoas necessitadas de recuperação à auto estima	Não há exposição a agentes contaminantes	-	-	-	01	-	-	-



SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.
 M. T. E. - IN. 002005-2
 Tec. Segurança do Trabalho

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662
 sindconvenios@hotmail.com
 Página 11 de 79

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
 SETOR: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Assistente social	Elabora projetos para conquista de verbas para investimentos nos diversos ambientes da municipalidade	Não há exposição a agentes contaminantes	-	-	-	01	-	-	-
Auxiliar administrativo	Auxiliam a administração nas diversas atividades afins, internas.	Físico	Ruído	A difusão pelo ar	O aparelho auditivo	03	Não há risco	Monitor de tela planta, cadeira ergonômica de digitador	-

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. – salas 12 a 14 – Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 12 de 79



Síndico Dalto Sigurd
 M.T.E. - PR. 002005-2
 Téc. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO									
SETOR: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO									
Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Auxiliar de serviços gerais	Faz serviços de limpeza no passo municipal	Biológico	Bactérias, vírus e parasitas	A atividade laboral	O aparelho respiratório e membros superiores	01	Contaminações	Luva de nitrila e bota de borracha	Observar as orientações recebidas
Projetista	Trabalha na elaboração de projetos, utilizando computação gráfica, auxiliando o engenheiro civil	Físico	Ruído	a difusão pelo ar	O aparelho auditivo	01	Não há risco	Cadeira ergonômica de digitador, protetor de tela LCD	Observar o ajuste ergonômico da cadeira.

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 13 de 79


Marcelo De Oliveira
 M.T.E. - Fd. 604305-0
 Téc. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
SETOR: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Recepcionista	Fazem o atendimento ao público em geral. Fazem os devidos encaminhamentos e orientações. Fazem atendimento telefônico.	Ergonômico	O atual aparelho de telefone	Atendimento ao telefone	Os membros da cabeça	05	Distúrbios na coluna cervical	-	Disponibilizar fones específicos para a função.
Secretario executivo	Auxilia na elaboração de decretos, leis e documentação oficial	Não há exposição a agentes contaminantes	-	-	-	01	-	Monitor de tela de CLD e cadeira ergonômica de digitador	-

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662
 sindconvenios@hotmail.com

Página 14 de 79



Araceli De Fátima
 R. A. B. - 13. 500.015-1
 13a. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
SETOR: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO


Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Técnico administrativo	Exerce assistência e colaboração na execução de procedimentos administrativos inerentes ao setor de atuação.	Físico	Ruído	A difusão pelo ar	O aparelho auditivo	01	Não há risco	Monitor de tela planta, cadeira ergonômica de digitador	-
Vigia	Fazem o trabalho de vigilância junto ao paço municipal	Acidente	Quedas, tropeços e assaltos.	A atividade laboral	Todo o corpo	02	Lesões físicas	Orientados quanto a necessidade de usar práticas defensivas durante a jornada de trabalho.	Oferecer curso e formação específica para a função.

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 15 de 79



Ernesto Dal'Almeida
M.T.E. - PP. 002305-2
Rte. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO									
SETOR: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO									
Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Zelador serviços gerais	Fazem os serviços de limpeza nos diversos ambientes, inclusive banheiros.	Biológico	Bactérias, vírus e parasitas	A atividade laboral	O aparelho respiratório e membros superiores	02	Contaminações	Luva de nitrila e bota de borracha	Observar as orientações recebidas

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 16 de 79


Brasil
M.T.E. - Trabalho
Téc. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO									
SETOR: SECRETARIA DA AGRICULTURA									
Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Jardineiro	Realizam o trabalho de jardinagem, produção de mudas, produzem as embalagens (saquinhos) para o plantio das sementes misturando à terra adubo orgânico e químico. Quando necessário, regem as plantas, flores e canteiros dos parques e jardins	Ergonômico / Químico	Ruído / Postura inadequada / Manipulação do adubo químico	A atividade laboral	O aparelho auditivo / A coluna vertebral / Risco leve misturando na terra	06	Perda auditiva / Escoliose / Dermatite de contato	Protetor auricular, filtro solar, chapéu de aba média e cor clara, uniforme de mangas longas e calçado de segurança	Utilizar todos os EPI's recomendados pelo NR 6 durante a jornada laboral
Médico veterinário	Exerce os serviços de inspeção animal no município. Faz a fiscalização e inspeção no abatedouro municipal. Faz inseminação artificial em gado leiteiro.	Biológico	Bactérias, vírus e parasitas	A atividade laboral	O aparelho respiratório e membros superiores	01	Contaminações	Luva, máscara, calçado de segurança e jaleco	Utilizar todos os EPI's recomendados pelo NR 6 durante a jornada laboral

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 17 de 79


Ernesto Galvão
 M.T.E. - PF. 002065-2
 Ttc. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO									
SETOR: SECRETARIA DA AGRICULTURA									
Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Operador de máquinas	São operadores de pá carregadeira, moto niveladora e retro escavadeira (fazem açudes, valas, murrunduns, etc..)	físico	Ruído e pó orgânico	A atividade laboral	O aparelho auditivo e respiratório	02	Perda auditiva	Protetor auricular, máscara, óculos de segurança	Disponibilizar chapéu de aba média e cor clara e ou filtro solar fator 30
Técnico agrícola	Coordena e supervisiona o viveiro municipal, o plantio de arvores, mudas e flores, a poda e a urbanização da cidade. / Fazem a inseminação artificial em gado leiteiro	Ergonômico / Biológico	Levantamento manual e transporte de embalagens e mudas / Bactérias, vírus e parasitas	A atividade laboral	A coluna vertebral / O aparelho respiratórios e os membros da cabeça e superiores	01 / 02	Escoliose, lordose / Contaminações, dermatite de contato	Orientado à observar a NR 17 / Luva especial de cano alto, jaleco e calçado de segurança.	Observar a NR 17 / Usar viseira bem como todos os EPI's recomendados pelo NR 6, no trabalho de introdução do sêmen.

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 18 de 79


Enzo de Almeida
 M.T.E. - P.R. 002005-2
 Tec. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
 SETOR: SECRETARIA DA CULTURA E ESPORTES

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Auxiliar administrativo	Auxilia nos controles e na elaboração dos mapas e documentação para execução de jogos, torneios e diversas atividades afins	Físico	Radiação não ionizante	A tela do computador	A visão	01	Fadiga visual	-	Protetor de tela, apoio de pulsos e cadeira ergonômica
Auxiliar de serviços gerais	Fazem a limpeza das salas, banheiros e demais dependências do ginásio de esporte	Biológico	Bactérias, vírus e parasitas	A atividade laboral	O aparelho respiratório e membros superiores	03	Contaminações	Luvras e botas de borracha	Continuar usando todos os EPI's recomendados pelo NR 6

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 19 de 79


 Renato Paulino
 M.T.E. - 13. 00705-2
 Tt. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO									
SETOR: SECRETARIA DA CULTURA E ESPORTES									
Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Professor 20 h nível I	Professor de educação física nas escolinhas escolinhas – orienta o treinamento esportivo a adolescentes e crianças	Não há exposição a agentes contaminantes	-	-	-	01	-	-	-
Professor técnico desportivo	Orientador esportivo...executa as atividades de treinamento e realização de campeonatos e escolinha, etc....	Não há exposição a agentes contaminantes	-	-	-	01	-	-	-

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. – salas 12 a 14 – Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 20 de 79


Ernesto Hoffmann
 M.T.E. - PP. 002005-2
 Tec. Segurança do Trabalho

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
SETOR: SECRETARIA DA CULTURA E ESPORTES

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Regente de coral	Ensaios e orientações, para os corais de idosos, crianças e adolescentes e adultos	Não há exposição a agentes contaminantes	-	-	-	01	-	Monitor de tela de CLD e cadeira ergonômica de digitador	-
Vigia	Faz o trabalho de vigilância junto ao ginásio de esporte	Acidente	Quedas, tropeços e assaltos.	A atividade laboral	Todo o corpo	01	Lesões físicas	Orientados quanto a necessidade de usar praticas defensivas durante a jornada de trabalho.	Oferecer curso e formação especifica para a função.

