

# ***PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS "P.P.R.A."***

**MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS - GAB. /  
PROC. / PLAN. / ADM. / IND. E COM. / FIN.**



Janeiro / 2015

## SUMÁRIO

1. AVALIADORES(as) RESPONSÁVEIS	5
2. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA	6
3. OBJETIVO	6
4. CONDIÇÕES PRELIMINARES	6
5. NORMAS REGULAMENTADORAS	6
NR-01 Disposições Gerais	6
NR-02 Inspeção Prévia	7
NR-03 Embargo ou Interdição	7
NR-04 Serviço Especializado em Engenharia de Segurança	7
NR-05 Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA	7
NR-06 Equipamento de Proteção Individual	7
NR-07 Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional	8
NR-08 Edificações	8
NR-09 Programa de Prevenção de Riscos Ambientais	8
NR-10 Instalações e Serviços em Eletricidade	8
NR-11 Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais	8
NR-12 Máquinas e Equipamentos	9
NR-13 Caldeiras, Vasos de Pressão e Tubulações	9
NR-14 Fornos	10
NR-15 Atividades e Operações Insalubres (Anexos 01 a 14)	10
NR-16 Atividades e Operações Perigosas	10
NR-17 Ergonomia	11
NR-18 Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção	11
NR-19 Explosivos	11
NR-20 Líquidos Combustíveis e Inflamáveis	11
NR-21 Trabalho a Céu Aberto	12
NR-22 Segurança e Saúde Ocupacional na Mineração	12
NR-23 Proteção Contra Incêndios	12
NR-24 Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho	13
NR-25 Resíduos Industriais	13
NR-26 Sinalização de Segurança	13
NR-27 Registro Profissional do Técnico de Segurança do Trabalho no Ministério	13
NR-28 Fiscalização e Penalidades	13
NR-29 Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho Portuário	13
NR-30 Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho Aquaviário	13
NR-31 Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho na Agricultura, Pecuária Síticultura, Exploração Florestal e Aquicultura	14
NR-32 Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde	14
NR-33 Segurança e Saúde no Trabalho em Espaços Confinados	14
NR-34 Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção e Reparação Naval	14
NR-35 Trabalho em Altura	14

NR-36 Segurança e Saúde no Trabalho em Empresas de Abate e Processamento de Carnes e Derivados	15
6. OBSERVAÇÃO IMPORTANTE.	16
7. ACOMPANHAMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DAS MEDIDAS DE CONTROLE	16
8. MONITORIZAÇÃO DA EXPOSIÇÃO AOS FATORES DE RISCO E AVALIAÇÃO PERIÓDICA DO PROGRAMA	16
9. REGISTRO, MANUTENÇÃO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS DO PROGRAMA.	16
10. INVESTIGAÇÃO E ANÁLISE DE ACIDENTES DO TRABALHO	17
11. DESCRIÇÃO DE SETORES E CARGOS	18
11.1. GABINETE	18
11.1.1. ASSISTENTE DE APOIO ADMINISTRATIVO	21
11.1.2. PREFEITO	22
11.1.3. TÉCNICO EM CONTROLE INTERNO (CONTÁBIL E JURIDICO).	23
11.2. PLANEJAMENTO	24
11.2.1. ASSESSOR SUPERIOR DE PESQUISAS E PLANEJAMENTO	27
11.2.2. ASSESSOR SUPERIOR DE PLANEJAMENTO E GESTÃO	27
11.2.3. ASSESSOR SUPERIOR DE PROJETOS E EXECUÇÃO	28
11.2.4. ESCRITURÁRIO	29
11.2.5. SECRETARIO MUNICIPAL	30
11.3. PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO.	31
11.3.1. ASSISTENTE DE APOIO ADMINISTRATIVO	34
11.3.2. ESCRITURÁRIO	35
11.3.3. PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO	36
11.3.4. PROCURADOR JURÍDICO MUNICIPAL	37
11.4. SECRETARIA DA INDÚSTRIA COMERCIO SERVIÇO E TURISMO.	38
11.4.1. DIRETOR DE DIVISÃO	40
11.4.2. ESCRITURÁRIO	41
11.4.3. OPERÁRIO	42
11.4.4. SECRETARIO EXECUTIVO	49
11.4.5. SECRETARIO MUNICIPAL	50
11.5. SECRETARIA DE FINANÇAS	51
11.5.1. CONTADOR	54
11.5.2. ESCRITURÁRIO	55
11.5.3. FISCAL TRIBUTÁRIO	56
11.5.4. SECRETARIO MUNICIPAL	57
11.5.5. TÉCNICO EM CONTABILIDADE	58
11.5.6. TESOUREIRO	59
11.6. SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	61
11.6.1. ALMOXARIFE	64
11.6.2. ARQUIVISTA	66
11.6.3. BACHAREL EM INFORMÁTICA	67
11.6.4. DIRETOR DE DIVISÃO	68
11.6.5. DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE	69
11.6.6. ESCRITURÁRIO	72
11.6.7. RECEPCIONISTA	73
11.6.8. SECRETARIO MUNICIPAL	74

11.6.9. SERVIDOR BRAÇAL	75
11.6.10. SUPERVISOR DE SETOR	78
11.6.11. TÉCNICO EM INFORMÁTICA	79
11.6.12. TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	80
11.6.13. TELEFONISTA	81
11.6.14. VIGIA	82
12. LEGENDA DO PPRA.	84
13. RESPONSABILIDADE DA EMPRESA SOBRE O LAUDO	84
14. COMISSÃO INTERNA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES (CIPA)	84
15. APARELHAGEM UTILIZADA	84
16. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	84
17. AVALIADORES RESPONSÁVEIS	86



# PPRA

## PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

### 1. AVALIADORES(as) RESPONSÁVEIS:

**CARLOS CESAR NUNES**

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Conselho: MTE 006794.6 / RS

Email: carlos@industrialkf.com.br

**DR. ROALDO PORTELLA DORNELES**

MÉDICO DO TRABALHO- MTE-1153

Conselho: CRM 12979 / RS

Email: cfsmasterplan@hotmail.com

NIT (PIS/PASEP): 17049441730

**NEIMAR JOSÉ LEICHTWEIS**

TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Conselho: MTE 11.998 / RS

Email: neimarleichtweis@hotmail.com

**MARCELO HENZ**

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Conselho: MTE 0015280 / RS

## **2. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA**

**Razão Social:** MUNICIPIO DE TRÊS PASSOS - GAB. / PROC. / PLAN. / ADM. / IND. E COM. / FIN.

**Nome Fantasia:** MUNICIPIO DE TRÊS PASSOS - GAB. / PROC. / PLAN. / ADM. / IND. E COM. / FIN.

**CNPJ:** 87.613.188/0001-21

**Endereço:** AV. SANTOS DUMONT, 75

**Bairro:** CENTRO

**Cidade:** TRÊS PASSOS

**Estado:** RS

**CEP:** 98600-000

**Nº Empregados:** 64

**CNAE:** 84.11-6-00

**Descrição:** Administração pública em geral

**Grau de risco:** 1

## **3. OBJETIVO**

O P.P.R.A. tem por objetivo atender o que preceitua a Portaria MTE/SSST no 025 de 29/12/94, publicada no D.O.U. do dia 30/12/94, a qual modifica a NR-9 da Portaria 3.214/78. Esta NR visa estabelecer a obrigatoriedade da elaboração e implementação de um programa, visando a preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e controle da ocorrência dos riscos ambientais existentes ou que venham a aparecer futuramente no ambiente de trabalho, levando em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

## **4. CONDIÇÕES PRELIMINARES**

Relatório conclusivo da inspeção realizada na empresa MUNICIPIO DE TRES PASSOS - GAB. / PROC. / PLAN. / ADM. / IND. E COM. / FIN., através da análise dos riscos ambientais, com observância dos dispositivos legais vigentes. A matéria relativa à Segurança e Medicina do Trabalho está disciplinada no capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, alterado pela Lei no 6.514/77, e regulamentada pela Portaria 3.214/78, através das respectivas Normas Regulamentadoras (NR's). Com base nos preceitos legais vigentes, passamos a analisar os aspectos relativos à matéria, objetivo do presente trabalho, aplicáveis à empresa inspecionada, considerando sua classificação de acordo com as normas expedidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego, em razão do número de empregados e a natureza do risco de suas atividades. Para tanto, foram efetuados os devidos levantamentos, na companhia do(a) representante da empresa, Sr.(a) JOSIANE HERMES a qual prestou informações a respeito das atividades desenvolvidas.

## **5. NORMAS REGULAMENTADORAS**

### **NR-01 Disposições Gerais**

Dispõe a primeira Norma Regulamentadora elencada na Portaria 3.214/78, sobre a obrigatoriedade das empresas privadas e públicas em geral, que possuem empregados regidos pela Consolidação Trabalhista, ao cumprimento dos preceitos legais e regulamentares relativos à segurança e medicina do trabalho, estabelecendo as obrigações que são exigidas do empregador e do empregado e, dos órgãos de

âmbito nacional e, Delegacia Regional do Trabalho - DRT, em âmbito estadual).

## **NR-02 Inspeção Prévia**

Esta Norma Regulamentadora estabelece a obrigatoriedade de todo o estabelecimento novo encaminhar ao órgão regional do MTE, uma declaração das instalações ou, solicitar deste mesmo órgão, que realize uma inspeção prévia, para fins de obtenção do CAI - Certificado de Aprovação de Instalações.

A inspeção prévia e a declaração de instalações são exigidas para assegurar que o estabelecimento inicie suas atividades livres de riscos de acidentes e/ou doenças do trabalho.

O não cumprimento das exigências previstas na NR-02 impede o início do funcionamento das atividades do estabelecimento novo.

## **NR-03 Embargo ou Interdição**

Trata a Norma Regulamentadora em questão do ato de embargo ou de interdição, medidas promovidas pelo órgão competente do MTE que importam na paralisação total ou parcial da obra ou do estabelecimento, setor de serviço, máquina ou equipamento, sempre que, através de laudo técnico, vier demonstrada a existência de grave e iminente risco ao trabalhador, considerada assim, toda condição ambiental de trabalho que possa causar acidente ou doença profissional com lesão grave à sua integridade física (do trabalhador).

## **NR-04 Serviço Especializado em Engenharia de Segurança**

Segundo o preceito contido na NR em questão, as empresas que possuam empregados regidos pela CLT, deverão manter ou não, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, na forma estabelecida, considerando a graduação do risco da atividade principal da empresa e o número total de empregados existentes, conforme demonstrativos constantes no quadro II\*, que integram a referida Norma (NR-04).

## **NR-05 Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA**

Segundo as revisões desta Norma, primeiro deverá ser verificada qual sua atividade econômica (Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE) e posteriormente o enquadramento do respectivo Grupo com o número médio de funcionários do estabelecimento. Isto feito ficará determinado se há ou não necessidade de organizar e manter em funcionamento uma Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA, composta de representantes do empregador e dos empregados.

## **NR-06 Equipamento de Proteção Individual**

A empresa deverá fornecer para os funcionários somente EPI homologados pelo MTE, ou seja, todos os equipamentos fornecidos devem possuir Certificado de Aprovação. O fornecimento do EPI é obrigatório, eis que, em alguns locais de trabalho, não é possível adotar medidas de proteção coletiva. Com isto, os EPI foram adotados para proteção contra os riscos de acidentes e/ou doenças profissionais do trabalho, durante o período em que as medidas de proteção coletivas (se possível) estiverem sendo implantadas ou para atender situações de emergência.

