

23/12/2010 ~ 23/12/2011



**SINDCONVENIOS**

*Medicina e Segurança do Trabalho*

## PPRA

Programa de Prevenção de Riscos Ambientais

2011 - 2012

**Empresa: CÉU AZUL PREFEITURA**

## 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  
TOLEDO- PARANA



**Contribuinte,**

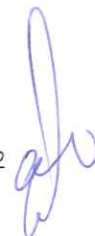
Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

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

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.005, de 08 de fevereiro de 2010.

Emitido no dia **11/04/2011** às **11:28:31** (data e hora de Brasília).

**SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.**  
Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. – salas 12 a 14 – Fone: (45) 3223-4662  
Cascavel – Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 3 de 88



# 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

Cascavel – Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 5 de 88

## ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DA EMPRESA

Está estruturada da seguinte forma:

| <b>FUNÇÃO / LOCAL DE ATIVIDADE</b>              | <b>N.º DE FUNCIONÁRIOS</b> |
|---|----------------------------|
| 1. SECRETARIA DA AÇÃO SOCIAL                    |                            |
| 1.1 ADVOGADO                                    | 01                         |
| 1.2 AGENTE DE LIMPEZA                           | 01                         |
| 1.3 ASSISTENTE SOCIAL                           | 02                         |
| 1.4 AUXILIAR ADMINISTRATIVO                     | 03                         |
| 1.5 ASSESSOR                                    | 01                         |
| 1.6 COORDENADORA SOCIAL                         | 03                         |
| 1.7 PSICÓLOGO                                   | 01                         |
| 1.8 VIGIA                                       | 02                         |
| 1.9 CHEFE DE SETOR                              | 01                         |
| 1.10 EDUCADORA SOCIAL 2 GRAU                    | 01                         |
| 1.11 SECRETARIA BEM ESTAR SOCIAL AÇÃO COM       | 01                         |
| 2. SECRETARIA ADMINISTRAÇÃO                     |                            |
| 2.1 ASSESSOR                                    | 03                         |
| 2.2 AUXILIAR ADMINISTRATIVO                     | 04                         |
| 2.3 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS                 | 01                         |
| 2.4 PROJETISTA                                  | 01                         |
| 2.5 RECEPCIONISTA                               | 02                         |
| 2.6 SECRETARIO EXECUTIVO                        | 01                         |
| 2.7 TÉCNICO ADMINISTRATIVO                      | 02                         |
| 2.8 AUDITOR DE CONTROLE INTERNO                 | 01                         |
| 2.9 ZELADOR SERVIÇOS GERAIS                     | 02                         |
| 2.10 CHEFE DE S. DE T. ESCOLA                   | 01                         |
| 2.11 DIRETOR DE ADMINISTRAÇÃO                   | 01                         |
| 2.12 DIRETOR DE PLANEJAMENTO                    | 01                         |
| 2.13 DIRETOR DEPARTAMENTAL                      | 01                         |
| 2.14 SECRETARIO ADMINISTRATIVO PLANEJAMENTO     | 01                         |
| 3. SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE                  |                            |
| 3.1 JARDINEIRO                                  | 05                         |
| 3.2 ASSESSOR                                    | 02                         |
| 3.3 DIRETOR DEPARTAMENTAL                       | 02                         |
| 3.4 TECNICO AGRICOLA                            | 01                         |
| 4. SECRETARIA DE AGRICULTURA                    |                            |
| 4.1 AUXILIAR ADMINISTRATIVO                     | 01                         |
| 4.2 MÁDICO VETERINÁRIO                          | 01                         |
| 4.3 OPERADOR DE MÁQUINAS                        | 01                         |
| 4.4 RECEPCIONISTA                               | 01                         |
| 4.5 SECRETÁRIO DE AGRICULTURA                   | 01                         |
| 4.6 TÉCNICO AGRÍCOLA                            | 02                         |
| 5. SECRETARIA CULTURA E ESPORTE                 |                            |
| 5.1 AUXILIAR ADMINISTRATIVO                     | 01                         |
| 5.2 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS                 | 03                         |
| 5.3 PROFESSOR NIVEL IEDUCAÇÃO FISICA            | 02                         |
| 5.4 REGENTE DE CORAL                            | 01                         |
| 5.5 VIGIA                                       | 01                         |
| 5.6 ZELADOR SERVIÇOS GERAIS                     | 01                         |
| 5.7 ASSESSOR                                    | 02                         |
| 5.8 CHEFE DE DIVISÃO                            | 01                         |
| 5.9 CHEFE DE DIVISAO DE ESPORTES                | 01                         |
| 5.10 DIRETOR DE CULTURA                         | 01                         |
| 5.11 DIRETOR DE ESPORTES                        | 01                         |
| 5.12 DIRETOR DE LAZER E RECREAÇÃO               | 01                         |
| 5.13 PROFESSORA NIVEL VIII                      | 01                         |
| 5.14PROFESSOR TECNICO DESPORTIVO                | 02                         |
| 5.15 SECRETARIA CULTURA ESPORTE LAZER RECREAÇÃO | 01                         |

**SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.**

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

Cascavel – Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 6 de 88

| <b>FUNÇÃO / LOCAL DE ATIVIDADE</b>                     | <b>N.º DE FUNCIONÁRIOS</b> |
|--|----------------------------|
| <b>6. SECRETARIA DA EDUCAÇÃO</b>                       |                            |
| 6.1 ASSISTENTE SOCIAL                                  | 01                         |
| 6.2 AUXILIAR ADMINISTRATIVO                            | 07                         |
| 6.3 AUXILIAR DE BIBLIOTECA                             | 02                         |
| 6.4 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS                        | 04                         |
| 6.5 COZINHEIRA   | 07                         |
| 6.6 EDUCADORA SOCIAL 2º GRAU                           | 02                         |
| 6.7 MONITOR  | 01                         |
| 6.8 MOTORISTA  | 03                         |
| 6.9 NUTRICIONISTA                                      | 01                         |
| 6.10 CHEFE DE EDUCAÇÃO                                 | 01                         |
| 6.11 CHEFE DE S. DE MERENDA ESCOLAR                    | 01                         |
| 6.12 DIRETOR DE SECRETARIA                             | 01                         |
| 6.13 PROFESSOR 20 HORAS NIVEL I                        | 24                         |
| 6.14 PROFESSOR 20 HORAS NIVEL IV                       | 02                         |
| 6.15 PROFESSOR 20 HORAS NIVEL V                        | 02                         |
| 6.16 PROFESSOR 20 HORAS NIVEL VII                      | 26                         |
| 6.17 PROFESSOR 20 HORAS NIVEL VIII                     | 28                         |
| 6.18 PROFESSOR 30 HORAS NIVEL I                        | 36                         |
| 6.19 PROFESSOR   | 16                         |
| 6.20 PSICOLOGO   | 01                         |
| 6.21 SECRETARIO DA EDUCAÇÃO                            | 01                         |
| 6.22 TECNICO DOC. ESCOLAR                              | 01                         |
| 6.23 ZELADOR SERVIÇOS GERAIS                           | 32                         |
| <b>7. SECRETARIA DA FINANÇAS</b>                       |                            |
| 7.1 ASSESSOR   | 01                         |
| 7.2 AUXILIAR ADMINISTRATIVO                            | 05                         |
| 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                         |
| 7.8 SECRETARIO DAS FINANÇAS                            | 01                         |
| <b>8. SECRETARIA DA INDÚSTRIA E COMERCIO E TURISMO</b> |                            |
| 8.1 AUXILIAR ADMINISTRATIVO                            | 01                         |
| 8.2 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS                        | 01                         |
| 8.3 ASSISTENTE SOCIAL                                  | 01                         |
| 8.4 DIRETOR DEPARTAMENTAL                              | 02                         |
| 8.5 SECRETARIA IND. COM. E TURISMO                     | 01                         |
| <b>9. SECRETARIA DA SAUDE</b>                          |                            |
| 9.1 AGENTE COMUNITARIO SAUDE (P.A.C.S.)                | 17                         |
| 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.)      | 01                         |
| 9.6. AUXILIAR ADMINISTRATIVO                           | 03                         |
| 9.7 DENTISTA ( E.S.F.)                                 | 01                         |
| 9.8 ENFERMEIRO   | 01                         |