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 21 de 79



Emerson Galvão

M. T. E. - PR. 002005-2

Téc. Segurança do Trabalho

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO									
SETOR: SECRETARIA DA CULTURA E ESPORTES									
Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Zelador de serviços gerais	Faz a limpeza das salas, banheiros e demais dependências do ginásio de esporte	Biológico	Bactérias, vírus e parasitas	A atividade laboral	O aparelho respiratório e membros superiores	01	Contaminações	Luvas e botas de borracha	Continuar usando todos os EPI's recomendados pelo NR 6

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
SETOR: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Assistente social	Presta o atendimento a pais e alunos, fazendo os devidos encaminhamentos	Não há exposição a agentes contaminantes	-	-	-	01	-	Monitor de tela de CLD e cadeira ergonômica de digitador	-
Auxiliar administrativo	Auxiliam na produção de toda documentação escolar pertinente a secretaria de educação	Físico	Radiação não ionizante	A tela do computador	A visão	09	Fadiga visual	Cadeira ergonômica	Protetor de tela, apoio de pulsos

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 23 de 79



Ernesto Ballal Miguel
M.T.E. - PP. 002005-2
Téc. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO									
SETOR: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO									
Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Auxiliar de biblioteca	Fazem o atendimento e fornecimento dos diversos materiais para estudo e consulta. Organiza a biblioteca	Físico	Ruído	A difusão pelo ar	O aparelho auditivo	02	Não há risco	Monitor de tela planta, cadeira ergonômica de digitador	-
Auxiliar de serviços gerais	Fazem a limpeza das salas, banheiros e demais dependências das escolas	Biológico	Bactérias, vírus e parasitas	A atividade laboral	O aparelho respiratório e membros superiores	03	Contaminações	Luvras e botas de borracha	Continuar usando todos os EPI's recomendados pelo NR 6

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 24 de 79



Ernesto Dall'Agnol
M.T.E. - PP. 002065-2
Tec. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
SETOR: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Cozinheira	Preparam as refeições e lanches nas escolas e CEMEI's municipais	Físico / Acidente	Calor / Diversos materiais perfuro cortante	A atividade laboral	Os membros superiores e da cabeça / Os membros superiores	08	Queimaduras / Lesões físicas	Orientadas quanto a prevenção de acidente e higienização pessoal e dos ambientes do trabalho	Observar rigorosamente a NR 6 e seguir as orientações recebidas.
Educadora social	Auxilia os professores nos CEMEI's / Auxiliar administrativo nos setores da educação	Físico	Ruído	A difusão pelo ar	O aparelho auditivo	02 / 01	Não há risco	-	-

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 25 de 79


Sinécio de Aguiar
 M.T.E. - PB. 001005-2
 Tbc. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO									
SETOR: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO									
Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Monitor	Auxilia os professores nos CEMEI's Faz o acompanhamento das crianças no berçário e primeira etapa de educação infantil (até 2 anos) – nos CEMEI's	Físico	Ruído	A difusão pelo ar	O aparelho auditivo	01	Não há risco	-	-
Motorista	Fazem o transporte de professores para as escolas e para cursos. Fazem a distribuição de leite e merenda escolar. Fazem o transporte de alunos.	Acidente	Os veículos	O trânsito	Todo o corpo	03	Lesões físicas	Sim	Praticar direção defensiva

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. – salas 12 a 14 – Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 26 de 79


 M.T. E. P. 00.005-2
 Doc. Segurança do Trabalho

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO									
SETOR: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO									
Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Nutricionista	Elabora o cardápio, acompanha o produção e execução do mesmo, para as escolas, creches e CEMEI's (centro municipal de educação infantil)	Físico	Ruído	A difusão pelo ar	O aparelho auditivo	01	Não há risco	-	-
Professor 20 h nível I, II, IV, V, VI, VI I, / Professor 30 h. nível I	Ministram aulas e transferem conhecimentos nas diversas escolas do município. / Executam os trabalhos de acompanhamento das crianças no berçário e primeira etapa de educação infantil (até 3 anos) – nos CEMEI's / Desenvolvem diversas atividades de recreação com crianças de idade superior a 4 anos	Físico / Biológico / Físico / Ruído	Ruído / Bactérias, vírus e parasita	A difusão pelo ar	O aparelho auditivo / O contato com secreção, fezes e urina na higienização das crianças	96 / 15 / 37	Não há risco / Dermatite de contato / Não há risco	- / não	Disponibilizar luvas descartáveis, avental impermeável e calçado de segurança

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 27 de 79

Ernesto Ballal Signol
M.T.E. - PP. 002005-2
Téc. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO									
SETOR: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO									
Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Psicólogo	Atendimento, acompanhamento de reabilitação psicossocial dos pais e alunos	Não há exposição a agentes contaminantes	-	-	-	01	-	Monitor de tela de CLD e cadeira ergonômica de digitador	-
Técnico de documentação escolar	Emitir correspondências. Acompanha as publicações no diário oficial do estado. Emitir histórico escolar, transferências e certidões.	Físico	Radiação não ionizante	A tela do computador	A visão	01	Fadiga visual	Cadeira ergonômica de digitador	Protetor de tela, apoio de pulsos

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
SETOR: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Zelador serviços gerais	Fazem a limpeza e desinfecções dos diversos ambientes salas, banheiros e demais dependências das escolas.	Biológico e químico	Bactérias, vírus e parasitas e água sanitária	A atividade laboral	O aparelho respiratório e membros superiores	23 / 02	Contaminações	Luvas de nitrila e botas de borracha	Continuar usando todos os EPI's recomendados pelo NR 6. Observar a higienização pessoal e no local, produzindo alimentos
	Faz a limpeza dos diversos ambientes no Centro de merenda escolar	/	/			02			
	Auxiliam na produção do centro de merenda escolar	Físico	calor				02		
Cozinheira	Auxiliam na produção de lanches dos CEMEI's e escolas			A atividade laboral	Os membros superiores	08			
	Trabalha no centro de produção de merenda escolar produzindo massas para pães bolachas e etc...	Acidente / Físico	Os cilindros e diversas máquinas / Calor	/ Baixa circulação de ar e calor gerado pelos fornos.	/ Todo o corpo	01	Lesões físicas / Disfunções orgânicas	Luva anti queimadura, toca e avental	Melhorar o conforto térmico do ambiente do trabalho.

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 29 de 79

Ernesto Ballal Aguiar
M.T.E.- PP. 002005-2
Téc. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
SETOR: SECRETARIA DAS FINANÇAS

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Auditor controle interno	Executa a atividade de auditoria e controladoria interna de toda a documentação da municipalidade.	Físico	Radiação não ionizante	A tela do computador	A visão	01	Fadiga visual	Cadeira ergonômica de digitador	Protetor de tela, apoio de pulsos
Auxiliar administrativo	Auxiliam a administração nas diversas funções da secretaria.	Não há exposição a agentes contaminantes	-	-	-	08	-	Monitor de tela de CLD e cadeira ergonômica de digitador	Manter ajustada a postura conforme R 17.