A empresa deverá fornecer os EPI aos empregados gratuitamente e, em bom estado de funcionamento e conservação.

A comprovação do fornecimento deve ser feita através de uma "Ficha de EPI", onde deve constar a relação dos EPI entregues ao empregado, a data da entrega, orientações sobre a obrigatoriedade e o modo de uso e informações sobre as sanções impostas no caso do não uso, devidamente assinado pelo empregado, atestando o efetivo recebimento dos mesmos.

#### **NR-07 Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional**

Estabelece a obrigatoriedade de elaborar e implementar, por parte do empregador, do Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO, com o objetivo de prevenir a saúde de seus trabalhadores.

#### **NR-08 Edificações**

Estabelece os requisitos técnicos mínimos que devem ser observados nas edificações, para garantir segurança e conforto aos que nela trabalham. Assim, temos:

- Altura mínima de 3,00 metros de pé direito, do piso ao teto;
- Pisos sem saliências ou desnível, possibilitando a circulação das pessoas e a movimentação dos materiais;
- Aberturas nos pisos e paredes, protegidas, impendendo a queda de pessoas ou objetos;
- Os pisos, escadas e rampas devem oferecer resistência suficiente para suportar cargas móveis e fixas;
- Escadas e rampas fixas devem ser construídas, de acordo com as normas técnicas oficiais e mantidas em perfeito estado de conservação nos locais (corredores, passagens, escadas, etc.) onde houver perigo de escorregamento, devem ser empregados materiais antiderrapantes;
- Os andares acima do solo, que não forem vedados por paredes externas, devem dispor de guarda-corpo de proteção contra quedas.

Além destes requisitos técnicos, deverão ser observadas também, formas de proteção contra intempéries, de acordo com as normas relativas à resistência ao fogo, isolamento térmico, isolamento e condicionamento acústico, resistência estrutural e impermeabilidade.

#### **NR-09 Programa de Prevenção de Riscos Ambientais**

Estabelece a norma, em foco, a obrigatoriedade de elaboração e implementação por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA. Devem constituir objeto do PPRA os riscos ambientais, agentes físicos, químicos e biológicos existentes no ambiente do trabalho e que possam causar danos a saúde do trabalhador.

#### **NR-10 Instalações e Serviços em Eletricidade**

Conforme estabelece esta NR, a empresa deve possuir aterramento de todas as máquinas e equipamentos, resultando com isto, uma maior segurança para os funcionários que ali trabalham. Por outro lado, a instalação elétrica deverá estar de acordo com o que preconiza esta NR no tocante a proteção contra incêndios, perigo de contato, bem como, na proteção contra curtos circuitos.

#### **NR-11 Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais**

Dispõe sobre os critérios de segurança para a movimentação, transporte, armazenagem e manuseio de materiais, máquinas e equipamentos e das áreas de

trabalho onde deverão ser instalados. Desta forma temos:

- As áreas reservadas para corredores e armazenamento de materiais deverão ser demarcadas com faixas pintadas no piso com a cor branca;
- Os poços dos elevadores deverão ser cercados e isolados com material resistente. As portas de acesso ao mesmo deverão conter sistema de bloqueio de abertura nos vários pavimentos, a fim de evitar que algum funcionário abra a mesma quando na ausência deste elevador no pavimento em questão;
- Deverão ser instaladas nos elevadores, placas indicando a carga máxima admissível nos mesmos;
- O operador de empilhadeira e de outros equipamentos de movimentação de materiais motorizados deverá possuir curso teórico e prático específico para tal, com diploma e crachá diferenciado dos demais, sendo que a cada ano o funcionário deverá passar por exame de saúde completo, por conta do empregador;
- Os equipamentos utilizados na movimentação de materiais, tais como ascensores, elevadores de carga, guindastes, monta-cargas, pontes-rolantes, talhas, empilhadeiras, guinchos, esteiras-rolantes, transportadores de diferentes tipos, serão calculados e construídos de maneira que ofereçam as necessárias garantias de resistência e segurança, e conservados em perfeitas condições de trabalho;
- Em todo equipamento será indicada, em lugar visível, a carga máxima de trabalho permitida;
- As empilhadeiras e outros equipamentos de movimentação de materiais deverão possuir sinal sonoro de advertência, quando do seu deslocamento;

O armazenamento de material não deverá obstruir os equipamentos de combate a incêndio (extintores, hidrantes, caixas de mangueiras, etc.), bem como saídas de emergência.

## **NR-12 Máquinas e Equipamentos**

Dispõe sobre os critérios de segurança para a instalação de máquinas e equipamentos e das áreas de trabalho onde são instalados.

Desta forma temos:

- Armazenagem e manuseio de materiais, máquinas e equipamentos e das áreas de trabalho onde são instalados. Desta forma temos:
- As mesas de trabalho bem como o ponto de operação das prensas ou de outros equipamentos devem estar na altura e posição adequadas para evitar a fadiga dos funcionários;

Os reparos, a limpeza, os ajustes e a inspeção somente devem ser executados por pessoas devidamente capacitadas (mecânicos e eletricitas de manutenção), sendo expressamente proibido que os funcionários efetuem qualquer tipo de reparo emergencial.

## **NR-13 Caldeiras, Vasos de Pressão e Tubulações**

Trata dos aspectos relativos à utilização devida dos equipamentos que produzem vapor, ar comprimido ou outro tipo qualquer de fluido sob pressão superior à atmosférica, impondo para tanto: a observância de limite de tolerância permissível quanto ao maior valor de pressão efetiva de vapor ou ar comprimido; a utilização de dispositivos de segurança; a frequente atualização dos dados que constituem o histórico da vida útil dos equipamentos e especificações técnicas relativas para fins de segurança, critérios para instalação dos equipamentos; exigência de inspeções periódicas nos equipamentos por profissional habilitado e treinamento obrigatório para operadores.

Se a empresa possuir caldeira e/ou reservatório de ar comprimido, os mesmos deverão passar por uma inspeção de segurança por profissional habilitado para tal, conforme preceitua a Portaria nº 023 de 27 de Dezembro de 1994, a qual modificou a NR-

13 da Portaria 3.214/78 e NB-55 da ABNT.

#### **NR-14 Fornos**

Esta Norma Regulamentadora trata especificamente da utilização de fornos, especificando os critérios e exigências que devem ser observados na construção e instalação destes equipamentos.

Os fornos, para qualquer utilização, devem ser construídos solidamente, revestidos com material refratário, de forma que o calor radiante não ultrapasse os limites de tolerância estabelecidos pela Norma Regulamentadora - NR 15.

Devem ser instalados de forma a evitar acúmulo de gases nocivos e altas temperaturas em áreas vizinhas, ou seja, em locais adequados, oferecendo o máximo de segurança e conforto aos trabalhadores.

#### **NR-15 Atividades e Operações Insalubres (Anexos 01 a 14)**

Consideram-se atividades insalubres aquelas, que, por sua natureza, condições ou métodos de trabalho, exponham os empregados a agentes nocivos à saúde, acima dos limites de tolerância fixados em razão da natureza, concentração, intensidade do agente e do tempo de exposição aos seus efeitos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer com a adoção de medida de ordem geral que conserve o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância e/ou com a utilização de equipamento de proteção individual.

A adoção de medida de ordem coletiva implica na implantação dos denominados Equipamentos de Proteção Coletiva - EPC - e a medida de ordem individual implica na implantação de Equipamentos de Proteção Individual - EPI.

O exercício de trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo nacional, equivalente a: 40% (insalubridade de grau máximo), 20% (insalubridade de grau médio) e 10% (insalubridade de grau mínimo).

No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será apenas considerado o de grau mais elevado, sendo vedada a percepção cumulativa.

A eliminação ou neutralização da insalubridade determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo.

A eliminação ou neutralização de insalubridade deverá ocorrer com adoção de medidas de ordem geral que se conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância, ou com a utilização de EPI's (Equipamentos de Proteção Individual).

#### **NR-16 Atividades e Operações Perigosas**

São consideradas atividades e operações perigosas as constantes dos Anexos nº 1 e 2 desta NR, EXPLOSIVOS e INFLAMÁVEIS, respectivamente. Também, temos as atividades e operações perigosas com RADIAÇÕES IONIZANTES ou SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS, Anexo acrescentado pela Portaria 3.393/87 e pela Portaria 518/03. E nos trabalhos com ENERGIA ELÉTRICA regulamentada pelo Decreto 93412/86.

São consideradas em condições de periculosidade as atividades ou operações executadas com explosivos sujeitos a degradação química ou autocatalítica; ação de agentes exteriores, tais como calor, umidade, faíscas, fogo, fenômenos sísmicos, choque e atritos. Entretanto a empresa não deposita nem muito menos manipula tais produtos.

As operações de transporte de inflamáveis líquidos ou gasosos liquefeitos, em quaisquer vasilhames e a granel, são considerados em condição de periculosidade, com exclusão para o transporte em pequenas quantidades, até o limite de 200 litros para os inflamáveis líquidos e 135 kg para os inflamáveis gasosos liquefeitos. As quantidades de



inflamáveis, contidas nos tanques de consumo próprio dos veículos não serão consideradas para efeito desta Norma.

### **NR-17 Ergonomia**

Esta Norma Regulamentadora visa estabelecer os parâmetros que possibilitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de forma a proporcionar o máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente. Trata dos aspectos que envolvam o levantamento, transporte e descarga de materiais, o mobiliário, os equipamentos, as condições ambientais do posto de trabalho e a própria organização do mesmo. A empresa deverá, dentro de suas possibilidades, efetuar um Programa Ergonômico dos postos de trabalho em que haja esforços e condições que prejudiquem a saúde do trabalhador.

Por outro lado, quanto ao iluminamento, sabemos que o anexo 04 da NR-15 foi revogado pela Portaria 3.751 de 23/11/90, sendo que passou para esta NR, baseando-se na NBR-5413 da ABNT.

#### **ORIENTAÇÕES ERGONÔMICAS:**

Evitar qualquer postura curvada ou não natural do corpo; Evitar a imobilidade, para frente ou para o lado, dos braços estendidos; Procurar, na medida do possível, trabalhar sentado (mais recomendável, alternar o trabalho de pé com trabalho sentado); A altura do campo de trabalho deve permitir a observação visual ótima com a postura o mais natural possível; Dispositivos em máquinas e equipamentos ordenados de tal forma a permitir cotovelos dobrados e próximos ao tronco; Trabalho manual elevado realizado com apoio para mãos, punhos e cotovelos.

##### Altura de trabalho para atividades em pé.

1. Trabalhos delicados = 5 a 10 cm abaixo da altura dos cotovelos;
2. Trabalhos manuais = 10 a 15 cm abaixo da altura dos cotovelos;
3. Trabalhos pesados = 14 a 40 cm abaixo da altura dos cotovelos.

Mesa de trabalho: homens = 95 a 100 cm; mulheres = 88 a 93 cm.

##### Levantamento individual de cargas (Recomendações práticas).

A carga deve ser segurada com as costas eretas e os joelhos flexionados; A carga deve ser levantada o mais próximo possível do tronco; O início do levantamento deve ser próximo aos joelhos; Evitar rotação simultânea do tronco; Utilizar, sempre que possível, carrinhos, rodízios.

### **NR-18 Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção**

Esta Norma Regulamentadora estabelece diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização, que objetivam a implementação de medidas de controle e sistemas de proteção e segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na indústria da construção.