| <b>FUNÇÃO / LOCAL DE ATIVIDADE</b>     | <b>N.º DE FUNCIONÁRIOS</b> |
|--|----------------------------|
| 9.9 ENFERMEIRO (E.S.F.)                | 04                         |
| 9.10. FARMACEUTICO                     | 01                         |
| 9.11 FISIOTERAPEUTA                    | 01                         |
| 9.12 MEDICO VETERINARIO                | 01                         |
| 9.13 MOTORISTA                         | 09                         |
| 9.14 NUTRICIONISTA                     | 01                         |
| 9.15 PROFESSOR 20 H. NIVEL I           | 01                         |
| 9.16 PSICOLOGO                         | 01                         |
| 9.17 RECEPCIONISTA                     | 02                         |
| 9.18. TECNICO ENFERMAGEM               | 05                         |
| 9.19 TECNICO ENFERMAGEM (E.S.F.)       | 05                         |
| 9.20. TECNICO HIGIENE DENTAL           | 01                         |
| 9.21 ZELADOR SERVIÇOS GERAIS           | 03                         |
| 9.22 ASSESSOR                          | 02                         |
| 9.23 BIOQUIMICO                        | 01                         |
| 9.24 CHEFE DE DIVISÃO                  | 01                         |
| 9.25 DIRETOR DE SAUDE                  | 01                         |
| 9.26 SECRETARIO DE SAUDE               | 01                         |
| <b>10 SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS</b> |                            |
| 10.1 AGENTE DE LIMPEZA                 | 03                         |
| 10.2 AUXILIAR ADMNISTRATIVO            | 02                         |
| 10.3 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS       | 10                         |
| 10.4 BORRACHEIRO                       | 01                         |
| 10.5 CARPINTEIRO                       | 01                         |
| 10.6 ASSESSOR                          | 01                         |
| 10.7 MECANICO                          | 03                         |
| 10.8 MOTORISTA                         | 03                         |
| 10.9 OPERADOR DE MAQUINAS              | 13                         |
| 10.10 PEDREIRO                         | 03                         |
| 10.11 SOLDADOR                         | 01                         |
| 10.2 VIGIA                             | 03                         |
| 10.13 CHEFE DE DIVISÃO                 | 02                         |
| 10.14 CHEFE DE SETOR                   | 01                         |
| 10.15 DIRETOR DE SECRETARIA            | 01                         |
| 10.16 SECRETARIO DE VIAÇÃO E OBRAS     | 01                         |
| 10.17 ELETRECISTA                      | 01                         |
| 10.18 ENCANADOR                        | 01                         |
| <b>11.FUNCIONÁRIOS DO GABINETE</b>     |                            |
| 11.1 ASSESSOR DE IMPRENSA              | 01 ✓                       |
| 11.2 CHEFE DE GABINETE                 | 01 ✓                       |
| 11.3 COORDENADOR DE U. C. INTERNO      | 01 ✓                       |
| 11.4 PROCURADOR JURÍDICO               | 01 ✓                       |

Número de Funcionários Ativos: 421 (QUATROCENTOS E VINTE E UM)

**SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.**

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

Cascavel – Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 8 de 88



**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 áreas afins a todos os municípios, gratuita para as famílias carentes   | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | Monitor de tela planta, cadeira ergonômica de digitador | Apoio de pulsos para mouse |
| Agente de limpeza           | Faz a limpeza dos diversos ambientes da escola oficina, tais como salas administrativas, sala de aula, banheiros, cozinha, refeitório, panificadora, etc.<br>Baixada no INSS aos cuidados medico | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | -   | -                          |
| Assistente social           | Presta atendimento as pessoas carentes e demais municipais.<br>Faz os devidos encaminhamentos  | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 02                 | -                       | -   | -                          |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 9 de 88



**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 administrativo     | Auxiliam a administração nas diversas atividades internas  | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 03                 | -                       | Monitor de tela planta, cadeira ergonômica de digitador | Apoio de pulsos para mouse |
| Coordenador social          | Auxiliam os técnicos e assistentes nas atividades de apoio a área de assistência social  | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 02                 | -                       | -   | -                          |
| Psicólogo                   | Faz atendimentos. Trabalha programas de recuperação, e acompanhamento de pessoas necessitadas de recuperação à auto-estima. CRAS | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | -   | -                          |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com

Página 10 de 88



**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   |
| Assessor                    | Coordena equipe de trabalho CETRICA (centro e triagem e reciclagem de lixo).<br>Executa sua atividade laboral em sala separada, faz conferência, vendas, orientação e fiscalização da equipe de trabalho | Não há exposição a risco | -                      | -                   | -              | 01                 | -                       | Monitor de tela planta, cadeira ergonômica de digitador | Apoio de pulsos para mouse  |
| Chefe de setor              | Faz liberações e licitações de compras de suprimento, recebimento e conferência.   | Físico                   | Radiação não ionizante | A atividade laboral | A visão        | 01                 | Fadiga visual           | -   | Disponibilizar protetor de tela de LCD, cadeira ergonômica e apoio de pulso |
| Coordenador do CRAS         | Dedicam-se a coordenação, orientação e acompanhamento a alunos.<br>Ministram aula de música. CRAS  | Não há exposição a risco | -                      | -                   | -              | 01                 | -                       | -   | -   |

**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   |
| Educadora social 2 grau              | Baixada INSS aos cuidados medico  | Não há exposição risco | -                            | -                   | -              | 01                 | -                       | -  | -   |
| Secretaria bem estar social ação com | Faz a coordenação, orientação e distribuição de todas as tarefas inerentes a secretaria | Não há exposição risco | -                            | -                   | -              | 01                 | -                       | -  | -   |
| Vigia                                | Fazem o trabalho de vigilância junto ao CRAS  | Acidente               | Quedas, tropeços e assaltos. | A atividade laboral | Todo o corpo   | 02                 | Lesões físicas          | Orientados quanto à necessidade de usar praticas defensivas durante a jornada de trabalho. | Oferecer curso e formação especifica para a função. |

**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 administrativo     | Auxiliam a administração nas diversas atividades internas          | Não há exposição a risco | -                            | -                   | -  | 04                 |                         | Monitor de tela planta, cadeira ergonômica de digitador | -  |
| Auxiliar de serviços gerais | Faz serviços de limpeza na câmara 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. | Não há exposição a risco | -                            | -                   | -  | 01                 | -                       | 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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 13 de 88



**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.<br>Fazem os devidos encaminhamentos e orientações.<br>Fazem atendimento telefônico. | Ergonômico               | O atual aparelho de telefone | Atendimento ao telefone | Os membros da cabeça | 02                 | Distúrbios na coluna cervical | A empresa disponibilizou equipamento com fone em micro fone acoplado marca A 100-1 | -         |
| Secretario executivo        | Auxilia na elaboração de decretos, leis e documentação oficial   | Não há exposição a risco | -                            | -                       | -                    | 01                 | -                             | Monitor de tela de CLD e cadeira ergonômica de digitador                           | -         |
| Técnico administrativo      | Exercem assistência e colaboração na execução de procedimentos administrativos inerentes ao setor de atuação.                | Não há exposição a risco | -                            | -                       | -                    | 02                 | -                             | Monitor de tela planta, cadeira ergonômica de digitador                            | -         |



**LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO**  
**SETOR: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO/ DETRA/ IDENTIFICAÇÃO**

| 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 na câmara municipal e paço municipal   | 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 |
| Assessor                    | Faz atendimento coleta de dados de veículos e emissão da documentação pertinente.<br>/ Fazem a coleta da documentação e das impressões digitais para a emissão de documento de identidade civil | Não há exposição a risco | -                            | -                   | -  | 01 / 02            | -                       | Monitor de tela de CLD e cadeira ergonômica de digitador | -                                 |
| Auditor de controle interno | Faz acompanhamento e a auditoria de toda documentação interna de municipalidade   | Não há exposição a risco | -                            | -                   | -  | 01                 | -                       | Monitor de tela de CLD e cadeira ergonômica de digitador | -                                 |

**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                                |
| Chefe de S. de T. Escolar   | Trabalho no atendimento e recepção ao público em geral  | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | -  | -  |
| Diretor de administração    | Desenvolve as atividades administrativas de atendimento aos municípios, emissão de documentos internos pertinentes à pasta em que estão lotados | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | Monitor de tela de CLD e cadeira ergonômica de digitador | Disponibilizar apoio de pulso para mouse |
| Diretor de planejamento     | Coordena todos os trabalhos de assessoria e planejamento para os projetos da administração pública municipal                                    | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | Monitor de tela de CLD e cadeira ergonômica de digitador | Disponibilizar apoio de pulso para mouse |



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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 16 de 88