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 30 de 79


Carla Beatriz
 M.T.E. - P. 002855-2
 Tec. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO									
SETOR: SECRETARIA DAS FINANÇAS									
Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Fiscal de tributo	Exerce o trabalho de fiscalização e arrecadação tributária, emite a documentação (alvarás, certidões e habite-se).	Não há exposição a agentes contaminantes	-	-	-	01	-	Monitor de tela de CLD e cadeira ergonômica de digitador	Manter ajustada a postura conforme R 17.
Técnico administrativo	Desempenham a função de gerir a assessorar e coordenar as diversas ações de suas áreas afins	Físico	Radiação não ionizante	A tela do computador	A visão	03	Fadiga visual	Cadeira ergonômica de digitador	Disponibilizar Protetor de tela, apoio de pulsos

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 31 de 79


Ernesto Hoffmann
 M. T. E. - PR. 002005-2
 Tec. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
SETOR: SECRETARIA DAS FINANÇAS

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Técnico de contabilidade	Elabora a prestação de conta para o tribunal, sobre os convênios. Faz os empenhos, arquivos e auxilia a contabilidade	Físico	Radiação não ionizante	A tela do computador	A visão	03	Fadiga visual	Cadeira ergonômica de digitador	Disponibilizar Protetor de tela, apoio de pulsos
Técnico em tributação	Coordena, calcula e realiza os lançamentos dos diversos tributos da municipalidade	Não há exposição a agentes contaminantes	-	-	-	01	-	Monitor de tela de CLD e cadeira ergonômica de digitador	Manter ajustada a postura conforme R 17.

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 32 de 79


Síndico Paulo Sérgio
 M.T.E. - PR. 082005-2
 Tec. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
 SETOR: SECRETARIA DAS FINANÇAS

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Tesoureiro	Faz os recebimentos dos tributos da municipalidade	Físico	Ruído	A difusão pelo ar	O aparelho auditivo	01	Não há risco	Monitor de tela LCD, cadeira ergonômica de digitador	Manter a postura ergonômica-mente correta conforme NR 17

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 33 de 79

Handwritten signature in blue ink. Below it is a circular official stamp with the text: "SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda. - IN. 001005-2. Tab. Segurança do Trabalho".

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
SETOR: SECRETARIA INDÚSTRIA E COMERCIO

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Auxiliar administrativo	Auxiliam a administração nas diversas funções da secretaria.	Físico	Radiação não ionizante	A tela do computador	A visão	02	Fadiga visual	Cadeira ergonômica de digitador	Disponibilizar Protetor de tela, apoio de pulsos
Auxiliar de serviços gerais	Faz a limpeza dos diversos ambientes salas, banheiros e demais dependências da secretaria	Biológico	Bactérias, vírus e parasitas	A atividade laboral	O aparelho respiratório e membros superiores	01	Contaminações	Luvas de nitrila e botas de borracha	Continuar usando todos os EPI's recomendados pelo NR 6

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 34 de 79



Ernesto Dell'Agnolet
M.T.E. - PB. 002005-2
Téc. Segurança do Trabalho

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO									
SETOR: SECRETARIA DA SAÚDE									
Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Agente comunitário saúde (P.A.C.S)	Visitam as residências, cadastramento e encaminhamento ao setor de saúde	Acidente	Os veículos	O trânsito	Todo o corpo	18	Lesões físicas	Filtro solar	Usar filtro solar fator 30 calçado de segurança
Agente de endemias (E.C.D)	Exercem a função de verificar e orientar a não proliferação do mosquito causador da dengue (Aedes Aegypt)	Acidente	Os veículos	O trânsito	Todo o corpo	04	Lesões físicas	Filtro solar, luvas, máscara de carvão ativado, calçado fechado	Usar filtro solar fator 30, calçado de segurança

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 35 de 79


Sinclair Dal Negro
 M.T.E. - P.R. 002005-2
 Tel. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO									
SETOR: SECRETARIA DA SAÚDE									
Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Assistente social	Faz o atendimento ao público em geral, encaminhamento às especialidades	Não há exposição a agentes contaminantes	-	-	-	01	-	Monitor de tela de CLD e cadeira ergonômica de digitador	Manter ajustada a postura conforme R 17.
Auxiliar básico consultório dentário	Auxilia o dentista no trabalho de restaurações e na preparação dos materiais e demais procedimentos	Biológico	Bactérias e parasitas	a difusão pelo ar	Os membros da cabeça e o aparelho respiratório	01	Contaminações	Mascara, luva descartável e jaleco	Disponibilizar óculos de segurança

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 36 de 79


Ernesto Dall'agnol
 M.T.E. - PP. 002005-2
 Tec. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
SETOR: SECRETARIA DA SAÚDE

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Auxiliar básico consultório dentário (E.S.F.)	Auxilia o dentista no trabalho de restaurações e na preparação dos materiais e demais procedimentos	Biológico	Bactérias e parasitas	A difusão pelo ar	Os membros da cabeça e o aparelho respiratório	02	Contaminações	Mascara, luva descartável e jaleco	Disponibilizar óculos de segurança
Auxiliar administrativo	Atendimento e recepção ao público em geral, encaminhamento e agendamento de exames	Físico	Radiação não ionizante	A tela do computador	A visão	02	Fadiga visual	Cadeira ergonômica de digitador	Disponibilizar Protetor de tela, apoio de pulsos

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 37 de 79


Ernesto Dall'agnol
 M.T.E. - P. 002085-2
 Tec. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
SETOR: SECRETARIA DA SAÚDE

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Dentista (E.S.F.)	Faz atendimentos, restaurações e curativos. Faz atendimento nos postos de saúde / Dirigido a crianças.	Biológico	Bactérias e parasitas	A difusão pelo ar	Os membros da cabeça e o aparelho respiratório	01 / 01	Contaminações	Mascara, luva descartável e jaleco	Disponibilizar óculos de segurança
Enfermeiro	Atendimento ao público, encaminhamento para o atendimento dos programas do ministério da saúde (notificação das diversas doenças)	Biológico	Bactérias e parasitas	A difusão pelo ar	Os membros da cabeça e o aparelho respiratório	01	Contaminações	Mascara, luva descartável e jaleco	Disponibilizar óculos de segurança

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 38 de 79


Carolina Dall'Oglio
 N.Y. E. - P. 001085-2
 Tit. Segurança do Trabalho

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
SETOR: SECRETARIA DA SAÚDE

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Enfermeiro (E.S.F.) (Estratégia de saúde a família)	Atendimento ao público, e domiciliar, o encaminhamento para o atendimento dos programas do ministério da saúde (notificação das diversas doenças)	Biológico	Bactérias e parasitas	A difusão pelo ar	Os membros da cabeça e o aparelho respiratório	04	Contaminações	Mascara, luva descartável e jaleco, calçado fechado	Disponibilizar filtro solar
Farmacêutico	Faz o aviamento das receitas, entrega dos medicamentos e controle e relatório da farmácia	Físico	Ruído	A difusão pelo ar	O aparelho auditivo	01	Não há risco	-	-

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 39 de 79

Ernesto Ballal Signol
M.T.E. - PP. 002005-2
Rt. Segurança do Trabalho

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO									
SETOR: SECRETARIA DA SAÚDE									
Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Fisioterapeuta	Faz o atendimento, e o trabalho recuperação física dos pacientes em geral, (alongamentos, e exercícios diversos)	Ergonômico	Levantamento manual de alguns pacientes	A atividade laboral	A coluna vertebral	01	Escoliose, lordose	Jaleco e calçado fechado	Observar a NR 17
Médico veterinário	Atua no trabalho de vigilância sanitária do município, deslocando-se com veículo. Coordena a equipes de agentes de endemias	Acidente	Os veículos	O trânsito		01	Lesões físicas	Sim	Praticar direção defensiva

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 40 de 79


 Sindicato Profissional
 M.T.E. - PL. 002005-2
 Tec. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO									
SETOR: SECRETARIA DA SAÚDE									
Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Motorista	Fazem o transporte de pacientes c/ doenças ou acidentadas, dirigindo ambulância e ônibus	Acidente / Biológico	Os veículos / Bactérias, vírus e parasita	O transito / A difusão pelo ar	Todo o corpo / O aparelho respiratório	06	Lesões físicas / Contaminações	Sim	Praticar direção defensiva
Nutricionista	Elabora o cardápio, para pessoas necessitadas de acompanhamento alimentar, encaminhadas pelo médico,acompanha execução do mesmo com as devidas avaliações	Não há exposição a agentes contaminantes	-	-	-	01	-	Monitor de tela de CLD e cadeira ergonômica de digitador	Manter ajustada a postura conforme R 17.