O seu campo de aplicação estende-se para todo o meio ambiente de trabalho e não somente para os canteiros de obra ou frente de serviços e ainda, para todos os segmentos da indústria da construção, não limitado ao universo da construção civil. Através desta NR, foi introduzido o planejamento prévio das medidas de segurança e saúde do trabalho através do PCMAT, com ênfase aos aspectos de treinamento e qualificação da mão de obra do setor.

### **NR-19 Explosivos**

Trata a Norma Regulamentadora, em questão, sobre o depósito, manuseio e armazenagem de substâncias explosivas, estabelecendo os requisitos e critérios que devem ser observados na construção dos depósitos e locais de armazenagem, no transporte e no manuseio de explosivos.

### **NR-20 Líquidos Combustíveis e Inflamáveis**

#### **LÍQUIDOS COMBUSTÍVEIS**

É todo aquele que possua ponto de fulgor igual ou superior a 70°C e inferior a

93,3°C e é considerado líquido combustível de classe III.

#### **LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS**

É todo aquele que possua ponto de fulgor inferior a 70°C e, quando tiver o ponto de fulgor abaixo de 37,7°C será classificado como líquido combustível de classe I e, quando tiver o ponto de fulgor superior a 37,7°C e inferior a 70°C será classificado como líquido combustível de classe II.

#### **NR-21 Trabalho a Céu Aberto**

Esta Norma Regulamentadora define as medidas especiais que devem ser exigidas nos trabalhos realizados a céu aberto, visando proteger a saúde e integridade física do trabalhador.

#### **NR-22 Segurança e Saúde Ocupacional na Mineração**

Estabelece normas sobre segurança e medicina do trabalho para atividades desenvolvidas no subsolo, na exploração de minas e outras atividades subterrâneas .

##### **ASPECTOS IMPORTANTES DA NR 22**

Equipamentos de transporte sobre pneus, de materiais e pessoas, devem possuir, em bom estado de conservação e funcionamento, faróis, luz e sinal sonoro de ré acoplado ao sistema de câmbio de marchas, buzina e sinal de indicação de mudança do sentido de deslocamento e espelhos retrovisores.

O transporte de trabalhadores deve ser realizado através de veículos adequado para transporte de pessoas, que atenda no mínimo, aos seguintes requisitos:

- a) condições seguras de tráfego;
- b) assento com encosto;
- c) cinto de segurança;
- d) proteção contra intempéries;
- e) escada para embarque e desembarque quando necessário.

Nos trabalhos realizados em superfícies inclinadas, com risco de quedas superior a dois metros, é obrigatório o uso do cinto de segurança, adequadamente fixado. As ferramentas devem ser apropriadas ao uso ao que se destinam, proibindo-se o emprego de defeituosas, danificadas ou improvisadas inadequadamente. Verificar a presença de fatores condicionantes de instabilidade do maciço, em especial, água, gases, rochas alteradas, falhas e fraturas.

São consideradas indicativas de situação de potencial instabilidade do maciço as seguintes ocorrências em minas a céu aberto:

- 1) fraturas ou blocos desgarrados do corpo principal nas faces dos bancos da cava e abertura de trincas no topo do banco;
- 2) abertura de fraturas em rochas com eventual surgimento de água;
- 3) feições de subsidências superficiais;
- 4) estruturas em taludes negativos;
- 5) percolação de água através de planos de fratura ou quebras mecânicas.

Quando se verificarem situações potenciais de instabilidade do maciço através de avaliações geotécnicas e geomecânicas do local, as atividades deverão ser imediatamente paralisadas, com o afastamento dos trabalhadores da área de risco.

#### **NR-23 Proteção Contra Incêndios**

Esta Norma Regulamentadora define medidas e critérios que determinarão o enquadramento, instalação, identificação, manuseio e operacionalidade dos dispositivos de combate a incêndios. Requer-se a adequação desta norma para a obtenção do Alvará de licenciamento, habite-se, aprovação do projeto PPCI( Programa de Proteção Contra

Incêndio), e na ocasião em que é realizado o seguro das instalações.

#### **NR-24 Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho**

Esta Norma Regulamentadora determina critérios quantitativos e qualitativos para que exista conforto e higiene nos locais de trabalho para os trabalhadores.

A empresa deverá atender as normas, nos aspectos apresentados abaixo:

- \*instalações sanitárias;
- \*vestiários;
- \*refeitórios;
- \*cozinhas;
- \*alojamento;
- \*por ocasião das refeições;
- \*disposições gerais.

#### **NR-25 Resíduos Industriais**

A empresa deve controlar a emissão de resíduos, sejam gasosos, líquidos e sólidos, de forma que não possam causar poluição do local de trabalho, bem como do meio ambiente. Para tal, a mesma deve depositar tais resíduos em locais apropriados, conforme normas dos órgãos que regulam tal procedimento (FEPAM, Secretaria da Saúde, IBAMA, etc.).

#### **NR-26 Sinalização de Segurança**

##### **COR NA SEGURANÇA DO TRABALHO**

A empresa deverá adotar as cores padrão para sinalização de segurança, conforme preceitua esta NR, tais como: tubulações de ar comprimido, água potável, inflamáveis, produtos químicos e outros, delimitação de corredores e áreas de circulação, equipamentos de combate a incêndios, proteções de partes móveis em máquinas, partes de punção, etc.

##### **ROTULAGEM PREVENTIVA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

A rotulagem dos produtos perigosos ou nocivos à saúde deverá ser feita segundo as normas previstas nesta NR.

Para tal, a empresa deve possuir um levantamento de todos os produtos químicos utilizados na mesma e efetuar a sua rotulagem de forma que estes sejam breves, precisos, redigidos em termos simples e de fácil compreensão.

#### **NR-27 Registro Profissional do Técnico de Segurança do Trabalho no Ministério**

Regulamenta o exercício da profissão de Técnico de Segurança do Trabalho, estabelecendo os requisitos e critérios exigidos para concessão do registro profissional.

#### **NR-28 Fiscalização e Penalidades**

Essa norma trata da ação fiscalizadora dos Agentes de Inspeção do Trabalho do MTE nas empresas, visando à garantia do cumprimento das disposições legais e regulamentares vigentes, relativas à segurança e saúde do trabalhador, e da aplicação das penalidades previstas para cada caso, de conformidade com o disposto no quadro de gradação das multas e no quadro de classificação das infrações (Anexos I e II integrantes da NR-28).

#### **NR-29 Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho Portuário**

Estabelece os requisitos mínimos de segurança para o trabalho portuário. Trata da regulamentação quanto à proteção obrigatória contra acidentes e doenças profissionais, facilitar os primeiros socorros a acidentados e alcançar as melhores condições possíveis de segurança e saúde aos trabalhadores portuários que estejam desenvolvendo operações tanto a bordo como em terra, assim como demais trabalhadores que exerçam atividades nos postos organizados e instalações portuárias de uso privativo e retroportuários, situados dentro ou fora da área do porto organizado.

#### **NR-30 Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho Aquaviário**

É a Norma Regulamentadora elencada na Portaria 3.214/78 e trata da determinação dos objetivos para a proteção e a regulamentação das condições de saúde e segurança de todos os trabalhadores aquaviários, que se aplica a todos trabalhadores das embarcações comerciais, de bandeira nacional, bem como as de bandeiras estrangeiras, no limite do disposto da Convenção da OIT no 147 - Normas Mínimas para Marinha Mercante, utilizadas no transporte de mercadorias ou de passageiros. Trata também das competências, composição de Grupo de Segurança e Saúde do Trabalho a Bordo - GSSTB, do PCMSO, alimentação, conforto a bordo, cozinha, instalações sanitárias, nos trabalhos de limpeza e manutenção das embarcações.

### **NR-31 Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho na Agricultura, Pecuária Sivicultura, Exploração Florestal e Aqüicultura**

Criada pela Portaria nº 86, de 03 de Março de 2005, esta Norma Regulamentadora tem por objetivo estabelecer os preceitos a serem observados na organização e no ambiente de trabalho, de forma a tornar compatível o planejamento e o desenvolvimento das atividades da agricultura, pecuária, silvicultura, exploração florestal e aqüicultura com a segurança e saúde e meio ambiente do trabalho. Aplica-se a quaisquer atividades da agricultura, pecuária, silvicultura, exploração florestal e aqüicultura, bem como às atividades de exploração industrial desenvolvidas em estabelecimentos agrários, verificadas as formas de relações de trabalho e emprego e o local das atividades.

### **NR-32 Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde**

Esta Norma Regulamentadora - NR tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral. Esta norma aplica-se a qualquer edificação destinada à prestação de assistência à saúde da população, e todas as ações de promoção, recuperação, assistência, pesquisa e ensino em saúde em qualquer nível de complexidade, sejam hospitais ou consultórios médicos em geral.

### **NR-33 Segurança e Saúde no Trabalho em Espaços Confinados**

Esta Norma tem como objetivo estabelecer os requisitos mínimos para identificação de espaços confinados e o reconhecimento, avaliação, monitoramento e controle dos riscos existentes, de forma a garantir permanentemente a segurança e saúde dos trabalhadores que interagem direta ou indiretamente nestes espaços. Entende-se por Espaço Confinado qualquer área ou ambiente não projetado para ocupação humana contínua, que possua meios limitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é insuficiente para remover contaminantes ou onde possa existir a deficiência ou enriquecimento de oxigênio.

### **NR-34 Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção e Reparação Naval**

Esta Norma Regulamentadora - NR estabelece os requisitos mínimos e as medidas de proteção à segurança, à saúde e ao meio ambiente de trabalho nas atividades da indústria de construção e reparação naval. Consideram-se atividades da indústria da construção e reparação naval todas aquelas desenvolvidas no âmbito das instalações empregadas para este fim ou nas próprias embarcações e estruturas, tais como navios, barcos, lanchas, plataformas fixas ou flutuantes, dentre outras.

### **NR-35 Trabalho em Altura**

Esta Norma estabelece os requisitos mínimos e as medidas de proteção para trabalho em altura, envolvendo o planejamento, a organização e a execução, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores envolvidos direta ou indiretamente com essa

---

metros) do nível inferior, onde haja risco de queda.

### **NR-36 Segurança e Saúde no Trabalho em Empresas de Abate e Processamento de Carnes e Derivados**

O objetivo desta Norma é estabelecer os requisitos mínimos para a avaliação, controle e monitoramento dos riscos existentes nas atividades desenvolvidas na indústria de abate e processamento de carnes e derivados destinados ao consumo humano, de forma a garantir permanentemente a segurança, a saúde e a qualidade de vida no trabalho, sem prejuízo da observância do disposto nas demais Normas Regulamentadoras - NR do Ministério do Trabalho e Emprego.

A norma leva em consideração os seguintes aspectos:

- Mobiliário e postos de trabalho;
- Estrados, passarelas e plataformas;
- Manuseio de produtos;
- Levantamento e transporte de produtos e cargas;
- Recepção e descarga de animais;
- Máquinas;
- Equipamentos e ferramentas;
- Condições ambientais de trabalho;
- Equipamentos de Proteção Individual EPI e Vestimentas de Trabalho;
- Gerenciamento dos riscos;
- Programas de Prevenção dos Riscos Ambientais e de Controle Médico de Saúde Ocupacional;
- Organização das atividades;
- Análise Ergonômica do Trabalho;
- Informações e Treinamentos em Segurança e Saúde no Trabalho.