**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                                |
| Diretor departamental                 | Desenvolve as atividades administrativas de atendimento aos municípios, emissão de documentos internos pertinentes à pasta em que estão lotados | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | Monitor de tela de CLD e cadeira ergonômica de digitador | Disponibilizar apoio de pulso para mouse |
| Secretario administração planejamento | Executa todos os trabalhos da secretaria de planejamento para os projetos da administração pública municipal                                    | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | Monitor de tela de CLD e cadeira ergonômica de digitador | Disponibilizar apoio de pulso para mouse |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com

Página 17 de 88



**LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO**

**SETOR: SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE**

| 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, corta de grama com máquina motorizada costal, fazem a limpeza, 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 | Físico / Ergonômico / Químico | Ruído / Postura inadequada / Manipulação do adubo químico | A atividade laboral                      | O aparelho auditivo / A coluna vertebral / Risco leve misturando na terra | 05                 | 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 recomendados pelo NR 6 durante a jornada laboral |
| Assessor                    | Faz o serviço manualmente na horta da escola Tancredo, faz mudas, plantio, limpeza e colheita de hortaliças. / Trabalha no parque de exposição fazendo limpeza em geral e roçadas com máquina costal   | Ergonômico / Físico / Físico  | Postura inadequada / radiação ultravioletas / Ruído       | A atividade laboral com exposição ao sol | A coluna vertebral / Todo o corpo / O aparelho auditivo                   | 01 / 01            | Escoliose / Doenças de pele / Perda auditiva      | Protetor auricular modelo concha, caneleira, luva e óculos de segurança   | -  |
| Diretor departamental       | Fazem o planejamento, acompanhamento e a execução do projeto na área rural dão palestras e prestam assistência técnica   | Não há exposição a risco      | -   | -  | -   | 02                 | -   | -   | -  |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 18 de 88

**LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO**

**SETOR: SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE**

| 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 agrícola            | Coordena e supervisiona o viveiro municipal, o plantio de arvores, mudas e flores, a poda e a urbanização da cidade. | Ergonômico | Levantamento manual e transporte de embalagens e mudas | A atividade laboral | A coluna vertebral / | 01                 | Escoliose, lordose      | Orientado à observar a NR 17 | Observar a NR 17 |

**SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.**

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

Cascavel - Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 19 de 88



**LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO**  
**SETOR: SECRETARIA DE 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  |
| Auxiliar administrativo     | Auxiliam a administração da secretaria nas diversas atividades internas                         | Não há exposição a risco | -  | -                                | -  | 01                 |                               | Monitor de tela planta, cadeira ergonômica de digitador               | -  |
| Médico veterinário          | Atua no trabalho de assistência veterinária ao gado leiteiro                                    | Biológico / Acidente     | Bactérias, vírus e parasitas / Os veículos | A atividade laboral / O trânsito | O aparelho respiratório e os membros da cabeça e superiores / Todo o corpo | 01                 | contaminação / Lesões físicas | Luva descartável de polietileno e de látex, jaleco e bota de borracha | Usar viseira bem como todos os EPI recomendados pelo NR 6 / Praticar direção defensiva |
| Secretário da agricultura   | Executa todos os trabalhos da secretaria de agricultura, projetos e coordena equipe de trabalho | Não há exposição a risco | -  | -                                | -  | 01                 | -                             | Monitor de tela de CLD e cadeira ergonômica de digitador              | Disponibilizar apoio de pulso para mouse   |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com

**LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO**  
**SETOR: SECRETARIA DE 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   |
| Técnico agrícola            | Fazem a inseminação em gado leiteiro  | Biológico                | Bactérias, vírus e parasitas | A atividade laboral | O aparelho respiratórios e os membros da cabeça e superiores | 02                 | contaminação                             | Luva descartável de polietileno e de látex, jaleco e bota de borracha         | Usar viseira bem como todos os EPI recomendados pelo NR 6 |
| Receptionista               | Faz o atendimento ao público em geral.<br>Faz os devidos encaminhamentos e orientações. | Não há exposição a risco | -                            | -                   | -  | 01                 | -  | -   | -   |
| Operador de máquinas        | Opera máquinas pesadas tais como pá carregadeira, retro escavadeira.                    | Físico                   | Ruído / Pó                   | A atividade laboral | O aparelho auditivo /<br>O aparelho respiratório             | 01                 | Perda auditiva /<br>Disfunções orgânicas | Protetor auricular, máscara contra pó, óculos de segurança e calçado fechado. | Usar os EPI recomendados do conforme NR 6                 |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 21 de 88



**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     | Elabora e programa o andamento das atividades no ginásio de esportes, elaboram a documentação diversa, tabelas de jogos, etc.... | 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 | 02                 | Contaminações           | Luvras e botas de borracha | Continuar usando todos os EPI recomendados pelo NR 6   |
| Auxiliar de serviços gerais | Faz os controles de materiais no almoxarifado  | Não há exposição a risco | -                            | -                    | -  | 01                 | -                       | -                          | -  |

**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 educação física | Preparam e organizam as competições esportivas, coordenam os jogos, orientam e proporcionam treinamento aos atletas nas diversas modalidades | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 02                 | -                       | Possuem conhecimento quanto a prevenção de acidentes no trabalho | Observar as orientações recebidas quanto a prevenção de saúde acidentales |
| Professor técnico desportivo           | Preparam e organizam as competições esportivas, coordenam os jogos, orientam e proporcionam treinamento aos atletas nas diversas modalidades | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 02                 | -                       | Possuem conhecimento quanto a prevenção de acidentes no trabalho | Observar as orientações recebidas quanto a prevenção de saúde acidentales |
| Assessor professor de desenho          | Trabalha nas escolas e secretaria ministrando conhecimento na área de desenho  | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | -  | -   |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 23 de 88

**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  |
| Assessor professor educação física | Professor de educação física nas escolinhas- orienta o treinamento esportivo a adolescentes e crianças                                  | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | -  | -  |
| Chefe de divisão                   | Prepara e organiza as competições esportivas, coordena os jogos, orienta e proporciona treinamento aos atletas nas diversas modalidades | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | Possuem conhecimento quanto a prevenção de acidentes no trabalho | Observar as orientações recebidas quanto a prevenção de saúde acidentees |
| Chefe de divisão de esportes       | Prepara e organiza as competições esportivas, coordena os jogos, orienta e proporciona treinamento aos atletas nas diversas modalidades | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | Possuem conhecimento quanto a prevenção de acidentes no trabalho | Observar as orientações recebidas quanto à prevenção de saúde acidentees |





**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            | Rege, e dirige grupos vocais, coordena os ensaios semanais com os membros de coral<br>Editar partituras, elaboram textos e promovem eventos musicais | Não há exposição a risco | -                            | -                   | -              | 01                 | -                       | Possui conhecimento quanto à prevenção da saúde  | -   |
| Vigia                       | Faz o trabalho de vigilância junto ao ginásio de esporte, pátio de máquinas  | Acidente                 | Quedas, tropeços e assaltos. | A atividade laboral | Todo o corpo   | 01                 | Lesões físicas          | Orientados quanto à necessidade de usar práticas defensivas durante a jornada de trabalho. | Oferecer curso e formação específica para a função. |
| Diretor de cultura          | Coordena e dirige o departamento   | Não há exposição a risco | -                            | -                   | -              | 01                 | -                       | -  | -   |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 25 de 88

**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 |
| Diretor de esportes          | Coordena e dirige o departamento   | Não há exposição a risco | -                            | -                   | -  | 01                 | -                       | -                         | -  |
| Diretor de lazer e recreação | Coordena e dirige o departamento   | Não há exposição a risco | -                            | -                   | -  | 01                 | -                       | -                         | -  |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com

Página 26 de 88



**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 |
| Professora 20 h nível VIII                 | Encontra-se a disposição do INSS aos cuidados medico | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | -                   | -         |
| Secretaria cultura esporte lazer recreação | Encontra-se a disposição do INSS aos cuidados medico | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | -                   | -         |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 27 de 88



**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           | Atendimento orientações a pais e alunos, faz visitas eventuais em residências, planejam coordenam planos programas e projetos na área de educação. Exerce sua jornada laboral CAMU (centro de atendimento multi disciplinar) e nas escolas | Não há exposição a risco | -                      | -                    | -              | 01                 | -                       | -   | -                                 |
| Auxiliar administrativo     | Auxiliam na produção de toda documentação escolar pertinente a secretaria de educação  | Físico                   | Radiação não ionizante | A tela do computador | A visão        | 07                 | Fadiga visual           | Cadeira ergonômica                                      | Protetor de tela, apoio de pulsos |
| Auxiliar de biblioteca      | Fazem o atendimento e fornecimento dos diversos materiais para estudo e consulta.<br>Organiza e limpa a biblioteca   | Não há exposição a risco | -                      | -                    | -              | 02                 | -                       | 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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 28 de 88