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 41 de 79


Ernesto Bellógnol
 M.T.B. - PT. 002005-2
 Tbc. Segurança do Trabalho

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
SETOR: SECRETARIA DA SAÚDE

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Professor 20h. Nível I	Coordena e orienta os trabalhos de academia de vida ativa	Não há exposição a agentes contaminantes	-	-	-	01	-	Monitor de tela de CLD e cadeira ergonômica de digitador	Manter ajustada a postura conforme R 17.
Psicólogo	Atendimento clínico (psicoterapia), triagem, ministra palestras, agendamentos, relatórios e documentação em geral pertinente	Ergonômico	O levantamento manual de pesos	A atividade laboral	A coluna vertebral	01	Escoliose e lordose	-	Cadeira ergonômica, melhorar as condições de conforto

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 42 de 79


Suzete Dallagnol
 M.T.E. - PR. 032085-2
 Tec. Segurança do Trabalho

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
SETOR: SECRETARIA DA SAÚDE

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Recepcionista	Faz atendimento ao público em geral, atendimento do telefone e faz o encaminhamento	Biológico	Bactérias e parasitas	A difusão pelo ar	Os membros da cabeça e o aparelho respiratório	01	Contaminações	Mascara, luva descartável e jaleco	Disponibilizar óculos de segurança
Técnico enfermagem	Fazem os procedimentos prévio das consultas, medem a pressão sanguínea, febre e encaminham os pacientes	Biológico	Bactérias e parasitas	A difusão pelo ar	Os membros da cabeça e o aparelho respiratório	06	Contaminações	Mascara, luva descartável e jaleco	Disponibilizar óculos de segurança

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO									
SETOR: SECRETARIA DA SAÚDE									
Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Técnico enfermagem (E.S.F.)	Prestam os serviços e atenção aos programas de saúde a família.	Biológico	Bactérias e parasitas	A difusão pelo ar	Os membros da cabeça e o aparelho respiratório	04	Contaminações	Mascara, luva descartável e jaleco	Disponibilizar óculos de segurança
Técnico higiene dental	Auxilia o dentista nos trabalhos de curativos, faz os curativos aos pacientes	Biológico	Bactérias e parasitas	A difusão pelo ar	Os membros da cabeça e o aparelho respiratório	01	Contaminações	Mascara, luva descartável e jaleco	Disponibilizar óculos de segurança

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 44 de 79


Ernesto Bell Signal
 M.T.E. - PR. 002005-2
 Rec. Segurança de Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
 SETOR: SECRETARIA DA SAÚDE

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Zelador serviços gerais	Fazem a limpeza dos diversos ambientes salas, banheiros e demais dependências da secretaria	Biológico	Bactérias, vírus e parasitas	A atividade laboral	O aparelho respiratório e membros superiores	03	Contaminações	Luvas de nitrila e botas de borracha	Continuar usando todos os EPI's recomendados pelo NR 6

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 45 de 79



Sociedade Sudoeste Sul Sudoeste
 N.º E.º - F.º. 002095-2
 Tab. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO									
SETOR: SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS									
Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Agente de limpeza	Fazem a limpeza e varrição de ruas da cidade, catação e recolhimento de lixo caído fora das lixeiras	Biológico / Físico	Bactérias, vírus e parasitas / Calor e pó	A atividade laboral	O aparelho respiratório e membros superiores	04	Contaminações / Queimaduras	Luvas de nitrila, filtro solar e chapéu de abas medias e cor clara, uniforme de mangas longas	Continuar usando todos os EPI's recomendados pelas NR's 6 e 32.
Auxiliar administrativo	Faz os controles internos do pátio de máquinas, a entrada de mercadorias, as solicitações de matérias diversos e a conferência e encaminhamento ao almoxarifado.	Não há exposição a agentes contaminantes	-	-	-	01	-	Monitor de tela de CLD e cadeira ergonômica de digitador	Manter ajustada a postura conforme R 17.

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 46 de 79


Proceder Devidamente
 M. T. E. - PP. 002005-2
 Têc. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
 SETOR: SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Auxiliar de serviços gerais	Trabalham fazendo vigilância (um no paço municipal e dois no pátio) / Trabalha no corte de grama c/ costal. / Com o caminhão recolhendo entulhos e galhos de árvores nas vias publicas. / Fazem o trabalho de Garri (varrição de ruas) / Usa moto serra e faz limpeza de boca de lobo, auxilia na construção de pontes.	Acidente / Físico / Físico / Físico e acidente	Quedas e tropeços e assaltos / Ruído / Pó e calor solar / A moto serra	A atividade laboral / Uso do cortador de grama costal motorizado / A atividade laboral	Todo o corpo / O aparelho auditivo / Todo o corpo / O aparelho auditivo e membros inferiores	03 / 01 / 07 / 01	Lesões físicas / Disfunções orgânicas e queimadura solar / Perda auditiva e lesões físicas	Sim / Protetor auricular, caneleira, luva e calçado de segurança / Protetor auricular, botina c/ biqueira de aço, capacete	Dar curso de defesa pessoal / Usar todos os EPI's recomendados pela NR 6. / Chapéu de aba media e filtro solar, calçado de segurança.
Borracheiro	Faz a montagem e desmontagem e o conserto dos pneus de utilitários e maquinas em geral.	Físico / Acidentes	Ruído / Os pneus e rodas	A atividade laboral	O aparelho auditivo e todo o corpo	01	Perda auditiva e lesões físicas	Luva de raspa, luva química, protetor auricular	-

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 47 de 79


 Ernesto Delfino
 M.T.E. - PL. 002085-2
 Ins. Seguranga do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
 SETOR: SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Carpinteiro	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)	Físico / Acidente	O calor do sol / Os diversos objetos de trabalho, quedas e tropeços	A atividade laboral	Todo o corpo	01	Queimaduras e todo o corpo	Capacete, luvas. Mascar e calçado de segurança	Usar todos os EPI's recomendados pela NR 6
Encanador electricista	Faz o serviços de reparos e manutenção das tubulações e instalações hidráulicas internas e externas / Faz instalações e reparos nas redes elétricas, de baixa tensão, prediais do município.	Biológico / Acidente Acidente	Bactérias, vírus e parasitas / Quedas e tropeços /	A atividade laboral	Todo o corpo	01	Contaminações / Lesões físicas	Capacete, luvas de raspa e anti descarga. Mascara e calçado de segurança	Usar todos os EPI's recomendados pela NR 6

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 48 de 79



Ernesto Ballal Aguiar
 M.T.E. - RA. 002005-2
 Tec. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
 SETOR: SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Mecânico	Fazem a manutenção, montagem e desmontagem de peças e motores dos utilitários, veículos e maquinas	Ergonômico / Químico	Levantamento de peso. Derivados de petróleo.	A atividade laboral	A coluna vertebral e os membros superiores	03	Lombalgias, lordose e disfunções orgânica	Luva química, uniforme e calçado de seg.	Seguir as orientações. Usar luva química
Motorista	Dirigem caminhão caçamba, transportando terra e cascalho	Acidente / Físico	Os veículos / Ruído	A atividade laboral	Todo o corpo / Ruído	08	Lesões físicas e perda auditiva	Praticar direção defensiva	-