**6. Observação Importante:** A execução do PPRA e de seu Cronograma de Ações deve ficar a cargo da direção, gerência, chefias e de todos os funcionários da empresa. Por outro lado, para que a empresa consiga chegar a seu objetivo no tocante a segurança do trabalho e prevenção de doenças ocupacionais, se faz necessário que a mesma tome algumas medidas de conscientização e informação, com o objetivo de fazer com que os funcionários fiquem atualizados em relação aos riscos inerentes ao trabalho e aos EPI's utilizados e/ou implantados na empresa.

---

Assinatura do Responsável pela Empresa

### **7. Acompanhar e implementar medidas de controle**

Deverão ser adotadas medidas de controle, quando os riscos reconhecidos e avaliados excederem os limites de tolerância e/ou níveis de ação, determinados na NR - 15 e/ou ACGIH. Esta etapa é de responsabilidade da Empresa, sendo que as ações e os prazos para atendimento a esta etapa foram definidos no plano de ação deste PGR.

Para adoção de medidas de controle, foi obedecida a seguinte ordem de prioridades, sempre que tecnicamente possível:

- 1º nível: medidas de controle coletivo
- 2º nível: medidas administrativas
- 3º nível: medidas de controle individual

### **8. Monitoramento dos fatores de risco.**

Depois da implantação de cada medida de controle deverá ser realizada uma nova avaliação quantitativa e qualitativa para verificar a eficiência das ações implantadas.

Em conformidade com o plano de ação deste PGR, a periodicidade do monitoramento será da seguinte forma:

- Bianaual: para valores até o nível de ação;
- Em qualquer instante: quando se estabelecer nexo-causal e o limite de tolerância for ultrapassado.
- Nos casos de mudança do layout ou inclusão de novos processos e/ou matéria-prima.

### **9. Registro, manutenção e divulgação dos dados do programa.**

Registro: a empresa deverá manter os registros de todos os dados inerentes ao desenvolvimento do PGR, tais como: relatórios de reconhecimento de agentes ambientais, registros de treinamento oferecidos dentro do contexto do programa, laudos de avaliações ambientais e relatório de análise global anual;

Manutenção: todos os dados inerentes ao programa deverão ser mantidos no estabelecimento por um período não inferior a 20 (vinte) anos;

Divulgação do programa e seu desenvolvimento: deverá ser feita de forma apropriada e suficiente, utilizando-se meios de comunicação existentes no estabelecimento, tais como:

- Reuniões;



- Treinamentos internos;
- Cartazes, faixas, murais, placas, quando aplicáveis.

## **10. Investigação e análise de acidentes do trabalho.**

- **Acidente do Trabalho (sob o ponto de vista legal):** é aquele que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da Empresa, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte, ou perda, ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.
- **Acidente com afastamento (com lesão ou com perda de tempo):** são as ocorrências onde há lesão pessoal, como consequência de acidente de trabalho, que impede o acidentado de voltar ao trabalho no dia imediato ao do acidente ou de que resulte incapacidade permanente.
- **Acidente sem afastamento (com lesão leve ou sem perda de tempo):** são as ocorrências onde há a lesão pessoal, como consequência de acidente de trabalho, que não impede o acidentado de voltar ao trabalho no dia imediato ao do acidente.
- **Acidente de Trajeto:** são os acidentes sofridos pelos empregados no percurso da residência para o local de trabalho ou deste para aquela, qualquer que seja o meio de locomoção, inclusive veículos de propriedade do empregado.
- **Doença Profissional (Doença do Trabalho):** são as doenças decorrentes do exercício continuado ou intermitente de atividade laboral, capaz de provocar lesão por ação imediata ou mediata. Para efeito legal e previdenciário, é considerada como sendo Acidente do Trabalho.
- **Procedimento:** Qualquer acidente do trabalho que venha a resultar em morte ou lesões físicas graves aos empregados deverá ser imediatamente comunicado o Proprietário da empresa e representante da CIPAMIN;
- Um relatório Prévio deverá ser preparado com a análise e investigação do acidente ocorrido;
- Para qualquer acidente deve ser emitido CAT (comunicação de acidente de trabalho), no prazo máximo de 24 horas após ocorrido o mesmo;
- O responsável pela área onde ocorreu o acidente deverá, na medida do possível, manter as condições do local permitindo uma melhor identificação das condições de trabalho no momento dessa ocorrência. Deve, iniciar, de imediato, a investigação, ouvindo o próprio acidentado, se possível e quando for o caso, e eventuais testemunhas que tenham realmente presenciado o fato;
- O objetivo da investigação é coletar o maior número possível de fatos e evidências relevantes para a compreensão do acidente em si e das situações a ele associadas;
- A apuração dos fatos através de uma análise criteriosa busca estabelecer as sequências dos eventos críticos e as causas que estão por trás do acidente e de suas consequências.
- O aproveitamento dessas experiências de investigação e análise deve ser estendido a situações de perigo semelhantes, que possam existir em outras áreas ou trabalhos executados reforçando o objetivo de prevenir todos os acidentes.

## **11. DESCRIÇÃO DOS SETORES, CARGOS, RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS E CONCLUSÕES**

### **11.1 Setor: GABINETE**

#### **Descrição dos Elementos do Ambiente**

**Área:** 110,96 m<sup>2</sup>

**Pé direito:** 3,05 m

**Piso:** Paviflex e emborrachado.

**Forro:** Pré-laje.

**Estrutura do telhado:** Madeira

**Telhas de:** Fibrocimento

**Janela:** Basculante

**Iluminação:** Mista

**Parede:** Alvenaria

**Descrição:** **PRÉDIO CONSTITUIDO DE 02 PAVIMENTOS, SENDO LOCALIZADO O GABINETE APENAS NO TÉRREO DIVIDIDO EM:**

Assessoria especial de gerenciamento de frotas; Assistência de apoio administrativo

Gabinete do prefeito: Atendimento aos munícipes e administração geral do município; Controle Interno faz auditorias das atividades administrativas do município.

**Código e descrição da atividade econômica principal:** 84.11-6-00 - Administração pública em geral.

**Turnos/ Horários:** Segunda-feira à sexta-feira, das 8h00min às 11h30min/ 13h30min às 17h30min.

**Máquinas e equipamentos:** Gabinete: 01 notebook; Recepção gabinete: 01 notebook, 01 impressora laser. Controle Interno: 02 computadores, 01 impressora a laser, 01 aparelho de telefone.

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao (s) produto (s) final (ais):**

Atendimento ao público em geral, prestação de serviços públicos relacionados à administração pública.

**Medidas de proteção coletiva existentes:** Gabinete prefeito/vice-prefeito: 01 ar condicionado.; Controle Interno: 01 climatizador Split.

**Medidas de proteção individual existentes:** Inexistente.

**Reservatórios existentes/ localização:** Inexistente.

**PRESENÇA DE: Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:**

Inflamáveis: Inexistente

Combustíveis: Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plásticos máquinas, equipamentos e

mobília em geral.);

**Explosivos:** Inexistente.

**Classe de incêndio:** Possui 01 extintor ABC de 4 kg.

**Classe A:** Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

**Classe B:** São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

**Classe C:** Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ localização:** Possui 01 lâmpada no corredor de entrada do gabinete.

**Pisos/ escadas/ rampas/ paredes/ coberturas/ mezaninos/ elevadores/ guarda-corpos estão de acordo com as normas de segurança:** Não, pisos com desníveis nas portas de acesso aos setores, escadas sem corrimão em ambos os lados.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

- **Matérias-primas** - Inexistentes.

- **Produtos utilizados** - Produtos domissanitários.

- **Produtos gerados** - Inexistentes.

- **Descrição do armazenamento: Transporte/Manuseio: Descarte:** Os produtos domissanitários ficam armazenados em local específico para os mesmos, manuseados manualmente e seus recipientes vazios descartados para o lixo apropriado.

**Sistema de coleta de resíduos industriais - lixo:** Todo o lixo é separado e recolhido pela empresa terceirizada pelo município.

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Com aparentes riscos elétricos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

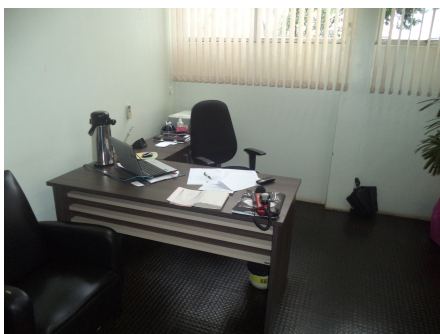
**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

### **Observação Pertinente - Recomendações Técnicas**

- Adequar monitores a corretos ângulos de visão devendo estes ser dotados de regulagem que permita o correto ajuste da tela a iluminação do ambiente de trabalho, conforme NR a 17;
- A limpeza dos ambientes de trabalho é realizada pelas serventes da secretaria de administração;
- Providenciar aumento de iluminamento onde se constatou iluminação inadequada, ou seja, abaixo do nível recomendado.

- Rever fiação elétrica, a mesma encontra se exposta em partes, todas as instalações elétricas devem ser mantidas em condições seguras de funcionamento, dotar de isolamento total das mesmas (elétrodutos) onde estas encontram se expostas.  
NR 10
- Assegurar postura e posições de trabalho confortáveis aos trabalhadores, dos membros superiores e inferiores, manter cadeiras de trabalho com encostos para apoio lombar e assentos com estofamento adequado, com ajuste a estatura do trabalhador e a natureza da tarefa, assegurando condições de serviço favoráveis a todos trabalhadores, conforme preconiza a NR17;





#### **11.1.1 Cargo: ASSISTENTE DE APOIO ADMINISTRATIVO**

##### **Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Prestar apoio direto ao Secretário Municipal.

ATRIBUIÇÕES - Prestar apoio direto ao secretário, no atendimento ao público, agendamento de visitas, expedições e recebimento de correspondências, atendimento ao telefone; arquivamento de documentos, executar outras atividades correlatas.

##### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

##### **Riscos de Acidente**

###### **Descrição:**

Será caracterizado como acidente de trajeto o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

###### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

##### **Riscos Ergonômicos**

###### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

###### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

###### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

###### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

##### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Gabinete	230	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.

### 11.1.2 Cargo: PREFEITO

#### Descrição das Atividades:

**Atividades:** Representar o Município em juízo e fora dele; nomear e exonerar os secretários municipais, os diretores de autarquias e departamentos, além de titulares de instituições de que participe o Município, na forma da Lei; iniciar o processo legislativo na forma e nos casos previstos nesta lei; sancionar, promulgar e fazer publicar as leis, bem como expedir decretos e regulamentos para sua fiel execução; vetar projetos de lei total ou parcialmente; dispor sobre a organização e o funcionamento da administração municipal, na forma da lei; declarar a utilização, necessidades pública o interesse social de bens para fins de desapropriação ou servidão administrativa; expedir atos próprios de sua atividade administrativa; contratar a prestação de serviços e obras observando o processo licitatório; planejar e promover a execução dos serviços públicos municipais; prover os cargos públicos e expedir os demais atos referentes à situação funcional dos servidores; enviar ao Poder Legislativo os projetos de lei do plano plurianual, das diretrizes orçamentárias e do orçamento anual, nos prazos previstos nesta Lei Orgânica; prestar, anualmente, ao Poder Legislativo, dentro de sessenta dias após a abertura do ano legislativo, as contas referentes ao exercício anterior e ao do Poder Legislativo; colocar à disposição da Câmara Municipal, os recursos correspondentes às dotações orçamentárias que lhes são próprias, compreendidos os créditos suplementares e especiais, até o dia 20 de cada mês; resolver sobre requerimentos, reclamações ou representações que lhe forem dirigidos em matéria da competência do Executivo Municipal; oficializar, obedecidas as normas urbanísticas aplicáveis, as vias e logradouros públicos; aprovar projetos de edificações e planos de loteamentos, arruamento e saneamento urbano ou para fins urbanos; solicitar o auxílio da polícia do Estado para garantia de cumprimento de seus atos; revogar atos administrativos por razões de interesse público e o ensino público; propor ao Poder Legislativo o arrendamento e aforamento ou alienação de bens próprios municipais, bem como a aquisição de outros; propor a divisão administrativa ao Município de acordo com a lei; proporcionar à sociedade a participação, através dos conselhos de defesa e segurança da comunidade, o encaminhamento e a solução de problemas atinentes à segurança pública, na forma da lei; enviar para a Câmara Municipal e para o Tribunal de Contas do Estado o Relatório Resumido da Execução Orçamentária e o Relatório da Gestão Fiscal.

#### Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

#### Riscos de Acidente

##### Descrição:

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### Recomendações:

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### Riscos Ergonômicos

##### Descrição:

Postura (trabalho com computador).



### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Gabinete do Prefeito	450	250	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.
Gabinete vice-prefeito	130	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.
Gabinete vice-prefeito	85	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.

### **11.1.3 Cargo: TÉCNICO EM CONTROLE INTERNO (CONTÁBIL E JURIDICO).**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Realizar auditorias e fiscalização sobre os sistemas contábil, financeiro, de execução orçamentária, de pessoal e demais sistemas administrativos.

**ATRIBUIÇÕES** - Realizar auditorias e fiscalização; promover o acompanhamento, a sistematização e a padronização dos procedimentos de auditoria, fiscalização e avaliação de gestão; emitir relatórios e pareceres sobre a gestão dos administradores públicos municipais; verificar a exatidão e suficiência dos dados à admissão de pessoal, concessão de aposentadorias e pensões, na administração direta, fundacional e autárquica, submetendo os resultados à apreciação do TCE/RS, para fins de registro; disciplinar, acompanhar e controlar eventuais contratações de consultorias ou auditorias; prestar informações sobre a situação físico-financeira dos projetos e atividades constantes dos orçamentos do Município; manter registros sobre a composição e atuação das comissões de licitações; realizar a conformidade contábil nos registros dos órgãos do Poder Executivo Municipal; fiscalizar a execução dos orçamentos do Município; promover estudos com vistas à racionalização do trabalho, objetivando aumento da produtividade e a redução dos custos operacionais; estimular as entidades locais da sociedade civil a participar do acompanhamento e fiscalização de programas executados com recursos do Orçamento do Município; auxiliar nas soluções dos apontamentos constatados em auditoria e fiscalização, emitindo parecer específico para cada caso; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

---

## Riscos de Acidente

### Descrição:

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

### Recomendações:

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

---

## Riscos Ergonômicos

### Descrição:

Postura (trabalho com computador).

### Recomendações:

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

## Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala de controle interno	400	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.
Sala de controle interno	440	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.

## 11.2 Setor: PLANEJAMENTO

### Descrição dos Elementos do Ambiente

**Área:** 28 m<sup>2</sup>

**Pé direito:** 3,05 m

**Forro:** Pré laje

**Estrutura do telhado:** Madeira

**Telhas de:** Fibrocimento

**Janela:** Basculante

**Iluminação:** Mista

**Parede:** Alvenaria com divisórias

**Descrição:** **PRÉDIO CONSTITUIDO DE 02 PAVIMENTOS, SENDO LOCALIZADO A SECRETARIA DE PLANEJAMENTO APENAS NO TERREO DIVIDIDO EM:** Assessoria superior de projetos e execução; Assessoria superior de planejamento e gestão.

Secretaria Municipal de Planejamento: Apoio as atividades administrativas;

**Código e descrição da atividade econômica principal:** 84.11-6-00 - Administração pública em geral.

---

11h30min/ 13h30min às 17h30min.

**Máquinas e equipamentos:** Planejamento: 03 computadores, 1 impressora laser, 01 aparelho de telefone.

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao (s) produto (s) final (ais):** Apoio as atividades administrativas.

**Medidas de proteção coletiva existentes:** Planejamento: 01 climatizador de ar.

**Medidas de proteção individual existentes:** Inexistente.

**Reservatórios existentes/ localização:** Inexistente.

**PRESENÇA DE: Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:**

**Inflamáveis:** Inexistente.

**Combustíveis:** Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plásticos máquinas, equipamentos e mobília em geral.);

**Explosivos:** Inexistente.

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** Possui 01 extintor de incêndio BC 4 kg, no corredor de acesso.

**Classe de incêndio:**

**Classe A:** Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

**Classe B:** São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

**Classe C:** Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ localização:** Inexistente.

**Pisos/ escadas/ rampas/ paredes/ coberturas/ mezaninos/ elevadores/ guarda-corpos estão de acordo com as normas de segurança:** Sim.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

- **Matérias-primas** - Inexistentes.

- **Produtos utilizados** - Inexistentes.

- **Produtos gerados** - Inexistentes.

- **Descrição do armazenamento:** Inexistentes.

**Sistema de coleta de resíduos industriais - lixo:** Todo o lixo é separado e recolhido pela empresa terceirizada pelo município.

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Sem aparentes riscos elétricos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

---

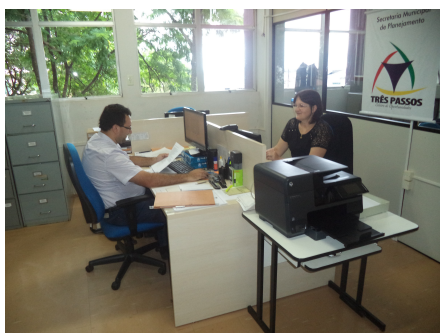
**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

**Observação Pertinente - Recomendações Técnicas**

- Dotar pavimentos de sinalização de segurança e iluminação de emergência onde a mesma encontra-se inexistente, localizando principalmente saídas de forma clara e objetiva conforme as NRs 26 e 23 respectivamente;
- Adequar monitores a corretos ângulos de visão devendo estes ser dotados de regulagem que permita o correto ajuste da tela a iluminação do ambiente de trabalho, conforme NR 17;
- Assegurar postura e posições de trabalho confortáveis aos trabalhadores, dos membros superiores e inferiores, manter cadeiras de trabalho com encostos para apoio lombar e assentos com estofamento adequado, com ajuste a estatura do trabalhador e a natureza da tarefa, assegurando condições de serviço favoráveis a todos trabalhadores, conforme preconiza a NR17;
- A limpeza dos ambientes de trabalho é realizada pelas serventes da secretaria de administração;
- Providenciar aumento de iluminamento onde se constatou iluminação inadequada, ou seja, abaixo do nível recomendado.



### 11.2.1 Cargo: ASSESSOR SUPERIOR DE PESQUISAS E PLANEJAMENTO

#### Descrição das Atividades:

SÍNTESE DOS DEVERES - Elaborar pareceres e administrar a execução dos projetos.

ATRIBUIÇÕES - Dar pareceres sobre a viabilidade de projetos, sua adequação, elaborar e administrar sua execução, executar outras atividades correlatas.

#### Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

#### Riscos de Acidente

##### Descrição:

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

##### Recomendações:

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### Riscos Ergonômicos

##### Descrição:

Postura (trabalho com computador).

##### Recomendações:

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

##### Descrição:

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

##### Recomendações:

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

#### Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Mesa de trabalho	236	300	

### **11.2.2 Cargo: ASSESSOR SUPERIOR DE PLANEJAMENTO E GESTÃO**

#### **Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Elaborar pareceres e administrar a execução dos projetos.

ATRIBUIÇÕES - Dar pareceres sobre a viabilidade de projetos, sua adequação, elaborar e administrar sua execução, executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

#### **Riscos de Acidente**

##### **Descrição:**

Será caracterizado como acidente de trajeto o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

##### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Riscos Ergonômicos**

##### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

##### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

##### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

##### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

#### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Planejamento	150	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.

### **11.2.3 Cargo: ASSESSOR SUPERIOR DE PROJETOS E EXECUÇÃO**

#### **Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Elaborar pareceres e administrar a execução dos projetos.

ATRIBUIÇÕES - Dar pareceres sobre a viabilidade de projetos, sua adequação, elaborar e administrar sua execução, executar outras atividades correlatas.



---

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

### **Riscos de Acidente**

---

#### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

### **Riscos Ergonômicos**

---

#### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

#### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

#### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado nas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Secretaria do Planejamento	255	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.

#### **11.2.4 Cargo: ESCRITURÁRIO**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar serviços que envolvam interpretações de leis e normas administrativas, especialmente para fundamentar informações.

**ATRIBUIÇÕES** - Examinar processos relacionados a assuntos gerais da administração municipal, que exijam interpretações de textos legais, especialmente da legislação básica do Município; elaborar pareceres instrutivos, qualquer modalidade de expediente administrativo, inclusive atos oficiais, portarias, decretos, projetos de lei; executar e ou verificar a exatidão de quaisquer documentos de receita e despesa, folhas de pagamento, empenho, organizar e orientar a elaboração de fichários e arquivos de documentos e de legislação; secretariar reuniões e comissões; integrar grupos operacionais; executar trabalhos de apoio administrativo; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

### **Riscos de Acidente**

#### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

### **Riscos Ergonômicos**

#### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

#### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

#### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

#### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Planejamento	220	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.

### **11.2.5 Cargo: SECRETARIO MUNICIPAL**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Exercer direção, orientar, coordenar e controlar os trabalhos de uma secretaria municipal.

**ATRIBUIÇÕES** - Zelar pelo cumprimento de projetos e programas baseados em critérios de prioridade e de custo-benefício; apresentar ao prefeito, na época própria, o programa anual de trabalho do seu órgão, supervisionar a elaboração da proposta orçamentária do seu órgão apresentar periodicamente, relatório das atividades do seu órgão; proferir despachos decisórios e interlocutório, em processos atinentes a assuntos de competência do órgão que dirige, propor ao órgão competente da secretaria de administração a admissão; exoneração e/ou dispensa de pessoal; indicar o prefeito, pessoas para o conhecimento das funções de chefia que lhe são subordinadas ou propor uma

exoneração; fazer comunicar ao setor competente as transferências de bens moveis e equipamentos; aprovar a escala de férias do pessoal de seu órgão; manter rigoroso controle de entrada e saída do material requisitado; visar atestados e certidões a qualquer título, fornecido pelo órgão sob sua direção; cumprir as demais atribuições que lhe forem conferidas em leis e regulamentos; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

### **Riscos de Acidente**

#### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

### **Riscos Ergonômicos**

#### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Planejamento	339	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado

## **11.3 Setor: PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO.**

### **Descrição dos Elementos do Ambiente**

**Área:** 25,78 m<sup>2</sup>

**Pé direito:** 3,05 m

**Piso:** Cerâmica

**Forro:** Pré-laje.

**Estrutura do telhado:** Madeira

**Telhas de:** Fibrocimento

**Janela:** Basculante

**Iluminação:** Mista

**Descrição:** **PRÉDIO CONSTITUIDO DE 02 PAVIMENTOS, SENDO LOCALIZADA A PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO, APENAS NO TERREO DIVIDIDO EM:** Assessoria superior de planejamento e execução, Assistência de apoio administrativo;

atividades administrativas do município.