## 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 CENEI's municipais                      | Físico / Acidente        | Calor / Diversos materiais perfuro cortante | A atividade laboral | Os membros superiores e da cabeça / Os membros superiores | 07                 | 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. |
| 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              | 04                 | Contaminações                | Luvras e botas de borracha   | Continuar usando todos os EPI recomendados pelo NR 6             |
| Educadora social            | Atua como psico pedagoga junto a crianças e pais no CAMU / Licenciada sem vencimentos | Não há exposição a risco | -   | -                   | -   | 01 / 01            | -                            | -  | -  |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 29 de 88



**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   | Atua como auxiliar de professores, orientando e passando atividades de recreação e aprendizagem para as crianças no jardim de infância (entre 03/05 anos)  | Não há exposição a risco             | -                               | -                   | -  | 01                 | -                        | -                   | -   |
| Nutricionista   | Elabora o cardápio, acompanha o produção e execução do mesmo, para as escolas, creches e CEMEI's (centro municipal de educação infantil)   | Não há exposição a risco             | -                               | -                   | -  | 01                 | -                        | -                   | -   |
| Professor 20 h nível I, II, IV, V, VIII, VII, / Professor 30 h. nível I | Atuam na segunda etapa da educação infantil, nos anos iniciais de ensino fundamental e programas específicos, planejamento e ministra aulas / Executam os trabalhos de acompanhamento das crianças no berçário e primeira etapa de educação infantil nos CEMEI's | Não há exposição a risco / Biológico | - / Bactérias, vírus e parasita | A difusão pelo ar   | - / O contato com secreção, fezes e urina na higienização o das crianças | 98 / 36            | - / Dermatite de contato | -                   | 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

Cascavel - Paraná  
 sindconvenios@hotmail.com  
 Página 30 de 88

**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                      | Pesquisa acompanha e avalia o processo mental, social de alunos. Diagnosticam e avaliam distúrbios emocionais e mentais. Trabalham no CAMU e em escolas da municipalidade | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | -                   | -                          |
| 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 transito          | Todo o corpo   | 03                 | Lesões físicas          | Sim                 | Praticar direção defensiva |
| Chefe de S. de merenda escolar | Pesquisa acompanha e avalia o processo mental, social de alunos. Diagnosticam e avaliam distúrbios emocionais e mentais. Trabalham no CAMU e em escolas da municipalidade | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | -                   | -                          |

**SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.**  
 Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662  
 Cascavel - Paraná  
  
 sindconvenios@hotmail.com  
 Página 31 de 88

**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  |
| Técnico documentação escolar | Emitir correspondências.<br>Acompanha as publicações no diário oficial do estado.<br>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                    |
| Zelador serviços gerais      | Fazem a limpeza e desinfecções dos diversos ambientes salas, banheiros e demais dependências das escolas.                                  | Biológico                | Bactérias, vírus e parasitas | A atividade laboral  | O aparelho respiratório e membros superiores | 32                 | Contaminações           | Luvas de nitrila e botas de borracha | Continuar usando todos os EPI recomendados pelo NR 6 |
| Chefe de educação            | Realiza os programas esportivos nas escolas  | Não há exposição a risco | -                            | -                    | -  | 01                 | -                       | -                                    | -  |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 32 de 88



**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 |
| Diretor de secretaria       | Coordena e dirige os trabalhos da secretaria  | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | -                   | -         |
| Secretário de educação      | Secretaria e coordena, planeja, orienta e acompanha todos os projetos e trabalhos da secretaria | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | -                   | -         |



**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 risco | -                      | -                    | -              | 01                 | -                       | Monitor de tela LCD, cadeira ergonômica de digitador | Manter a postura ergonômica-mente correta conforme NR 17 |
| Auxiliar administrativo     | Auxiliam a administração nas diversas funções da secretaria.   | Não há exposição a risco | -                      | -                    | -              | 05                 | -                       | Monitor de tela LCD, cadeira ergonômica de digitador | Manter a postura ergonômica-mente correta conforme NR 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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 34 de 88

**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        | 01                 | Fadiga visual           | Cadeira ergonômica de digitador | Disponibilizar Protetor de tela, apoio de pulsos |
| Técnico em tributação       | Faz os lançamentos e orientação nos tributos municipais de conformidade com a legislação vigente no município.        | Não há exposição a risco | -                      | -                    | -              | 01                 | -                       | -                               | -  |
| Tesoureiro                  | Faz os recebimentos dos tributos da municipalidade  | Não há exposição a risco | -                      | -                    | -              | 01                 | -                       | -                               | -  |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 35 de 88



**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 |
| Secretario das finanças     | Coordena, orienta e acompanha todos os trabalhos da secretaria | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | -                   | -         |
| Assessor                    | Assessoria administrativa nas licitações                       | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | -                   | -         |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 36 de 88



**LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO**

**SETOR: SECRETARIA INDÚSTRIA E COMERCIO TURISMO**

| 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 a administração nas diversas funções da secretaria.   | Físico                   | Radiação não ionizante       | A tela do computador | A visão                                      | 01                 | 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 recomendados pelo NR 6 |
| Assistente social           | Faz a intermediação dos trabalhos da secretaria, cadastramento e disponibilização de vagas aos trabalhadores interessados | Não há exposição a risco | -                            | -                    | -  | 01                 | -                       | Monitor de tela LCD, cadeira ergonômica de digitador | Disponibilizar apoio de pulsos                       |

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

Cascavel - Paraná  
 sindconvenios@hotmail.com  
 Página 37 de 88



**LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO**

**SETOR: SECRETARIA INDÚSTRIA E COMERCIO TURISMO**

| 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  |
| Diretor departamental                   | Trabalha com atendimento e execução de projetos do banco social. Auxilia a secretaria de indústria comércio e turismo         | Físico                   | Radiação não ionizante | A atividade laboral | A visão        | 01 / 01            | Fadiga visual           | Cadeira ergonômica                                   | Disponibilizar protetores de tela, apoio de pulsos |
| Secretaria indústria e comercio turismo | Coordena e acompanha a execução de projetos da secretaria. Elabora planejamento da expansão e execução de ações da secretaria | Não há exposição a risco | -                      | -                   | -              | 01                 | -                       | Monitor de tela LCD, cadeira ergonômica de digitador | Disponibilizar apoio de pulsos                     |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 38 de 88



## 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 para o posto de saúde   | Acidente  | Os veículos    | O trânsito          | Todo o corpo   | 17                 | Lesões físicas          | -   | Usar filtro solar fator 30, chapéu de aba média cor clara, calçado de segurança |
| Agente de endemias (E.C.D)         | Exercem a função de verificar e orientar a não proliferação do mosquito causador da dengue   | Acidente  | Os veículos    | O trânsito          | Todo o corpo   | 04                 | Lesões físicas          | -   | Usar filtro solar fator 30, chapéu de aba média cor clara, calçado de segurança |
| Assistente social                  | Faz o atendimento social na secretaria, acompanhamento, encaminhamento e orientação. Atendimento e solicitação de medicação junto ao SUS. Faz visitas domiciliares, constatando a situação sócio-econômica das famílias, coordena e executa programas educativos tais como (tabagismo, alcoolismo, etc...) faz encaminhamento ao INSS, para consultas, perícias. | Acidentes | Os veículos    | O trânsito          | Todo o corpo   | 01                 | Lesões físicas          | Orientada quanto a pratica de direção defensiva | -   |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com

Página 39 de 88

## 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, colocações de prótese 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 |
| Auxiliar básico consultório dentário          | Auxilia o dentista no trabalho de restaurações, colocações de próteses 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 |
| Dentista (E.S.F.)                             | Faz atendimentos, restaurações e curativos.   | 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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 40 de 88



## 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 administrativo     | Atendimento e recepção ao público em geral, encaminhamento e agendamento de exames | Físico    | Radiação não ionizante | A tela do computador | A visão  | 03                 | Fadiga visual           | Cadeira ergonômica de digitador    | Disponibilizar Protetor de tela, apoio de pulsos |
| Enfermeiro                  | Coordena da equipe de auxiliares de enfermagem                                     | 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               |
| Enfermeiro (E.S.F.)         | Atendimento nos postos de saúde. Programa 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               |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com