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 49 de 79



Ernesto Galvão
 M.T.E. - PT. 002005-2
 Téc. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
SETOR: SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Operador de máquinas	Operam máquinas pesadas tais como pá carregadeira, retro escavadeira, moto niveladora e trator arrastando rolo vibrador/ compactador	Físico	Ruído / Pó	A atividade laboral	O aparelho auditivo / O aparelho respiratório	15	Perda auditiva / Disfunções orgânicas	Protetor auricular, máscara contra pó, óculos de segurança e calçado fechado.	Usar os EPI's recomendados do conforme NR 6
Pedreiro	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)	Físico / Acidente	O calor do sol / Os diversos objetos de trabalho, quedas e tropeços	A atividade laboral	Todo o corpo	03	Queimaduras e todo o corpo	Capacete, luvas, Mascar e calçado de segurança	Usar todos os EPI's recomendados pela NR 6

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.
 Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com
 Página 50 de 79



Graciele Dall'Oglio
 M.T.E. - FZ. 002065-2
 Tcc. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO
 SETOR: SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS

Função / Local de Atividade	Descrição de Atividade	Riscos	Tipo de Agente	Fonte de Propagação	Região Exposta	N.º Trab. Expostos	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle	
								Existentes	Sugeridas
Soldador	Serviços de solda em geral, usando solda elétrica e solda mig.	Químico / Físico	Fumos metálicos de solda / Calor	A difusão pelo ar	O aparelho respiratório, membros superiores e tórax	01	Disfunções orgânicas e queimaduras	Protetor facial, mangote e avental de raspa, óculos de segurança, luva de raspa.	Usar todos os EPI's recomendados pela NR 6, inclusive protetor respiratório FF2
Vigia	Fazem o trabalho de vigilância junto ao	Acidente	Quedas, tropeços e assaltos.	A atividade laboral	Todo o corpo	03	Lesões físicas	Orientados quanto a necessidade de usar praticas defensivas durante a jornada de trabalho.	Oferecer curso e formação específica para a função.

AVALIAÇÃO QUANTITATIVA / QUALITATIVA

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 51 de 79


 Marcelo Belli Siguel
 M.T.E. - PE. 002065-2
 Ttcc. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

FUNÇÃO	RISCOS	NÍVEL DE EXPOSIÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	TABELA ADOTADA	TIPO DE EXPOSIÇÃO	FREQÜÊNCIA	TEMPO DE EXPOSIÇÃO	JORNADA DE TRABALHO SEMANAL	NÍVEL DE AÇÃO SIM / NÃO
Advogado	Físico	69 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Agente de limpeza / zelador serviços gerais	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	5:00 horas	40:horas	Sim
Assistente social	Físico	52.2 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Auxiliar administrativo	Físico	52.2 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Coordenador social	Físico	52.2 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Psicólogo	Físico	52.2 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Auxiliar de serviços gerais	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	5:00 horas	40:horas	Sim
Projetista	Físico	68.7 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Receptionista	Físico	68.7 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Secretario executivo	Físico	55.5 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Técnico administrativo	Físico	55.5 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim

AVALIAÇÃO QUANTITATIVA / QUALITATIVA

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 52 de 79


Convenio Health Signal
 M.T.E. - FL. 002065-2
 Tec. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

FUNÇÃO	RISCOS	NÍVEL DE EXPOSIÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	TABELA ADOTADA	TIPO DE EXPOSIÇÃO	FREQÜÊNCIA	TEMPO DE EXPOSIÇÃO	JORNADA DE TRABALHO SEMANAL	NÍVEL DE AÇÃO SIM / NÃO
Vigia	Acidente	Moderada	-	NR 5 Anexo IV Port. 25	Intermitente	Diária	5:00 horas	40:horas	Sim
Jardineiro	Físico	dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Medico veterinário	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	5:00 horas	40:horas	Sim
Operador de maquinas	Físico	104.7 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Técnico agrícola	Acidente	Moderada	-	NR 5 Anexo IV Port. 25	Intermitente	Diária	5:00 horas	40:horas	Sim
Professor	Físico	52.2 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Professor técnico desportivo	Físico	66.6 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Regente coral	Físico	Medição não quantificada	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Auxiliar biblioteca	Físico	48.9 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Cozinheira	Físico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 3	Intermitente	Diária	4:00 horas	40:horas	Sim
Educadora social 2º grau	Físico	69.0 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim

AVALIAÇÃO QUANTITATIVA / QUALITATIVA


Graciele Delfino
 M.T.E. - PC. 002005-2
 Tec. Segurança do Trabalho

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.
 Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662
 sindconvenios@hotmail.com
 Página 53 de 79

CÉU AZUL PREFEITURA

FUNÇÃO	RISCOS	NÍVEL DE EXPOSIÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	TABELA ADOTADA	TIPO DE EXPOSIÇÃO	FREQÜÊNCIA	TEMPO DE EXPOSIÇÃO	JORNADA DE TRABALHO SEMANAL	NÍVEL DE AÇÃO SIM / NÃO
Motorista	Acidente	Moderada	-	NR 5 Anexo IV Port. 25	Intermitente	Diária	5:00 horas	40:horas	Sim
Nutricionista	Físico	66.6 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Professor	Físico	66.6 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Técnico documentação escolar	Físico	66.7 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Auditor controle interno	Físico	66.7 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Fiscal de tributo	Físico	67.3 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Técnico administrativo	Físico	55.5 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Técnico contábil	Físico	64.2 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Técnico em tributação	Físico	67.3 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Tesoureiro	Físico	67.3 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Agente comunitário de saúde A.P.C.S	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	5:00 horas	40:horas	Sim

AVALIAÇÃO QUANTITATIVA / QUALITATIVA

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 54 de 79

Ernesto Dall'agnol
M.T.E. - PP. 002065-2
Téc. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

FUNÇÃO	RISCOS	NÍVEL DE EXPOSIÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	TABELA ADOTADA	TIPO DE EXPOSIÇÃO	FREQÜÊNCIA	TEMPO DE EXPOSIÇÃO	JORNADA DE TRABALHO SEMANAL	NÍVEL DE AÇÃO SIM / NÃO
Agente de endemias E.C.D.	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	5:00 horas	40:horas	Sim
Auxiliar básico consultório dentário / E.S.F.	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	5:00 horas	40:horas	Sim
Dentista	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	5:00 horas	40:horas	Sim
Enfermeiro / enfermeiro E.S.F.	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	5:00 horas	40:horas	Sim
Farmacêutico	Físico	47.6 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 11	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Fisioterapeuta	Físico	48.7 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 11	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Medico veterinário	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	5:00 horas	40:horas	Sim
Técnico enfermagem / E.S.F.	Biológico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 14	Intermitente	Diária	5:00 horas	40:horas	Sim
Borracheiro	Físico	92,2 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 11	Intermitente	Diária	8:00 horas	40:horas	Sim
Carpinteiro	Acidentes	Moderada	-	NR 5 Anexo IV Port. 25	Intermitente	Diária	4:00 horas	40:horas	Sim
Encanador electricista	Acidentes	Moderada	-	NR 5 Anexo IV Port. 25	Intermitente	Diária	4:00 horas	40:horas	Sim

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 55 de 79

Sindicato dos Trabalhadores em Saúde Bucal
M.T.E. - PA. 002065-2
100. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