**Código e descrição da atividade econômica principal:** 84.11-6-00 - Administração pública em geral.

**Turnos/ Horários:** Segunda-feira à sexta-feira, das 8h00min às 11h30min/ 13h30min às 17h30min.

**Máquinas e equipamentos:** 03 computadores, 01 impressora laser, 01 rádio, 01 notebook, 01 aparelho de telefone;

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao (s) produto (s) final (ais):** Apoio jurídico a administração do município.

**Medidas de proteção coletiva existentes:** 02 climatizadores Split.

**Medidas de proteção individual existentes:** Inexistente.

**Reservatórios existentes/ localização:** Inexistente.

**PRESENÇA DE: Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:**

**Inflamáveis:** Inexistente

**Combustíveis:** Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plásticos máquinas, equipamentos e mobília em geral.);

**Explosivos:** Inexistente.

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** 01 ABC de 4 kg.

**Classe de incêndio:**

**Classe A:** Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

**Classe B:** São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

**Classe C:** Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ localização:** Possui 01 lâmpada no corredor de acesso.

**Pisos/ escadas/ rampas/ paredes/ coberturas/ mezaninos/ elevadores/ guarda-corpos estão de acordo com as normas de segurança:** Não, pisos com desníveis nas portas de acesso aos setores, escadas sem corrimão em ambos os lados.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

- **Matérias-primas** - Inexistentes.

- **Produtos utilizados** - Inexistentes.

- **Produtos gerados** - Inexistentes.

---

**- Descrição do armazenamento:** Inexistentes.

**Sistema de coleta de resíduos industriais -** Inexistentes..

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Com aparentes riscos elétricos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

**Observação Pertinente - Recomendações Técnicas**

- Dotar de corrimão em ambas as laterais de todas as escadas e rampa de acesso aos pavimentos;
- Dotar pavimentos de sinalização de segurança e iluminação de emergência onde necessita, localizando principalmente saídas de forma clara e objetiva conforme as NRs 26 e 23 respectivamente;
- Adequar monitores a corretos ângulos de visão devendo estes ser dotados de regulagem que permita o correto ajuste da tela a iluminação do ambiente de trabalho, conforme NR a 17;
- Assegurar postura e posições de trabalho confortáveis aos trabalhadores, dos membros superiores e inferiores, manter cadeiras de trabalho com encostos para apoio lombar e assentos com estofamento adequado, com ajuste a estatura do trabalhador e a natureza da tarefa, assegurando condições de serviço favoráveis a todos trabalhadores, conforme preconiza a NR17;
- A limpeza dos ambientes de trabalho é realizada pelas serventes da secretaria de administração;
  - Eliminar, corrigir ou sinalizar desníveis no piso assim evitando o risco de queda.



### **11.3.1 Cargo: ASSISTENTE DE APOIO ADMINISTRATIVO**

#### **Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Prestar apoio direto ao Secretário Municipal.

ATRIBUIÇÕES - Prestar apoio direto ao secretário, no atendimento ao público, agendamento de visitas, expedições e recebimento de correspondências, atendimento ao telefone; arquivamento de documentos, executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

#### **Riscos de Acidente**

##### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

##### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Riscos Ergonômicos**

##### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

##### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

##### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

##### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

#### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**



Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Procuradoria Geral do Município	230	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.

### 11.3.2 Cargo: ESCRITURÁRIO

#### Descrição das Atividades:

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar serviços que envolvam interpretações de leis e normas administrativas, especialmente para fundamentar informações.

**ATRIBUIÇÕES** - Examinar processos relacionados a assuntos gerais da administração municipal, que exijam interpretações de textos legais, especialmente da legislação básica do Município; elaborar pareceres instrutivos, qualquer modalidade de expediente administrativo, inclusive atos oficiais, portarias, decretos, projetos de lei; executar e ou verificar a exatidão de quaisquer documentos de receita e despesa, folhas de pagamento, empenho, organizar e orientar a elaboração de fichários e arquivos de documentos e de legislação; secretariar reuniões e comissões; integrar grupos operacionais; executar trabalhos de apoio administrativo; executar outras atividades correlatas.

#### Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

#### Riscos de Acidente

##### Descrição:

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### Recomendações:

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### Riscos Ergonômicos

##### Descrição:

Postura (trabalho com computador).

##### Recomendações:

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

##### Descrição:

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

##### Recomendações:

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

#### Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Procuradoria Geral do Município	125	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.

### 11.3.3 Cargo: PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO

#### Descrição das Atividades:

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Prestar assessoria jurídica ao chefe do poder executivo e aos órgãos administrativos da prefeitura.

**ATRIBUIÇÕES** - Representar o município em qualquer instancia judicial ou extrajudicial, bem como representar os interesses do Município no âmbito administrativo, representando o Prefeito nos mesmos quando de sua impossibilidade, atuando nos feitos em que a mesma seja autora ou ré, assistente, oponente ou simplesmente interessada; participar de inquéritos administrativos e dar orientação na realização dos mesmos; efetuar a cobrança da dívida ativa; emitir por escrito, os pareceres, que lhes forem solicitados, fazendo os estudos necessários de alta indagação, nos campos da indagação, nos campos da doutrina, da legislação e da jurisprudência, de forma a apresentar um pronunciamento devidamente fundamentado e jurídico; responder as consultas sobre interpretação de textos legislativos, que interessarem ao serviço público municipal; estudar assuntos de direito, de ordem geral ou específica, de modo a habilitar o município a solucionar problemas administrativos; estudar, redigir e minutar termos de compromisso e responsabilidade, contratos de concessão, locação e comodato, loteamentos, convênios, contratos, atos que fizerem necessários a legislação municipal; estudar, redigir e minutar desapropriações, doações em pagamento, hipotecas, compras e vendas, permutas, doações,, transferência de domínio e outros títulos, bem como, elaborar projetos de lei e decretos; proceder ao exame dos documentos necessários a formalização dos títulos administrativos que servem sobre assuntos jurídicos; executar outras atividades correlatas.

#### Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

#### Riscos de Acidente

##### Descrição:

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

##### Recomendações:

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### Riscos Ergonômicos

##### Descrição:

Postura (trabalho com computador).

##### Recomendações:

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

##### Descrição:

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

---

### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Procuradoria Geral do Município	190	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.

### **11.3.4 Cargo: PROCURADOR JURÍDICO MUNICIPAL**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Assessorar na execução de serviços jurídicos.

**ATRIBUIÇÕES** - Assessorar na execução de serviços jurídicos e na análise e pareceres em processos administrativos e jurídicos de ordem geral; prestar assessorias às unidades administrativas em assuntos de natureza jurídica, elaborando e ou emitindo pareceres nos processos administrativos como licitação, contratos, distratos, convênios, questões trabalhistas e de toda ordem legal ligadas à administração de recursos humanos, visando assegurar o cumprimento de leis e regulamentos; no exame dos textos de projetos de leis a ser encaminhada a Câmara, bem como ementas propostas pelo Poder Legislativo e elaborando pareceres se for o caso, para garantir o cumprimento dos preceitos legais vigentes, outras tarefas correlatas determinadas pelo superior imediato, bem como de todos os demais atos inerentes à profissão de advogado nos termos da procuração emitida em seu favor; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

#### **Riscos de Acidente**

##### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

##### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Riscos Ergonômicos**

##### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

##### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

##### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Procuradoria Geral do Município	110	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.

## **11.4 Setor: SECRETARIA DA INDÚSTRIA COMERCIO SERVIÇO E TURISMO.**

### **Descrição dos Elementos do Ambiente**

**Área:** 75 m<sup>2</sup>

**Pé direito:** 3,5 m

**Piso:** Cerâmica

**Forro:** Pré-laje.

**Estrutura do telhado:** Madeira

**Telhas de:** Fibrocimento

**Janela:** Basculante

**Iluminação:** Mista

**Parede:** Alvenaria com divisórias

**Descrição:** **PRÉDIO CONSTITUIDO DE 03 PAVIMENTOS, SENDO LOCALIZADA A SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO, SERVIÇOS E TURISMO APENAS NO 1º. DIVIDIDA EM:** Secretaria Executiva; Divisão de Indústria, Comércio e serviços.

Secretaria da indústria, comércio, serviços e turismo: Atendem as demandas municipais referentes à indústria, comércio, serviços e turismo.

**Código e descrição da atividade econômica principal:** 84.11-6-00 - Administração pública em geral.

**Horário de trabalho:** das 08h00min às 11h30min/ 13h30min às 17h30min.

**Máquinas e equipamentos/ setor/ quantidade/ gênero/ espécie:** 03 computadores, 02 impressoras laser, 01 aparelho de telefone fixo, 01 aparelho de telefone sem fio. FEICAP: 01 roçadeira, 01 pulverizador costa, 01 máquina de cortar grama a gasolina.

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao (s) produto (s) final (ais):** Prestar serviços aos munícipes, conforme determinações da administração pública.

**Medidas de proteção coletivas existentes/ setor/ medida de controle:** 01 climatizador de ar Split

**Medidas de proteção individuais existentes / C.A (Certificado de Aprovação):** Operário: protetor solar, botinas de segurança, óculos de proteção CA-10377, máscara com filtro de carvão ativado CA-07072, macacão.

**Presença de Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:**

**Inflamáveis:** Gasolina, abastecimento de máquinas.

**Combustíveis:** Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plástico, máquinas e equipamentos, mobília em geral).

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** Circulação: 02 ABC 04 Kg, somente na secretaria. FEICAP: possui projeto de PPCI.

**Classes de incêndio:**

Classe A: Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

Classe B: São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

Classe c: Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ sinalização de segurança:** Sim, possui de acordo com o projeto.

**Pisos/escadas/rampas/paredes/coberturas/mezaninos/elevadores/ guarda-corpos estão de acordo com as normas de segurança:** Sim.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

- **Matéria-prima** - Inexistente.

- **Produtos utilizados** - Produtos domissanitários, álcalis cáusticos, agrotóxicos.

- **Produtos gerados** - Inexistente.

- **Descrição do Armazenamento:** Os produtos ficam armazenados junto ao parque de exposições, manuseados manualmente e mecanicamente, as embalagens após o uso são descartadas.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo):** Todo o lixo é separado e recolhido pela empresa terceirizada pelo município; os resíduos e embalagens contaminadas são recolhidos por empresa credenciada.

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Sem aparentes riscos elétricos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.



### **Observação Pertinente - Recomendações Técnicas**

- Adequar monitores a corretos ângulos de visão devendo estes ser dotados de regulagem que permita o correto ajuste da tela a iluminação do ambiente de trabalho, conforme NR a 17;
- Assegurar postura e posições de trabalho confortáveis aos trabalhadores, dos membros superiores e inferiores, manter cadeiras de trabalho com encostos para apoio lombar e assentos com estofamento adequado, com ajuste a estatura do trabalhador e a natureza da tarefa, assegurando condições de serviço favoráveis a todos trabalhadores, conforme preconiza a NR17;
- A limpeza dos ambientes de trabalho é realizada pelas serventes da secretaria de administração;
- Manter o ambiente limpo e organizado em todos os setores do poder público.





#### **11.4.1 Cargo: DIRETOR DE DIVISÃO**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Prestar apoio direto ao Secretário Municipal.

**ATRIBUIÇÕES** - Supervisionar e orientar a execução de trabalhos; elaborar e expedir documentação pública; elaborar projetos de lei e alternativos; conduzir processos licitatórios; divulgar os atos municipais, executar outras atividades correlatas;

##### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

##### **Riscos de Acidente**

##### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

##### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

##### **Riscos Ergonômicos**

##### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

##### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

##### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Secretaria da Ind. Com. e Turismo	326	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

#### **11.4.2 Cargo: ESCRITURÁRIO**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar serviços que envolvam interpretações de leis e normas administrativas, especialmente para fundamentar informações.