Página 41 de 88

## 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                  |
| Farmacêutico                | Faz o aviamento das receitas, entrega dos medicamentos e controle e relatório da farmácia                                      | Não há exposição a risco | -                                       | -                   | -                  | 01                 | -                       | -                        | -                          |
| 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.<br>Coordena a equipes de agentes de endemias | Acidente                 | Os veículos                             | O trânsito          | Todo o corpo       | 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

Cascavel - Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 42 de 88

**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 pessoas doentes ou acidentadas, dirigindo ambulância e ônibus | Acidente /<br>Biológico  | Os veículos /<br>Bactérias, vírus e parasita | O transito /<br>A difusão pelo ar | Todo o corpo /<br>O aparelho respiratório | 09                 | Lesões físicas /<br>Contaminações | Sim  | Praticar direção defensiva               |
| Nutricionista               | Elabora o cardápio, acompanha a produção e execução do mesmo,                       | Não há exposição a risco | -  | -                                 | -   | 01                 | -                                 | -  | -  |
| Professor 20 h. Nível I     | Coordena e orienta os trabalhos de academia de vida ativa                           | Não há exposição a risco | -  | -                                 | -   | 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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com

Página 43 de 88



## 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   |
| 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 |
| Recepcionista               | Fazem atendimento ao público em geral, atendimento do telefone e fazem o encaminhamento                                      | 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                    |
| Técnico enfermagem          | Fazem os procedimentos prévio das consultas, aferem a pressão sanguínea, febre e encaminham os pacientes                     | Biológico  | Bactérias e parasitas          | A difusão pelo ar   | Os membros da cabeça e o aparelho respiratório | 05                 | 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

Cascavel - Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 44 de 88

**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 | 05                 | 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                   |
| 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 recomendados pelo NR 6 |

**SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.**

Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 8223-4662

Cascavel - Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 45 de 88

**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  |
| Assessor                    | Faz atendimento ao público em geral /<br>Atua como técnica em enfermagem                     | Biológico | Bactérias, vírus e parasitas | A atividade laboral | O aparelho respiratório e membros superiores | 01 / 01            | Contaminações           | Luvras de nitrila e botas de borracha | Continuar usando todos os EPI recomendados pelo NR 6 |
| Bioquímico                  | Executa os trabalhos de análises diversos em laboratório                                     | Biológico | Bactérias, vírus e parasitas | A atividade laboral | O aparelho respiratório e membros superiores | 01                 | Contaminações           | Luvras de nitrila e botas de borracha | Continuar usando todos os EPI recomendados pelo NR 6 |
| Chefe de divisão            | É responsável pelo controle de suprimento de todos os materiais utilizados no posto de saúde | Biológico | Bactérias, vírus e parasitas | A atividade laboral | O aparelho respiratório e membros superiores | 01                 | Contaminações           | Luvras de nitrila e botas de borracha | Continuar usando todos os EPI recomendados pelo NR 6 |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 46 de 88

**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  |
| Diretor de saúde            | Faz a pré avaliação dos paciente e posterior encaminhamento                                       | 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 recomendados pelo NR 6 |
| Secretario da saúde         | Executa, coordena e orienta a equipe de trabalho, bem como da todo o encaminhamento 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 recomendados pelo NR 6 |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com

Página 47 de 88



**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      | 03                 | Contaminações / Queimaduras                              | Luvas de nitrila, filtro solar e chapéu de abas médias e cor clara, uniforme de mangas longas | Continuar usando todos os EPI recomendados pelas NR's 6 e 32.   |
| Auxiliar administrativo     | Fazem os controles internos do pátio de máquinas, a entrada de mercadorias, as solicitações de materiais diversos e a conferência e encaminhamento ao almoxarifado. | Não há exposição a agentes contaminantes | -  | -  | -   | 02                 | -  | Monitor de tela de CLD e cadeira ergonômica de digitador                                      | Manter ajustada a postura conforme R 17.  |
| Auxiliar de serviços gerais | Trabalham no corte de grama c/ costal. Poda e limpeza. Faz limpeza de boca de lobo, auxilia na construção de pontes.  | Acidente / Físico / Físico               | Quedas e tropeços / Ruído / Pó e calor solar | A atividade laboral / Uso do cortador de grama costal motorizado | Todo o corpo / O aparelho auditivo / Todo o corpo | 10                 | Lesões físicas / Disfunções orgânicas e queimadura solar | Sim / Protetor auricular, caneleira, luva e calçado de segurança                              | Usar todos os EPI recomendados pela NR 6. / Chapéu de aba média e filtro solar, calçado de segurança. |

**SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.**  
Avenida Brasil, 5964 - 1º andar. - salas 12 a 14 - Fone: (45) 3223-4662  
Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 48 de 88





**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                                |
| Borracheiro                 | Faz a montagem e desmontagem e o conserto dos pneus de utilitários e máquinas 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 | -  |
| 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 recomendados pela NR 6 |
| Mecânico                    | Fazem a manutenção, montagem e desmontagem de peças e motores dos utilitários, veículos e máquinas   | 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 |

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

Cascavel - Paraná  
 sindconvenios@hotmail.com  
 Página 49 de 88

**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                                 |
| Motorista                   | Dirigem caminhão caçamba, transportando terra e cascalho  | Acidente / Físico | Os veículos / Ruído   | A atividade laboral | Todo o corpo / Ruído                          | 03                 | Lesões físicas e perda auditiva       | -  | Praticar direção defensiva                |
| Operador de maquinas        | Operam maquinas 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 | 13                 | Perda auditiva / Disfunções orgânicas | Protetor auricular , mascara contra pó, óculos de segurança e calçado fechado. | Usar os EPI 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 publico 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 recomendados pela NR 6  |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com

Página 50 de 88



**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 recomendados pela NR 6, inclusive protetor respiratório PFF2 |
| Vigia                        | Fazem o trabalho de vigilância junto ao pátio de máquinas             | Acidente                 | Quedas, tropeços e assaltos.     | A atividade laboral | Todo o corpo  | 03                 | Lesões físicas                     | Orientados quanto à necessidade de usar praticas defensivas durante a jornada de trabalho. | Oferecer curso e formação específica para a função.                            |
| Secretario de viação e obras | Secretaria, coordena, orienta todas as ações pertinentes a secretaria | Não há exposição a risco | -                                | -                   | -   | 01                 | -                                  | Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica   | Disponibilizar apoio de pulsos   |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 51 de 88



## 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  |
| Diretor de secretaria       | Coordena e dirige os trabalhos internos da secretaria  | Não há exposição a risco | -   | -                   | -   | 01                 | -                              | Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica | Disponibilizar apoio de pulsos   |
| Chefe de setor              | Faz os controles de entrada e saída dos produtos do almoxarifado   | Não há exposição a risco | -   | -                   | -   | 01                 | -                              | Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica | Disponibilizar apoio de pulsos   |
| Chefe de divisão            | Faz o serviço da manutenção predial da municipalidade.<br>/ Faz o abastecimento de máquinas e veículos no pátio e também das equipes de trabalhos no interior do município | Acidente / Químico       | Quedas e tropeços / Derivados de petróleo | A atividade laboral | Todo o corpo / O aparelho respiratório e membros superiores | 01 / 01            | Lesões físicas / Contaminações | Luas, calçado de segurança, capacete.      | Disponibilizar calçado de segurança com palmilha e biqueira de aço e luva química. |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com

Página 52 de 88

**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  |
| Assessor                    | Coordena e dirige os trabalhos internos da secretaria   | Não há exposição a risco | -                             | -                   | -                  | 01                 | -                       | Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica       | Disponibilizar apoio de pulsos   |
| Eletricista                 | Faz a manutenção e reparos em instalações elétricas, internas nos prédios e escolas da municipalidade | Acidente                 | Quedas e tropeços             | A atividade laboral | Todo o corpo       | 01                 | Lesões físicas          | Orientado para manter as instalações sem energia | Manter sempre as instalações elétricas sem energia p/ o trabalho de manutenção |
| Encanador                   | Faz o serviço de manutenção de encanamento interna  | Ergonômico               | Levantam ento manual de peso. | A atividade laboral | A coluna vertebral | 01                 | Lombalgias, lordose     |  | Seguir as orientações de levantamento de peso conforme NR 17                   |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 53 de 88

**LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO**  
**SETOR: FUNCIONÁRIOS DO GABINETE**

| 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                      |
| Chefe de gabinete            | Da assessorias ao prefeitura, seleciona as pessoas para falar com o prefeito | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica              | Disponibilizar apoio de pulsos |
| Coordenador de U. C. interno | Faz a fiscalização interna de documentos                                     | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | Monitor de tela de LCD, cadeira ergonômica              | Disponibilizar apoio de pulsos |
| Procurador jurídico          | Presta assessoria jurídica   | Não há exposição a risco | -              | -                   | -              | 01                 | -                       | Monitor de tela planta, cadeira ergonômica de digitador | Apoio de pulsos para mouse     |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com