AValiação QUANTITATIVA / QUALITATIVA

FUNÇÃO	RISCOS	NÍVEL DE EXPOSIÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	TABELA ADOTADA	TIPO DE EXPOSIÇÃO	FREQÜÊNCIA	TEMPO DE EXPOSIÇÃO	JORNADA DE TRABALHO SEMANAL	NÍVEL DE AÇÃO SIM / NÃO
Mecânico	Físico	95,8 dB(A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	1:00 horas	40:horas	Sim
Operador de maquinas	Físico	104,7 dB (A)	85 dB(A)	NR 15 Anexo 1	Intermitente	Diária	7:00 horas	40:horas	Sim
Pedreiro	Acidentes	Moderada	-	NR 5 Anexo IV Port. 25	Intermitente	Diária	4:00 horas	40:horas	Sim
Soldador	Químico	Medição não quantificada	-	NR 15 Anexo 11	Intermitente	Diária	3:00 horas	40:horas	Sim
Vigia	Acidente	Moderada	-	NR 5 Anexo IV Port. 25	Intermitente	Diária	5:00 horas	40:horas	Sim
Monitor									

SINDCONVENIOS Medicina e Seguranga do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 56 de 79

Brasil
Brasil
 M.T.E. - PR. 002005-2
 Téc. Seguranga do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

AVALIAÇÃO DO AMBIENTE			
Setor	Ambiente	RUIDO	
		Quantificação dB (A)	
		ILUMINAÇÃO	
		Quantificação Lux	
Supervisão pedagógica	Ambiente interno da sala	52,2 dB(A)	43 LNA
Coordenação de merenda escolar/documentação DETRAN	Ambiente interno da sala de trabalho	58,3 dB(A)	228 LNA
Secretaria de cultura, Esp. E Laser	Sala de atendimento e montagem de processos	54,2 dB(A)	206 LNA
	Sala do Professor de Ed. Física	66,6 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	Cozinha	72,2 dB(A)	277 LNA
	Lavanderia	77,7 dB(A)	2.500 LN
	Sala da diretora	64,7 dB(A)	570 LNA

Observações: 1) Avaliação efetuada conforme Anexo n.º 01 da NR – 15.
 2) Aparelho de Medição: LUXÍMETRO e DECIBELÍMETRO MARCA INSTRUTHERM MODELO THDL 400

- OS NÍVEIS DE RUÍDO ESTÃO ACIMA DOS LIMITES DE TOLERÂNCIA.
- LNA = LUZ NATURAL E ARTIFICIAL. LN = LUZ NATURAL

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 57 de 79

Graciele Dall'Agnoel
 M.T.E. - F.R. 002005-2
 Tbc. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

AVALIAÇÃO DO AMBIENTE

Setor	Ambiente	RUIDO		ILUMINAÇÃO		
		Quantificação dB (A)		Quantificação Lux		
	Refeitório	67,9 dB(A)		438 LNA		
	Berçário	63,2 dB(A)		490 LNA		
Escola São Cristóvão	Sala de Secretaria	58,9 dB(A)		246 LNA		
	Salas de Aula	66,7 dB(A)		307 LNA		
	Biblioteca	52,2 dB(A)		296 LNA		
	Sala da Diretora	58,8 dB(A)		204 LNA		
	Sala de Secretaria	78,2 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		
	Sala de secretaria	69,8 dB(A)		242 LNA		
	Sala de direção	68,5 dB(A)		212 LNA		

Observações: 1) Avaliação efetuada conforme Anexo n.º 01 da NR - 15.

2) Aparelho de Medição: LUXÍMETRO e DECIBELÍMETRO MARCA INSTRUTHERM MODELO THDL 400

- OS NÍVEIS DE RUIDO ESTÃO ACIMA DOS LIMITES DE TOLERÂNCIA.
- LNA = LUZ NATURAL E ARTIFICIAL. LN = LUZ NATURAL

[Handwritten Signature]
 M.T.E. - R. 095,005-9
 14. Segunda do Trabalho

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662
 sindconvenios@hotmail.com
 Página 58 de 79

CÉU AZUL PREFEITURA

AVALIAÇÃO DO AMBIENTE			
Setor	Ambiente	RUIDO	ILUMINAÇÃO
		Quantificação dB (A)	Quantificação Lux
Escola Tancredo Neves	Sala de coordenação	58,3 dB(A)	237 LNA
	Cozinha – liquidificador industrial	72,4 dB(A)	236LNA
	Salas de aula	77,3 dB(A)	345 LNA
Escola Olavo Bilac –	Secretaria	56,8 dB(A)	295 LNA
	Sala de coordenação pedagógica / Direção	56,1 dB(A)	382 LNA
	Cozinha – liquidificador industrial	76,6 dB(A)	217 LNA
Escola José Bonifácio – Nova União	Sala de professores	54,2 dB(A)	327 LNA
	Salas de aula	67,9 dB(A)	376 LNA
	Salas de direção e coordenação pedagógica	72,7 dB(A)	278 LNA
Centro de Produção de Merenda Escolar	Salas de aula	72,2 dB(A)	227 LNA
	Cozinha – batedeira e liquidificador industrial	83,2 dB(A) e 79,7 dB(A)	216 LNA
	Biblioteca / sala de professores	52,2 dB(A) e 55,3 dB(A)	208 LNA
Amassadeira	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

Observações: 1) Avaliação efetuada conforme Anexo n.º 01 da NR – 15.
 2) Aparelho de Medição: LUXÍMETRO e DECIBELÍMETRO MARCA INSTRUTHERM MODELO THDL 400

- OS NÍVEIS DE RUÍDO ESTÃO ACIMA DOS LIMITES DE TOLERÂNCIA.
- LNA = LUZ NATURAL E ARTIFICIAL. LN = LUZ NATURAL

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. – salas 12 a 14 – Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 59 de 79

Ernesto Dall'Agostol
 M.T.E.- PB. 002005-2
 Téc. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

AVALIAÇÃO DO AMBIENTE		
Setor	Ambiente	ILUMINAÇÃO
		Quantificação Lux
Centro de Produção de Merenda Escolar	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 - três	59,8 dB(A) 167 LNA
	Lavanderia	77,2 dB(A) 459 LN
	Sala de direção	67,3 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	66,2 dB(A) 275 LNA
	Sala de reforço	57,6 dB(A) 1.280 LN
Biblioteca	48,1 dB(A) 256 LNA	

Observações: 1) Avaliação efetuada conforme Anexo n.º 01 da NR – 15.
 2) Aparelho de Medição: LUXÍMETRO e DECIBELÍMETRO MARCA INSTRUTHERM MODELO THDL 400

- OS NÍVEIS DE RUÍDO ESTÃO ACIMA DOS LIMITES DE TOLERÂNCIA.
- LNA = LUZ NATURAL E ARTIFICIAL. LN = LUZ NATURAL

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 60 de 79

[Assinatura]
 N.º 1.1. - P.B. 005/05-2
 Tit. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

AVALIAÇÃO DO AMBIENTE			
Setor	Ambiente	ILUMINAÇÃO	
		Quantificação Lux	
ESCOLA LEONCIO CORREA	Sala de vídeo	55,1 dB(A)	284 LNA
	Laboratório	55,7 dB(A)	176 LNA
	Recreação	69,9 dB(A)	183 LNA
CRECHE SANTA CLARA	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	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
LAVADERIA	Maquina de lavar – Muller	77,2 dB(A)	230 LNA
	Mesa de trabalho do chefe de R.H.	57,6 dB(A)	175 LNA
Observações: 1) Avaliação efetuada conforme Anexo n.º 01 da NR – 15. 2) Aparelho de Medição: LUXÍMETRO e DECIBELÍMETRO MARCA INSTRUTHERM MODELO THDL 400			
<ul style="list-style-type: none"> • OS NÍVEIS DE RUÍDO ESTÃO ACIMA DOS LIMITES DE TOLERÂNCIA. • LNA = LUZ NATURAL E ARTIFICIAL. LN = LUZ NATURAL 			