**ATRIBUIÇÕES** - Examinar processos relacionados a assuntos gerais da administração municipal, que exijam interpretações de textos legais, especialmente da legislação básica do Município; elaborar pareceres instrutivos, qualquer modalidade de expediente administrativo, inclusive atos oficiais, portarias, decretos, projetos de lei; executar e ou verificar a exatidão de quaisquer documentos de receita e despesa, folhas de pagamento, empenho, organizar e orientar a elaboração de fichários e arquivos de documentos e de legislação; secretariar reuniões e comissões; integrar grupos operacionais; executar trabalhos de apoio administrativo; executar outras atividades correlatas.

##### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

---

## Riscos de Acidente

### Descrição:

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

### Recomendações:

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

---

## Riscos Ergonômicos

### Descrição:

Postura (trabalho com computador).

### Recomendações:

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

## Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Secretaria da Ind. Com. e Turismo	453	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.
Secretaria da Ind. Com. e Turismo	354	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

### 11.4.3 Cargo: OPERÁRIO

#### Descrição das Atividades:

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Realizar trabalhos em geral.

**ATRIBUIÇÕES** - Carregar e descarregar veículos em geral; transportar, arrumar e levar mercadorias, materiais de construção em geral e outros; fazer mudanças; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral, varrer, lavar e remover o lixo e detritos das ruas e prédios municipais; proceder a limpeza de oficinas, baias, cocheiras e depósito de lixo e detritos orgânicos, inclusive de gabinetes, sanitários públicos ou em prédios municipais; recolher lixo a domicílio, auxiliar a tarefa de construção, calçamento e pavimentação em geral; preparar argamassa, auxiliar no recebimento, entrega passagem e contagem de materiais; cavar sepulturas e auxiliar no sepultamento; aplicar inseticidas e fungicidas, auxiliar nos serviços simples de jardinagem; cuidar de árvores frutíferas; proceder a apreensão de animais soltos nas vias públicas, sob supervisão; quebrar e britar pedras; executar outras atividades correlatas.

#### Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

##### 11.4.3.1 Agente: RUÍDO

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 90,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Roçadeira costal.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Perda auditiva transitória, PAIR\*, irritabilidade, stress, insônia, HAS, taquicardia, dispepsia.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de protetor auricular tipo "PLUG".

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido a exposição a níveis de ruído elevados, conforme Portaria 3214/78 em sua NR-15, ANEXO Nº 1 e/ou pelo fato de não haver os procedimentos de fornecimento, treinamento, registro, fiscalização e uso dos EPI.

Obs. A insalubridade será considerada caso não sejam adotadas medidas de controle coletivas eficazes, ou não houver uso efetivo e obrigatório dos Equipamentos de Proteção Individual recomendados.

**11.4.3.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 82,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Máquina de cortar grama.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.4.3.3 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** 83,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Lava jato.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de protetor auricular tipo "PLUG".

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.4.3.4 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** 100,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Pulverizador costal.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Perda auditiva transitória, PAIR\*, irritabilidade, stress, insônia, HAS, taquicardia, dispepsia.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de protetor auricular tipo "CONCHA".

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.4.3.5 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Sol (Radiação ultravioleta). Radiação ultravioleta.

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, seratoze solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Roupas de manga, óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido a exposição as Radiações Não Ionizantes, com enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 7.

Obs. A insalubridade será considerada caso não sejam adotadas medidas de controle coletivas eficazes, ou não houver uso efetivo e obrigatório dos Equipamentos de Proteção Individual recomendados.

#### **11.4.3.6 Agente: UMIDADE**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Piso encharcado.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Predisposição a viroses, doenças do aparelho respiratório, quedas, doenças de pele, doenças circulatórias.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de botas de borracha, calça impermeável e luvas impermeáveis para proteção de membros superiores e inferiores contra umidade da operação com água.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.4.3.7 Agente: Álcalis (Produtos domissanitário)**

**Descrição:** Limpeza das dependências de trabalho.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Limpeza de dependências

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Dermatite de contato, irritação ocular.

**Recomendações:**

Luvas de latex. Óculos de proteção incolor.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.4.3.8 Agente: Alfaciper-metrina**

**Descrição:** Inseticida.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Aplicação bomba costal.

**Meio de Propagação:**

Contato direto, inalação, ingestão.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Moderamente tóxico se absorvido em altas doses por ingestão ou através da pele. Irritante leve ao contato com os olhos e com a pele. Pode causar alergia ao contato prolongado e repetido com a pele.

**Recomendações:**

Armazenar e conservar a embalagem original, bem fechada, quando não em uso. Armazenar em local trancado, com ventilação natural, bem sinalizado, exclusivo para pesticidas. Na aplicação com bomba costal uso de macacão impermeável, botas de borracha, óculos de proteção, máscara com filtro de carvão ativado.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.4.3.9 Agente: Agrotóxico.**

**Descrição:** Manuseio de defensivos Agrícolas ( inseticidas, herbicidas, fungicidas ).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Herbicidas: Controle de ervas daninhas; Inseticidas: Controle de insetos em geral; Manuseio de agrotóxicos em geral.

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Exposição aguda pode gerar cefaléia, tonturas, fadiga, náuseas, diarreia, tosse, bronquite, vertigens; efeitos crônicos: polineurites, disfunções do SNC, dermatose ocupacional, anemia, lesões hepáticas e renais.

**Recomendações:**

Luvas de látex, jaleco de manga, macacão impermeável, protetor respiratório p/



agrotóxicos.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como INSALUBRES GRAU MÉDIO", eis que foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.4.3.10 Agente: Álcalis cáusticos**

**Descrição:** Álcalis sulfatos-cáusticos silicatos+aluminatos

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Pintura de meio fio

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Dermatite de contato, irritação ocular.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção, máscara PFF-01

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como " INSALUBRES GRAU MÉDIO", eis que foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza, química que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.4.3.11 Agente: HIDROCARBONETOS E OUTROS COMPOSTOS DE CARBONO**

**Descrição:** Destilação de petróleo. Fracionamento e manipulação de combustível.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Hidro-carbonetos aromáticos- Abastecimento de máquinas.

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de olhos, trato respiratório; dermatite de contato; cefaléia, tonturas, depressão SNC, depressão, fadiga, sonolência, anorexia; eventualmente, lesões hepáticas, renais.

**Recomendações:**

Luvas de látex ou químicas, máscara de proteção PFF1

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.4.3.12 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros públicos e ou privados.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros privados e ou públicos.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas diversas. Tétano ocupacional.

**Recomendações:**

Luvas de látex.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES GRAU MÉDIO", eis que foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

#### **Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Cobras, Aranhas, insetos em geral.

**Recomendações:**

Usar sempre calçados fechados, luvas, e vestimenta adequada.

**Descrição:**

Contusão por levantamento manual de peso.

**Recomendações:**

Evitar levantamento manual de peso superior a 25Kg.

**Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Projeção de partículas provenientes de atividades de corte e apração de grama.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar e registrar o uso do óculos de segurança.

**Descrição:**

Queda de material.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de calçado de segurança.

**Descrição:**

Manuseio de mangueiras em alta pressão.

**Recomendações:**

As mesmas devem estar em bom estado de conservação.

---

**Riscos Ergonômicos**

---

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Levantamento e transporte manual de peso.

**Recomendações:**

A NR-17 Norma Regulamentadora, recomenda carga máxima individual de no máximo 25Kg .

**11.4.4 Cargo: SECRETARIO EXECUTIVO**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Elaborar pareceres e administrar a execução dos projetos oriundos da pasta a que estiver lotada.

**ATRIBUIÇÕES** - Dar pareceres sobre a viabilidade de projetos, sua adequação, elaborar e administrar sua execução, assessorar diretamente o Secretário Municipal da Indústria, Comércio e Turismo, executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

### **Riscos de Acidente**

#### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

### **Riscos Ergonômicos**

#### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Secretaria da Ind. Com. e Turismo	300	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

#### **11.4.5 Cargo: SECRETARIO MUNICIPAL**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Exercer direção, orientar, coordenar e controlar os trabalhos de uma secretaria municipal.

**ATRIBUIÇÕES** - Zelar pelo cumprimento de projetos e programas baseados em critérios de prioridade e de custo-benefício; apresentar ao prefeito, na época própria, o programa anual de trabalho do seu órgão, supervisionar a elaboração da proposta orçamentária do seu órgão apresentar periodicamente, relatório das atividades do seu órgão; proferir despachos decisórios e interlocutório, em processos atinentes a assuntos de competência do órgão que dirige, propor ao órgão competente da secretaria de administração a admissão; exoneração e/ou dispensa de pessoal; indicar o prefeito, pessoas para o conhecimento das funções de chefia que lhe são subordinadas ou propor uma exoneração; fazer comunicar ao setor competente as transferências de bens moveis e equipamentos; aprovar a escala de férias do pessoal de seu órgão; manter rigoroso controle de entrada e saída do material requisitado; visar atestados e certidões a qualquer título, fornecido pelo órgão sob sua direção; cumprir as demais atribuições que lhe forem conferidas em leis e regulamentos; executar outras atividades correlatas.

---

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

### **Riscos de Acidente**

---

#### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

### **Riscos Ergonômicos**

---

#### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Secretaria da Ind. Com. e Turismo	339	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado

## **11.5 Setor: SECRETARIA DE FINANÇAS**

### **Descrição dos Elementos do Ambiente**

**Área:** 93,95 m<sup>2</sup>

**Pé direito:** 3,05 m

**Piso:** Paviflex

**Forro:** Pré laje

**Estrutura do telhado:** Madeira

**Telhas de:** Fibrocimento

**Janela:** Basculante

**Iluminação:** Fluorescente

**Parede:** Alvenaria com divisórias

**Descrição:** PRÉDIO CONSTITUIDO DE 02 PAVIMENTOS, SENDO LOCALIZADA A SECRETARIA DE FINANÇAS APENAS NO TERREO. **DIVIDIDA EM:** Divisão de receita e fiscalização; Divisão de tributação; Divisão de compras; Divisão de contabilidade.

Realizar as atividades relativas às finanças públicas do município;

**Código e descrição da atividade econômica principal:** 84.11-6-00 - Administração pública em geral.

**Horário de trabalho:** das 08h00min às 11h30min/ 13h30min às 17h30min.

**Máquinas e equipamentos/ setor/ quantidade/ gênero/ espécie:**

Contabilidade: 04 computadores, 01 impressora multifuncional, 01 calculadora elétrica, 01 aparelho de telefone sem fio. Receita/Fiscalização: 03 computadores 01 impressora multifuncional, 01 aparelho de telefone sem fio, 01 uno mille ISB 2325. Tributação: 05 computadores, 02 impressoras multifuncionais, 01 máquina datilógrafa, 01 aparelho de telefone sem fio. Tesouraria: 03 computadores, 02 impressoras de cupom fiscal, 01 máquina contadora de notas, 03 calculadoras eletrônicas, 01 máquina de preenchimento de cheques, 01 aparelho de telefone sem fio, 01 impressora laser, 01 máquina datilógrafa. Compras: 05 computadores, 01 impressora multifuncional, 01 bebedouro de água, 01 impressora laser, 01 central telefônica.