Página 54 de 88



**LEVANTAMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS POR FUNÇÃO**  
**SETOR: FUNCIONÁRIOS DO GABINETE**

| 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                  |
| Assessor de imprensa        | Faz a cobertura de eventos em geral | Acidente | Os veículos    | O transito          | Todo o corpo   | 01                 | Lesões físicas          |                     | Praticar direção defensiva |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com

Página 55 de 88



## EPI / EPC / RECOMENDAÇÕES

| EXISTENTES   | SUGERIDAS  |
|--|--|
| Monitores de tela de LCD, cadeira ergonômica. – setores administrativos das diversas secretarias   | Disponibilizar apoio de pulso, protetores de tela para todos os equipamentos que não possuem estes dispositivos  |
| Botina CA 7169, conjunto de uniforme CA 14423, luvas de látex CA 10535 e 3814<br>Luvas de raspa CA 1481 e 8263, óculos de segurança CA 19713 | Disponibilizar calçado de segurança com palmilha e biqueira de aço. Para setor de construção civil e demais setores que apresentem risco de quedas de objetos ou presença de perfuros cortantes.   |
| Protetores auditivos modelo concha CA 16050 e 13951  | Disponibilizar conjunto impermeável com capuz, máscara com elemento filtrante para químicos, luvas de nitrila de cano alto para o setor de lavagem.  |
| Botina de couro CA 166469, máscara CA 18361 e 13436<br>Protetor facial para solda CA 5964, chapéu de aba média, filtro solar fator 30        | Adequar dentro dos padrões de engenharia de segurança a rampa de acesso da sala de direção e secretarias para o setor de salas de aula na escola Municipal José Bonifácio de Nova União - <a href="#">FRASCALINHA/PR/PR/PR</a> .   |
| Luva química,  | Colocar fita adesiva anti derrapante em todos os degraus da escada de acesso da recepção para o segundo piso do paço Municipal, bem como, em todas as calçadas externas que não estão equipadas com piso antiderrapante, não aplicar cera nos pisos cerâmicos ou de cimento alisado.           |
| A telefonista utiliza equipamento único com fone e microfone marca A 100-1   | Convocar o departamento de engenharia civil para estudar um projeto arquitetônico de retenção do sol na lateral externa do paço Municipal situada no poente (a oeste) melhorando o conforto térmico para as atuais salas de serviços de engenharias, recursos humanos e educação e outras..... |
|  | Instituir ordem de serviços individualizada para todos os colaboradores.   |
|  | Em todos os treinamentos oferecidos aos colaboradores deve-se registrar em ata os temas abordados.   |
|  | Todos os colaboradores devem receber treinamento que contemple os temas pertinentes a prevenção à saúde e acidentes de trabalho, bem como sobre a responsabilidade civil, uso, conservação e guarda de EPI.  |
|  | Observar os índices de iluminação de todas as escolas e ambientes administrativos e outros, de conformidade com a NBR 5413.  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.**

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

Cascavel - Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 56 de 88



## 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 |
|---|-----------|--------------------------|----------------------|----------------|-------------------|------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Advogado                                    | Físico    | 69.0 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Agente de limpeza / zelador serviços gerais | Biológico | Medição não quantificada | -                    | NR 15 Anexo 14 | Intermitente      | Diária     | 5:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Assistente social                           | Físico    | 52.2 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Auxiliar administrativo                     | Físico    | 52.2 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Coordenador social /Coordenador social CRAS | Físico    | 52.2 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Psicólogo                                   | Físico    | 52.2 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Auxiliar de serviços gerais                 | Biológico | Medição não quantificada | -                    | NR 15 Anexo 14 | Intermitente      | Diária     | 5:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Projetista                                  | Físico    | 68.7 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Recepcionista                               | Físico    | 68.7 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Secretario executivo                        | Físico    | 55.5 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Técnico administrativo                      | Físico    | 55.5 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 57 de 88

## 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 |
|------------------------------|-----------|--------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Vigia                        | Acidente  | Moderada                 | -                    | NR 5 Anexo IV Port. 25 | Intermitente      | Diária     | 5:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Jardineiro                   | Físico    | dB(A)                    | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Médico veterinário           | Biológico | Medição não quantificada | -                    | NR 15 Anexo 14         | Intermitente      | Diária     | 5:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Operador de maquinas         | Físico    | 104.7 dB(A)              | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Técnico agrícola             | Acidente  | Moderada                 | -                    | NR 5 Anexo IV Port. 25 | Intermitente      | Diária     | 5:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Professor                    | Físico    | 52.2 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Professor técnico desportivo | Físico    | 66.6 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Regente coral                | Físico    | 66.6dB(A)                | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Auxiliar biblioteca          | Físico    | 48.9 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Cozinheira                   | Físico    | Medição não quantificada | -                    | NR 15 Anexo 3          | Intermitente      | Diária     | 4:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Educadora social 2º grau     | Físico    | 69.0 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com

Página 58 de 88

## 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 |
|----------------------------------|-----------|--------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Motorista                        | Acidente  | Moderada                 | -                    | NR 5 Anexo IV Port. 25 | Intermitente      | Diária     | 5:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Nutricionista                    | Físico    | 66.6 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Professor                        | Físico    | 66.6 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Técnico documentação escolar     | Físico    | 66.7 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Auditor controle interno         | Físico    | 66.7 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Fiscal de tributo                | Físico    | 67.3 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Técnico administrativo           | Físico    | 55.5 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Técnico contábil                 | Físico    | 64.2 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Técnico em tributação            | Físico    | 67.3 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Tesoureiro                       | Físico    | 67.3 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Agente comunitário saúde A.P.C.S | Biológico | Medição não quantificada | -                    | NR 15 Anexo 14         | Intermitente      | Diária     | 5:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 59 de 88

## 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 |
|---|-----------|--------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Agente de endemias E.C.D.                     | Biológico | Medição não quantificada | -                    | NR 15 Anexo 14         | Intermitente      | Diária     | 5:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Auxiliar básico consultório dentário / E.S.F. | Biológico | Medição não quantificada | -                    | NR 15 Anexo 14         | Intermitente      | Diária     | 5:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Dentista                                      | Biológico | Medição não quantificada | -                    | NR 15 Anexo 14         | Intermitente      | Diária     | 5:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Enfermeiro / enfermeiro E.S.F.                | Biológico | Medição não quantificada | -                    | NR 15 Anexo 14         | Intermitente      | Diária     | 5:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Farmacêutico                                  | Físico    | 47.6 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 11         | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Fisioterapeuta                                | Físico    | 48.7 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 11         | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Assessor                                      | Biológico | Medição não quantificada | -                    | NR 15 Anexo 14         | Intermitente      | Diária     | 5:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Técnico enfermagem / E.S.F.                   | Biológico | Medição não quantificada | -                    | NR 15 Anexo 14         | Intermitente      | Diária     | 5:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Borracheiro                                   | Físico    | 92,2 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 11         | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Carpinteiro                                   | Acidentes | Moderada                 | -                    | NR 5 Anexo IV Port. 25 | Intermitente      | Diária     | 4:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Chefe de divisão                              | Acidentes | Moderada                 | -                    | NR 5 Anexo IV Port. 25 | Intermitente      | Diária     | 4:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 60 de 88

## 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         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Auxiliar de serviços gerais          | Físico    | 104,7 dB (A)             | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 7:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Pedreiro                             | Acidentes | Moderada                 | -                    | NR 5 Anexo IV Port. 25 | Intermitente      | Diária     | 4:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Soldador                             | Químico   | Medição não quantificada | -                    | NR 15 Anexo 11         | Intermitente      | Diária     | 3:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Assessor                             | Físico    | 52.2 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Chefe de setor                       | Físico    | 52.2 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Secretaria bem estar social ação com | Físico    | 52.2 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Diretor departamental                | Físico    | 68.7 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Diretor de cultura                   | Físico    | 66.6dB(A)                | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 61 de 88