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. – salas 12 a 14 – Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 61 de 79

[Assinatura]
 M.T.B. - 007365-3
 100% Responsável de Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

AVALIAÇÃO DO AMBIENTE		
Setor	Ambiente	ILUMINAÇÃO
		Quantificação dB (A)
	Mesa de trabalho de auxiliares	263 LNA
Departamento de Planejamento	Mesa do auxiliar – (elaboração de projetos)	266 LNA
Secretaria de Administração	Mesa de trabalhos	290 LNA
Junta de Serviço Militar	Posto de trabalho de identificação	224 LNA
	Mesa de atividade de laborar	214 LNA
Pabx	Local de trabalho	229 LNA
Assessoria de Imprensa	Ambiente interno	372 LNA
Recepção	Recepção em geral	167 LNA
Compras	Ambiente Interno	298 LNA
Tributação	Recepção	294 LNA
	Diretor de Tributação	222 LNA
	Mesas de Auxiliares	243 LNA
Tesouraria	Mesa da Diretora De Tesouraria	289 LNA
	Mesa da Auxiliar	286 LNA
Contabilidade	Assessoria de Prestação De Contas	209 LNA

Observações: 1) Avaliação efetuada conforme Anexo n.º 01 da NR – 15.
2) Aparelho de Medição: LUXÍMETRO e DECIBELÍMETRO MARCA INSTRUTHERM MODELO THDL 400

- OS NÍVEIS DE RUÍDO ESTÃO ACIMA DOS LIMITES DE TOLERÂNCIA.
- LNA = LUZ NATURAL E ARTIFICIAL. LN = LUZ NATURAL

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. – salas 12 a 14 – Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 62 de 79


Brasil de Qualidade
 M. T. E. - F3. 0021005-3
 Téc. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

AVALIAÇÃO DO AMBIENTE					
Setor	Ambiente	RUIDO		ILUMINAÇÃO	
		Quantificação dB (A)		Quantificação Lux	
Contabilidade	Auxiliar Contábil	64,2 dB(A)		212 LNA	
	Assessor de Departamento	62,7 dB(A)		209 LNA	
	Contador	56,7 dB(A)		309 LNA	
Posto de saúde central	Sala de serviço social	62,2 dB(A)		198LNA	
	Balcão de atendimento	79,8 dB(A)		292 LNA	
	Sala de fisioterapia	44,8 dB(A)		328 LNA	
	Sala de espera	83,2 dB(A)		1.264 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	66,3 dB(A)		246 LNA	
	Sala de analises	69,1 dB(A)		223 LNA	
	Sala de coleta	69,2 dB(A)		236 LNA	
Posto central – laboratório	Sala de curativos	44,1 dB(A)		877 LN	
	Sala de espera	72,1 dB(A)		326 LNA	
Observações: 1) Avaliação efetuada conforme Anexo n.º 01 da NR – 15. 2) Aparelho de Medição: LUXÍMETRO e DECIBELÍMETRO MARCA INSTRUTHERM MODELO THDL 400					
<ul style="list-style-type: none"> • OS NÍVEIS DE RUÍDO ESTÃO ACIMA DOS LIMITES DE TOLERÂNCIA. • LNA = LUZ NATURAL E ARTIFICIAL. LN = LUZ NATURAL 					

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 63 de 79


Enrico Dall'Oglio
 M.T.E. - PB. 002005-2
 78c. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

AVALIAÇÃO DO AMBIENTE			
Setor	Ambiente	RUIDO Quantificação dB (A)	ILUMINAÇÃO Quantificação Lux
Posto central – Laboratório	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
	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 Enfermagem	65,1 dB(A)	523 LNA
	Sala de curativos	48,2 dB(A)	178 LNA
Atendimento de enfermagem	78,7 dB(A)	183 LNA	
Sala de estufa	53,2 dB(A)	156 LNA	
Observações: 1) Avaliação efetuada conforme Anexo n.º 01 da NR – 15.			
2) Aparelho de Medição: LUXÍMETRO e DECIBELÍMETRO MARCA INSTRUTHERM MODELO THDL 400			
<ul style="list-style-type: none"> • OS NÍVEIS DE RUÍDO ESTÃO ACIMA DOS LIMITES DE TOLERÂNCIA. • LNA = LUZ NATURAL E ARTIFICIAL. LN = LUZ NATURAL 			

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. – salas 12 a 14 – Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 64 de 79


Graciele Delfino
 M.T.E. - PB. 002005-2
 Téc. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

AVALIAÇÃO DO AMBIENTE			
Setor	Ambiente	RUÍDO	ILUMINAÇÃO
		Quantificação dB (A)	Quantificação Lux
Posto de Saúde – Nova União	Gabinete dentário	77,2 dB(A)	17.890 LNA
Cozinha	Ambiente interno c/ liquidificador industrial funcionando	78,2 dB(A)	320 LNA
PSF 3 – BOA VISTA	Sala de enfermagem	46,7 dB(A)	213 LNA
	Ambulatório	51,2 dB(A)	209 LNA
	Farmácia	47,6 dB(A)	218 LNA
	Sala de preparo dos pacientes	48,5 dB(A)	216 LNA
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
Observações: 1) Avaliação efetuada conforme Anexo n.º 01 da NR – 15.			
2) Aparelho de Medição: LUXÍMETRO e DECIBELÍMETRO MARCA INSTRUTHERM MODELO THDL 400			
<ul style="list-style-type: none"> • OS NÍVEIS DE RUÍDO ESTÃO ACIMA DOS LIMITES DE TOLERÂNCIA. • LNA = LUZ NATURAL E ARTIFICIAL. LN = LUZ NATURAL 			

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. – salas 12 a 14 – Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 65 de 79

Ernesto Dall'Agnolet
M.F.E. - F.R. 087.005-2
Téc. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

AVALIAÇÃO DO AMBIENTE					
Setor	Ambiente	RUIDO		ILUMINAÇÃO	
		Quantificação dB (A)		Quantificação Lux	
Rodoviário - Transporte	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 compacta dor e vibrador)	102,7 dB (A)		LN	
	Pá carregadeira – Michigam 73	96,7 dB (A)		LN	
	Retro Massey Ferguson – modelo 96	93,1 dB (A)		LN	
	Retro Caese 580 H	96,7 dB (A)		LN	
	Pá carregadeira W 20 E – Caese	92,7 dB (A)		LN	
	Trator de esteiras – Komatsu D50 A	104,7 dB (A)		LN	
	Pá carregadeira – Michigam 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 <i>W.uber</i>	98,7 dB (A)		LN	
	Pa carregadeira Michigam 45 C	99,4 dB (A)		LN	
	Utilitário Mercedes 2216	85,8 dB(A)		LN	
	Trator de esteira AD-7B (Fiat allis)	95 dB(A)		LN	
Observações: 1) Avaliação efetuada conforme Anexo n.º 01 da NR – 15.					
2) Aparelho de Medição: LUXÍMETRO e DECIBELÍMETRO MARCA INSTRUTHERM MODELO THDL 400					
<ul style="list-style-type: none"> • OS NÍVEIS DE RUÍDO ESTÃO ACIMA DOS LIMITES DE TOLERÂNCIA. • LNA = LUZ NATURAL E ARTIFICIAL. LN = LUZ NATURAL 					

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 66 de 79

[Assinatura]
 Conselho Regulador
 M.T.E. - R. 001005-2
 10a. Segurança do Trabalho

CÉU AZUL PREFEITURA

CRONOGRAMA DO PPRA

BIENIO – 2009 / 2010

ANO	2010												
	PERÍODO	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV
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
Revisão do Cronograma													X
Avaliação Anual do PPRA													X



Ernesto Bell Nogueira
M. T. E. - PA. 002005-2
Tec. Segurança do Trabalho

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. – salas 12 a 14 – Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 67 de 79

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.