## 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 |
|--------------------------------|--------|--------------------|----------------------|----------------|-------------------|------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Diretor de esporte             | Físico | 66.6dB(A)          | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Diretor de lazer e recreação   | Físico | 66.6dB(A)          | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| chefe de educação              | Físico | 66.6 dB(A)         | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Chefe de S. de merenda escolar | Físico | 66.6 dB(A)         | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Diretor de secretaria          | Físico | 66.6 dB(A)         | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Monitor                        | Físico | 66.6 dB(A)         | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Secretario da educação         | Físico | 66.6 dB(A)         | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Secretario das finanças        | Físico | 67.3 dB(A)         | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Chefe de S. de T. Escolar      | Físico | 52.2 dB(A)         | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 62 de 88



## 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 |
|----------------------------------|-----------|--------------------------|----------------------|----------------|-------------------|------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Diretor de administração         | Físico    | 52.2 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Diretor de planejamento          | Físico    | 52.2 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Agente de limpeza                | Biológico | Medição não quantificada | -                    | NR 15 Anexo 14 | Intermitente      | Diária     | 5:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Secretario de viação e obras     | Físico    | 63.2 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Secretario de inds e com turismo | Físico    | 55.5 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Bioquímico                       | Biológico | Medição não quantificada | -                    | NR 15 Anexo 14 | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Chefe de divisão                 | Biológico | Medição não quantificada | -                    | NR 15 Anexo 14 | Intermitente      | Diária     | 5:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Diretor da saúde                 | Biológico | Medição não quantificada | -                    | NR 15 Anexo 14 | Intermitente      | Diária     | 5:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Secretaria da saúde              | Biológico | Medição não quantificada | -                    | NR 15 Anexo 14 | Intermitente      | Diária     | 5:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 63 de 88



## 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 |
|-----------------------------|-----------|--------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Eletricista                 | Acidentes | Moderada                 | -                    | NR 5 Anexo IV Port. 25 | Intermitente      | Diária     | 4:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Encanador                   | Físico    | 72.3 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Chefe de gabinete           | Físico    | 58.3 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Coordenador de U.C. interno | Físico    | 58.3 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Procurador jurídico         | Físico    | 69.0 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Assessor de imprensa        | Acidentes | Moderada                 | -                    | NR 5 Anexo IV Port. 25 | Intermitente      | Diária     | 4:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Auxiliar administrativo     | Físico    | 52.2 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Médico veterinário          | Biológico | Medição não quantificada | -                    | NR 15 Anexo 14         | Intermitente      | Diária     | 5:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Operador de maquinas        | Físico    | 104.7 dB(A)              | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1          | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |

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

Cascavel - Paraná  
sindconvenios@hotmail.com  
Página 64 de 88



**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 |
|---------------------------|-----------|--------------------------|----------------------|----------------|-------------------|------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Recepcionista             | Físico    | 52.2 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Secretario da agricultura | Físico    | 52.2 dB(A)               | 85 dB(A)             | NR 15 Anexo 1  | Intermitente      | Diária     | 8:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
| Técnico agrícola          | Biológico | Medição não quantificada | -                    | NR 15 Anexo 14 | Intermitente      | Diária     | 5:00 horas         | 40:00horas                  | Sim                     |
|                           |           |                          |                      |                |                   |            |                    |                             |                         |
|                           |           |                          |                      |                |                   |            |                    |                             |                         |
|                           |           |                          |                      |                |                   |            |                    |                             |                         |
|                           |           |                          |                      |                |                   |            |                    |                             |                         |
|                           |           |                          |                      |                |                   |            |                    |                             |                         |
|                           |           |                          |                      |                |                   |            |                    |                             |                         |



## AVALIAÇÃO DO AMBIENTE

| Setor                                       | Ambiente   | RUIDO                |  | ILUMINAÇÃO        |  |
|---|--|----------------------|--|-------------------|--|
|   |  | Quantificação dB (A) |  | Quantificação Lux |  |
| Supervisão pedagógica                       | Ambiente interno da sala                         | 52,2 dB(A)           |  | 43 LNA            |  |
| Coordenação de merenda escolar/documentação | Ambiente interno da sala de trabalho             | 58,3 dB(A)           |  | 228 LNA           |  |
| DETRAN                                      | Sala de atendimento e montagem de processos      | 54,2 dB(A)           |  | 206 LNA           |  |
| Secretaria de cultura, Esp. E Laser         | 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

Cascavel - Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 66 de 88

## 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 Secretária                | 58,9 dB(A)           |  | 246 LNA           |  |
|                               | Salas de Aula                     | 66,7 dB(A)           |  | 307 LNA           |  |
|                               | Biblioteca                        | 52,2 dB(A)           |  | 296 LNA           |  |
| Escola São Cristóvão          | Sala da Diretora                  | 58,8 dB(A)           |  | 204 LNA           |  |
| Escola São Francisco de Assis | Sala de Secretária                | 78,2 dB(A)           |  | 155 LNA           |  |
|                               | 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           |  |
| Escola Tancredo Neves         | 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

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

Cascavel - Paraná  
 sindconvenios@hotmail.com  
 Página 67 de 88

## 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           |  |
|                                       | 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           |  |
|                                       | 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           |  |
|                                       | Salas de aula                                   | 72,2 dB(A)              |  | 227 LNA           |  |
| Escola José Bonifácio – Nova União    | 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           |  |
| Centro de Produção de Merenda Escolar | Sala de massas –cilindro 01 e dois              | 77,2 dB(A)              |  | 217 LNA           |  |
|                                       | Mesa de montagem                                | 71,1 dB(A)              |  | 643 LNA           |  |
|                                       | Amassadeira                                     | 72,2 dB(A)              |  | 219 LNA           |  |

**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

Cascavel - Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 68 de 88

## AVALIAÇÃO DO AMBIENTE

| Setor                                 | Ambiente                       | RUIDO                |  | ILUMINAÇÃO        |  |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--|-------------------|--|
|                                       |                                | Quantificação dB (A) |  | 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 elétricos - três        | 59,8 dB(A)           |  | 167 LNA           |  |
|                                       | Lavanderia                     | 77,2 dB(A)           |  | 459 LN            |  |
| Escola Leônicio Correa                | 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

Cascavel - Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 69 de 88

## AVALIAÇÃO DO AMBIENTE

| Setor                    | Ambiente                          | RUIDO                |  | ILUMINAÇÃO        |  |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|-------------------|--|
|                          |                                   | Quantificação dB (A) |  | Quantificação Lux |  |
| Escola Leôncio 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           |  |
| Creche Arco Iris         | Cozinha                           | 66,3 dB(A)           |  | 217 LNA           |  |
|                          | 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           |  |
|                          | Liquidificador                    | 66,3 dB(A)           |  | 212 LNA           |  |
|                          | Maternal                          | 67,9 dB(A)           |  | 305 LNA           |  |
|                          | Maquina de lavar – Muller         | 77,2 dB(A)           |  | 230 LNA           |  |
| Sala de Recursos Humanos | Mesa de trabalho do chefe de R.H. | 57,6 dB(A)           |  | 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

• 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

Cascavel - Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 70 de 88

## AVALIAÇÃO DO AMBIENTE

| Setor                        | Ambiente                                    | RUIDO                |  | ILUMINAÇÃO        |  |
|------------------------------|---|----------------------|--|-------------------|--|
|                              |   | Quantificação dB (A) |  | Quantificação Lux |  |
|                              | Mesa de trabalho de auxiliares              | 56,5 dB(A)           |  | 263 LNA           |  |
| Departamento de Planejamento | Mesa do auxiliar – (elaboração de projetos) | 55,5 dB(A)           |  | 266 LNA           |  |
| Secretaria de Administração  | Mesa de trabalhos                           | 58,3 dB(A)           |  | 290 LNA           |  |
| Junta de Serviço Militar     | Posto de trabalho de identificação          | 66,2 dB(A)           |  | 224 LNA           |  |
|                              | Mesa de atividade de laborar                | 59,1 dB(A)           |  | 214 LNA           |  |
| Pabx                         | Local de trabalho                           | 66,7 dB(A)           |  | 229 LNA           |  |
| Assessoria de Imprensa       | Ambiente interno                            | 51,2 dB(A)           |  | 372 LNA           |  |
| Recepção                     | Recepção em geral                           | 68,7 dB(A)           |  | 167 LNA           |  |
| Compras                      | Ambiente Interno                            | 67,8 dB(A)           |  | 298 LNA           |  |
| Tributação                   | Recepção                                    | 67,7 dB(A)           |  | 294 LNA           |  |
|                              | Diretor de Tributação                       | 67,3 dB(A)           |  | 222 LNA           |  |
|                              | Mesas de Auxiliares                         | 67,2 dB(A)           |  | 243 LNA           |  |
| Tesouraria                   | Mesa da Diretora De Tesouraria              | 67,3 dB(A)           |  | 289 LNA           |  |
|                              | Mesa da Auxiliar                            | 67,8 dB(A)           |  | 286 LNA           |  |
| Contabilidade                | Assessoria de Prestação De Contas           | 64,1 dB(A)           |  | 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

Cascavel - Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 71 de 88

## 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)           |  | 198 LNA           |  |
|                        | 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 análises                 | 69,1 dB(A)           |  | 223 LNA           |  |
|                        | Sala de coleta                   | 69,2 dB(A)           |  | 236 LNA           |  |
| -                      | Sala de curativos                | 44,1 dB(A)           |  | 877 LN            |  |
|                        | Sala de espera                   | 72,1 dB(A)           |  | 326 LNA           |  |

**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

Cascavel - Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 72 de 88



| AVALIAÇÃO DO AMBIENTE       |                                    |                   |         |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------|---------|
| Setor                       | Ambiente                           | 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 análises | 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**

**• 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

Cascavel – Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 73 de 88

**AVALIAÇÃO DO AMBIENTE**

| Setor                                      | Ambiente   | RUIDO                |  | 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            |  |
| Rodoviário - Transporte                    | Borracharia – montagem e desmontagem de pneus (ruído intermitente com golpes de marreta) | 92,5 dB(A)           |  | 873 LN            |  |
|  | 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**

• 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

Cascavel - Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 74 de 88

**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 ✓   | 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**

• 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

Cascavel - Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 75 de 88

**AVALIAÇÃO DO AMBIENTE**

| Setor         | Ambiente  | RUIDO                |                      | ILUMINAÇÃO        |                   |
|---------------|---|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
|               |   | Quantificação dB (A) | Quantificação dB (A) | Quantificação Lux | Quantificação Lux |
| Transporte    | Utilitário escolar Placa ARL 8576               | 75.0dB(A)            |                      | LN                |                   |
|               | Utilitário escolar Mercedes Placa ARS 8025      | 80.1 dB(A)           |                      | LN                |                   |
|               | Utilitário Wolkagen modelo Kombi Placa AEE 6887 | 81.4 dB (A)          |                      | LN                |                   |
| Administração | Utilitário Ônibus nº 62 placa AHZ 5086          | 82.1 dB (A)          |                      | LN                |                   |
|               | Diversos veículos de passeio                    | de 74 a 79 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

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



## CRONOGRAMA DO PPRA

BIENIO – 2011 / 2012

| ANO  | 2011    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2012 |     |
|--|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
|  | PERÍODO | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ  | JAN |
| FASE                                       |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
| Renovação do PPRA                          | X       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
| Apresentação do PPRA para a empresa        | X       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
| Apresentação do PPRA para os colaboradores | X       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
| Revisão das Ações do PPRA                  |         |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |     |      | X   |
| Revisão do Cronograma                      |         |     |     |     | X   |     |     |     |     |     |     |      | X   |
| Avaliação Anual do PPRA                    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      | X   |

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

Cascavel - Paraná  
 sindconvenios@hotmail.com  
 Página 77 de 88



## 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/<br>FUNÇÕES | PRAZO | RESPONSÁVEL  |
|---|-------------------|-------|--------------|
| Instituir ordens de serviço e exigir o seu cumprimento  | Todos             | A     | A prefeitura |
| Realizar exames médicos conforme PCMSO NR-07  | Todas             | A     | A prefeitura |
| Disponibilizar cesto com tampa, germicida e papel toalha  | Banheiros         | A     | A prefeitura |
| Designar um dos colaboradores para fazer o curso de CIPA (comissão interna de prevenção de acidentes) conforme NR 5 (CINCO) | -                 | A     | A prefeitura |
| Dar cumprimento a NR 23, mantendo sempre atualizado o programa de proteção contra incêndio.                                 | Todos             | A     | A prefeitura |
|   |                   |       |              |
|   |                   |       |              |
|   |                   |       |              |
|   |                   |       |              |
|   |                   |       |              |



## 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 adequado com CA.
- Treinamento e orientação dos funcionários.
- Orientações na obrigação de utilização do EPI com advertências, suspensões e até demissões.
- Recibos ou declarações do recebimento do EPI.
- 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 dar treinamento a um de seus colaboradores.

Cascavel, 14 de Fevereiro de 2011



Ernesto Dall'Agnol

Técnico de Segurança do Trabalho

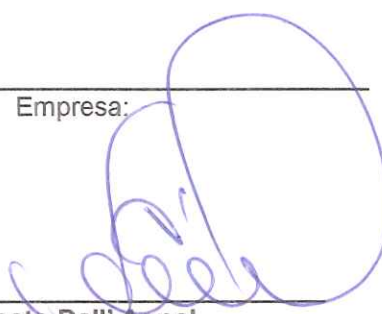
**Registro no M.T.E.: PR/002005.2**

## ADENDO

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

Cascavel, 14 de Fevereiro de 2011.

\_\_\_\_\_  
Empresa:

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



## ANEXOS

| Ficha de Controle de Entrega de EPI a Funcionários |                |        |             |
|--|----------------|--------|-------------|
| Empresa:   |                |        |             |
| C.N.P.J.(MF):                                      |                |        |             |
| Funcionário:                                       |                |        |             |
| Função:  |                | R.G.   |             |
| Departamento:                                      |                |        |             |
| C.T.P.S. n.º:                                      |                | Série: |             |
| EPI ENTREGUES                                      |                |        |             |
| DESCRIÇÃO DO EPI                                   | 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 \_\_\_\_/\_\_\_\_/2011

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

## FICHA DE TREINAMENTO- NR 06

|         |       |
|---------|-------|
| EMPRESA | SETOR |
|---------|-------|

|  |       |          |
|--|-------|----------|
| Assinatura Instrutor:<br>Nome: Ernesto Dall'Agnol<br>M.T.E.;- PR/ 002005.2 | Data: | Horário: |
|--|-------|----------|

|   |
|---|
| Assuntos abordados:<br>a-) Obrigatoriedade de uso do EPI em cada função, guarda e higienização. NR 6.<br>b-) Cuidados com a Saúde e prevenção de acidentes no Trabalho<br>c-) Calçado adequado NR 6.<br>d-) Ordem de Serviço e Responsabilidade Civil Art. 157 e 158 da C.L.T..<br>e-) Ergonomia, NR 17'<br>f-) Histórico da medicina e segurança no trabalho.<br>g-) DVD de motivação do Prof. Motivador Daniel Godri. |
|---|

| Nome do Funcionário | Função | Assinatura |
|---------------------|--------|------------|
|                     |        |            |
|                     |        |            |
|                     |        |            |
|                     |        |            |
|                     |        |            |
|                     |        |            |
|                     |        |            |
|                     |        |            |
|                     |        |            |
|                     |        |            |
|                     |        |            |
|                     |        |            |
|                     |        |            |
|                     |        |            |
|                     |        |            |

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

### **Procedimentos para levantar e transportar pesos manualmente:**

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

Use o protetor auditivo quando estiver operando máquinas.

É obrigatório o uso de calçados de segurança, ficando vetado o uso de sandálias, chinelos, ou outro tipo de calçado.

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

Cascavel, de 2011

Assinatura do Funcionário.....

**SINDCONVENIOS Medicina e Segurança do Trabalho Ltda.**

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

Cascavel - Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 83 de 88

## 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 - 1º andar. – salas 12 a 14 – Fone: (45) 3223-4662

Cascavel - Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 84 de 88

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

Cascavel - Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 85 de 88

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

Cascavel - Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 86 de 88

## **RECOMENDAÇÕES SOBRE O EPI** **Equipamentos de Proteção Individual**

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

- a) Seleção do EPI adequado tecnicamente ao risco a que o trabalhador está exposto e a atividade exercida, observando-se sua eficiência para o controle da exposição ao risco, bem como o conforto oferecido ao trabalhador usuário.
- b) Implantação de um Programa de Treinamento dos trabalhadores quanto a correta utilização e orientação sobre as limitações oferecidas pelo EPI.
- c) Estabelecimento de Normas e procedimentos quanto ao fornecimento, o uso, a guarda, higienização, a conservação, a manutenção e a reposição do EPI, com o objetivo de garantir as condições de proteção originalmente estabelecidas pelo fabricante.
- d) Caracterização das funções ou atividades dos trabalhadores, com a respectiva identificação do EPI utilizado 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 - 1º andar. – salas 12 a 14 – Fone: (45) 3223-4662

Cascavel - Paraná

sindconvenios@hotmail.com

Página 87 de 88

## 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.