SUGESTÕES	SETOR/ FUNÇÕES	PRAZO	RESPONSÁVEL
Continuar disponibilizando cesto com tampa, germicida e papel toalha	Todos os banheiros	A	Prefeitura
Designar um dos colaboradores para fazer o curso de CIPA (comissão interna de prevenção de acidentes) conforme NR 5 (cinco)	-	A	Prefeitura
Continuar disponibilizando luva química (creme protetor de pele, contra agressão química de derivados de petróleo)	Mecânico, borracheiro e lubrificador	A	Prefeitura
Continuar disponibilizando protetor auricular modelo concha, c/ atenuação de 25 (vinte e cinco) dB(A) para operadores de trator de esteira, e rolo compactador, auxiliar de serviços gerais, que usa moto serra.	Operador de máquinas (rolo compactador e trator de esteiras)	A	Prefeitura
Disponibilizar protetor auricular modelo concha, com atenuação de 20 (vinte) dB(A).	Operadores de máquinas (pa carregadeira, moto niveladora e retro escavadeira)	A	Prefeitura
Continuar disponibilizando cadeira ergonômica para todos os postos em que os colaboradores exercem suas atividades sentados. Cadeira ergonômica de digitador, para todos os digitadores, dando cumprimento a NR 17. da Lei 6514/77	Administrativo / Todas	A	Prefeitura
Manter sempre atualizado o programa de controle de incêndios, dando cumprimento a NR 23.	Todos setores	A	Prefeitura
Dar cumprimento ao PCMSO – NR 7. Elaborar ordens de serviço. Exigir o cumprimento das normas de segurança no trabalho, usando todos os EPI's recomendados, advertir e enquadrar todos os trabalhadores que não seguirem as ordens de serviço.	Todos / Todas	A	Prefeitura
Adequar os índices de iluminância, conforme NBR 5413, da ABNT (associação brasileira de normas técnicas)	Administrativo / Salas de aulas	A	Prefeitura
Observar o cumprimento da NR 6, Iten 6.3, se necessário for observar o item 6.3.1. (é proibida toda e qualquer atividade laboral calçando chinelo, tamanco e sandálias)	Todos	A	Os funcionários

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 5º andar. – salas 54 – Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 68 de 79

Emílio Delfino
M.T.E. - PR. 002005-2
Téc. Segurança do Trabalho

RECOMENDAÇÕES COMPLEMENTARES

O objetivo principal deste Programa de Prevenção de Risco Ambiental – PPRA é de minimizar os riscos ambientais e até eliminá-los, protegendo possíveis danos a saúde do trabalhador, sendo assim recomendamos:

- Manter o ambiente de trabalho limpo e arejado.
- Utilização de EPI's adequados com C.A.
- Treinamento e orientação dos funcionários.
- Orientações na obrigação de utilização dos EPI's com advertências, suspensões e até demissões.
- Recibos ou declarações do recebimento dos EPI's.
- Acompanhamento constante do funcionário por superiores imediatos.
- Controle de riscos ambientais.
- De acordo com a NR 05 (cinco) a empresa não está obrigada a constituir CIPA, mas deve designar um representante e dar treinamento.

Cascavel, 03 de Dezembro de 2009


Ernesto Dall'Agnol

Técnico de Segurança do Trabalho

Registro no M.T.E.: PR/002005.2

Ernesto Dall'Agnol
M.T.E. - PR. 002005.2
Téc. Segurança do Trabalho

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 5º andar. – salas 54 – Fone: (45) 3223-4662
sindconvenios@hotmail.com

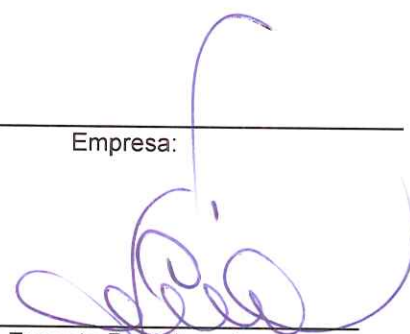
Página 69 de 79

ADENDO

O Técnico de Segurança do Trabalho, responsável pela elaboração do presente PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, bem como a SINDCONVENIOS - Clínica de Saúde Ocupacional Ltda, não se responsabilizam pela não implementação das medidas propostas.

Cascavel, 03 de Dezembro de 2009

Empresa:



Ernesto Dall' Agnol
Técnico de Segurança do Trabalho
Registro no M.T.E.: N. PR/002005.2

ANEXOS

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 5º andar. – salas 54 – Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 71 de 79

CÉU AZUL PREFEITURA

Ficha de Controle de Entrega de EPI's a Funcionários			
Empresa:			
C.N.P.J.(MF):			
Funcionário:			
Função:		R.G.	
Departamento:		Série:	
C.T.P.S. n.º:			
EPI'S ENTREGUES			
DESCRIÇÃO DO EPI	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 ____/____/200_

Assinatura do empregado

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 5º andar. – salas 54 – Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 72 de 79

MODELO ORDEM DE SERVIÇO.

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.

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's 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, ficando vetado o uso de sandálias, chinelos, ou outro tipo de calçado.

Mantenha o cabelo preso e não usar adereços, (anéis e pulseiras).

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

Evite fumar dentro da Indústria.

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's e que atenderei a todas as orientações nela contida, durante a execução do meu trabalho.

Cascavel, de 2009.

Assinatura do Funcionário.....

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 5º andar. – salas 54 – Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 74 de 79

CONCEITO DE RISCOS AMBIENTAIS

Segundo a NR. 09 (PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais); São considerados **Riscos Ambientais** os Agentes Físicos, Químicos e Biológicos existentes no Ambiente de trabalho que, em função de sua natureza, concentração e tempo de exposição são capazes de causar danos a saúde do trabalhador, conforme classificação prevista no item 9.1.5 da referida norma regulamentadora n.º 09.

A- Agentes Físicos: As diversas formas de energias a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como; Ruído, Vibrações, Pressões Anormais, Temperaturas Externas, Radiações Ionizantes, Radiações – não ionizantes, Infra-som e Ultra-som.

B- Agentes Químicos: São substâncias compostas ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratório em forma de poeira, fumos, neblinas, névoa gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvido pelo organismo ou por ingestão.

C- Agentes Biológicos: São microorganismos, tais como: bacilos, bactérias, fungos, parasitas, vírus, etc.

RECOMENDAÇÕES ADICIONAIS SOBRE A IMPLANTAÇÃO DE MEDIDAS DE CONTROLE

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

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 5º andar. – salas 54 – Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 75 de 79

1. Entende-se por Ruído Contínuo ou Intermitente, 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.
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 Intermitente, 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, festejos, 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 á 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, enjões, fadigas e redução do poder de concentração.

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 5º andar. – salas 54 – Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 76 de 79

CÉU AZUL PREFEITURA

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.

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 5º andar. – salas 54 – Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 77 de 79

**RECOMENDAÇÕES SOBRE OS EPI'S –
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's 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.

SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.

Avenida Brasil, 5964 - 5º andar. – salas 54 – Fone: (45) 3223-4662

sindconvenios@hotmail.com

Página 78 de 79

CLASSES 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.