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao (s) produto (s) final (ais):** Executar ou supervisionar trabalhos técnicos em contabilidade no serviço público municipal, executar a escrituração analítica de atos ou fatos administrativos, receber e guardar valores; efetuar pagamentos; ser responsável pelos valores entregue a sua guarda e fiscalização municipal.

**Medidas de proteção coletivas existentes/ setor/ medida de controle:** Contabilidade: 01 climatizador de ar Split. Fiscalização/Tributação: 01 climatizador de ar Split. Finanças caixa: 01 climatizador de ar Split. Compras: 02 climatizadores de ar Split

**Medidas de proteção individuais existentes/ C.A (Certificado de Aprovação):** Inexistentes.

**Presença de Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:**

Inflamáveis: Inexistentes.

Combustíveis: Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plástico, máquinas e equipamentos, mobília em geral).

Explosivos: Inexistentes.

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** Circulação: 04 extintores 04 KG classes ABC, 02 extintores 04 Kg classes ABC.

**Classes de incêndio:**

Classe A: Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

Classe B: São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

Classe C: Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ sinalização de segurança:** Possui uma



lâmpada de emergência na entrada do saguão.

**Pisos/escadas/rampas/paredes/coberturas/mezaninos/elevadores/guarda-corpos estão de acordo com as normas de segurança:**

Não, pois as escadas e a rampa de acesso aos pavimentos não possuem corrimão em um dos lados, não possui acesso para cadeirantes aos departamentos administrativos.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

- **Matéria-prima** - Inexistente.

- **Produtos utilizados** - Inexistente.

- **Produtos gerados** - Inexistente.

- **Descrição do Armazenamento:** Inexistente.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo):** Todo o lixo é separado e recolhido pela empresa terceirizada pelo município.

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Sem aparentes riscos elétricos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

### **Observação Pertinente - Recomendações Técnicas**

- Dotar de corrimão em uma lateral da escada e rampa de acesso aos pavimentos;
- Dotar pavimentos de sinalização de segurança e iluminação de emergência onde a mesma encontra-se inexistente, localizando principalmente saídas de forma clara e objetiva conforme as NRs 26 e 23 respectivamente;
- Adequar monitores a corretos ângulos de visão devendo estes ser dotados de regulagem que permita o correto ajuste da tela a iluminação do ambiente de trabalho, conforme NR 17;
- Assegurar postura e posições de trabalho confortáveis aos trabalhadores, dos membros superiores e inferiores, manter cadeiras de trabalho com encostos para apoio lombar e assentos com estofamento adequado, com ajuste a estatura do trabalhador e a natureza da tarefa, assegurando condições de serviço favoráveis a todos trabalhadores, conforme preconiza a NR17;
- A limpeza dos ambientes de trabalho é realizada pelas serventes da secretaria de administração;
- Providenciar aumento de iluminamento onde se constatou iluminação inadequada, ou seja, abaixo do nível recomendado.



### **11.5.1 Cargo: CONTADOR**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar ou supervisionar trabalhos técnicos em contabilidade no serviço público municipal.

**ATRIBUIÇÕES** - Coordenar, controlar e supervisionar a contabilidade do órgão, preparando processos para pagamento, balanços, balancetes, prestação de contas e o controle da execução orçamentária e financeira da Secretaria, em estreita articulação com a unidade central o sistema financeiro e contábil; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

#### **Riscos de Acidente**

---

---

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

---

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Contabilidade	307	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.
Contabilidade	307	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

**11.5.2 Cargo: ESCRITURÁRIO**

**Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Executar serviços que envolvam interpretações de leis e normas administrativas, especialmente para fundamentar informações.

ATRIBUIÇÕES - Examinar processos relacionados a assuntos gerais da administração municipal, que exijam interpretações de textos legais, especialmente da legislação básica do Município; elaborar pareceres instrutivos, qualquer modalidade de expediente administrativo, inclusive atos oficiais, portarias, decretos, projetos de lei; executar e ou verificar a exatidão de quaisquer documentos de receita e despesa, folhas de pagamento, empenho, organizar e orientar a elaboração de fichários e arquivos de documentos e de legislação; secretariar reuniões e comissões; integrar grupos operacionais; executar trabalhos de apoio administrativo; executar outras atividades correlatas.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

---

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

## **Riscos Ergonômicos**

### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

## **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

<b>Local</b>	<b>Leitura (lux)</b>	<b>Nível Rec.</b>	<b>Observações</b>
Compras	182	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.
Compras	165	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.
Compras	167	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.
Contabilidade	398	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.
Tributação	225	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.
Tributação	297	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

### **11.5.3 Cargo: FISCAL TRIBUTÁRIO**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Orientar e exercer a fiscalização geral com respeito a aplicação das Leis tributarias do Município, bem como ao que se refere a fiscalização especializada.

**ATRIBUIÇÕES** - Aplicar o sistema tributário municipal; orientar e executar o serviço de cadastro, auditorias e perícias; exercer a fiscalização direta em estabelecimentos comerciais, industriais e comércio ambulante; prolatar pareceres e informações sobre lançamento e processos fiscais; lavrar autos de infração, assinar intimações e embargo; organizar o cadastro fiscal; orientar o levantamento estatístico específico da área tributária; apresentar relatórios periódicos sobre a evolução da receita; estudar e aplicar a legislação básica; trabalhar de fora integrada com o sistema financeiro; integrar grupos operacionais, executar outras atividades correlatas.

---

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

#### **Riscos de Acidente**

---

##### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

##### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Riscos Ergonômicos**

---

##### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

##### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

##### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

##### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

#### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Fiscalização	181	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.
Fiscalização	230	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.
Fiscalização	177	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

#### **11.5.4 Cargo: SECRETARIO MUNICIPAL**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Exercer direção, orientar, coordenar e controlar os trabalhos de uma secretaria municipal.

**ATRIBUIÇÕES** - Zelar pelo cumprimento de projetos e programas baseados em critérios de prioridade e de custo-benefício; apresentar ao prefeito, na época própria, o programa anual de trabalho do seu órgão, supervisionar a elaboração da proposta orçamentária do seu órgão apresentar periodicamente, relatório das atividades do seu órgão; proferir

despachos decisórios e interlocutório, em processos atinentes a assuntos de competência do órgão que dirige, propor ao órgão competente da secretaria de administração a admissão; exoneração e/ou dispensa de pessoal; indicar o prefeito, pessoas para o conhecimento das funções de chefia que lhe são subordinadas ou propor uma exoneração; fazer comunicar ao setor competente as transferências de bens moveis e equipamentos; aprovar a escala de férias do pessoal de seu órgão; manter rigoroso controle de entrada e saída do material requisitado; visar atestados e certidões a qualquer título, fornecido pelo órgão sob sua direção; cumprir as demais atribuições que lhe forem conferidas em leis e regulamentos; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

### **Riscos de Acidente**

#### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

### **Riscos Ergonômicos**

#### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

#### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Secretaria de finanças	211	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado

### **11.5.5 Cargo: TÉCNICO EM CONTABILIDADE**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar a escrituração analítica de atos ou fatos administrativos.

**ATRIBUIÇÕES** - Executar a escrituração analítica de atos ou fatos administrativos; realizar atividade relacionada com a escrituração de receitas e despesas; realizar a prestação de contas de convênios e emendas parlamentares; organizar boletins de receita e despesas; levantar balancetes patrimoniais e financeiros; conferir balancetes auxiliares; emitir empenhos de despesa, verificando a classificação e a existência de saldos nas dotações orçamentárias; interagir diretamente com o contador do Município; executar outras atividades correlatas.



---

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

#### **Riscos de Acidente**

---

##### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

##### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Riscos Ergonômicos**

---

##### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

##### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

##### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

##### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

#### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Contabilidade	211	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

#### **11.5.6 Cargo: TESOUREIRO**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Receber e guardar valores; efetuar pagamentos; ser responsável pelos valores entregue a sua guarda.

**ATRIBUIÇÕES** - Receber, guardar e entregar valores; movimentar fundos; efetuar recolhimentos, receber importâncias nos bancos, movimentar depósitos; escriturar contas correntes e organizar boletins de receita e despesa; realizar conciliação bancária; interagir com a contabilidade e estatística do Município; encaminhar processos relativos a competência da tesouraria, endossar, assinar e conferir cheques; efetuar pagamentos; fornecer o suprimento para pagamentos; confeccionar mapas e boletins de caixa; integrar grupos operacionais, executar outras atividades correlatas.

---

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

### **Riscos de Acidente**

---

#### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

### **Riscos Ergonômicos**

---

#### **Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

#### **Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

#### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

#### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

#### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

#### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Contabilidade	233	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.
Contabilidade	143	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

## **11.6 Setor: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

### **Descrição dos Elementos do Ambiente**

**Área:** 972,6 m<sup>2</sup>

**Pé direito:** 3,05 m

**Piso:** Cerâmica/paviflex

**Forro:** Pré laje

**Estrutura do telhado:** Madeira

**Telhas de:** Fibrocimento

**Janela:** Basculante

**Iluminação:** Mista

**Parede:** Alvenaria rebocada com divisórias

**Descrição:** **PRÉDIO CONSTITUÍDO DE 02 PAVIMENTOS, SENDO LOCALIZADOS A SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO EM AMBOS OS PAVIMENTOS E TAMBEM NO PARQUE DE MAQUINAS. DIVIDIDOS EM:**

Organizar as atividades operacionais da administração pública, executando as atividades afins de cada setor.

**Atividades:** Administração pública em geral.

**Turnos/ Horários:** Segunda-feira à sexta-feira, das 8h00min às 11h30min/ 13h30min às 17h30min.

**Máquinas e equipamentos:** DGP: 04 computadores, 02 impressoras laser, 01 impressora matricial; Protocolo: 02 computadores, 02 impressoras laser, 01 impressora matricial, 01 aparelho de telefone. Arquivo: 01 aspirador de pó. Patrimônio: 02 computadores, 02 impressoras, 01 aparelho de telefone, 01 impressora manual, 01 cafeteira. Divisão de frotas: 02 computadores, 01 impressora laser, 01 central de internet. Divisão de trânsito: 01 computador, 01 impressora. Sala de informática: 05 computadores sendo 03 destes servidores. Sala da telefonista/vigias: 01 aparelho de telefone sem fio, 01 aparelho de telefone fixo. Almoxarifado parque de máquinas: 01 computador, 01 impressora, 01 aparelho de telefone fixo.

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo produtivo:** Organizar as atividades operacionais da administração pública, executando as atividades afins de cada setor.

**Medidas de proteção coletiva existentes:** DGP: 02 climatizadores de ar. Protocolo: 01 climatizador de ar. Patrimônio: 01 climatizador de ar. Frotas: 01 climatizador de ar. Sala telefonista/vigias: 01 climatizador de ar. Sala de informática: 01 climatizador de ar.

**Medidas de proteção individual existentes:** Luvas de látex CA-

12893, botas de borracha CA\*\*\*\*, luvas de procedimento CA\*\*\*\*, botinas de segurança CA\*\*\*\*, luvas nitrílicas CA-01713, luvas de vaqueta CA-15467, botinas com biqueira de PVC CA\*\*\*\*.

**Reservatórios existentes/ localização:** 02 GLP 13 Kg, localizados na cozinha.

**Presença de Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:**

**Inflamáveis:** GLP

**Combustíveis:** Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plásticos, máquinas, equipamentos e mobília em gera);

**Explosivos:** Inexistente.

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** Circulação: 04 extintores, 04 KG classes ABC, 02 extintores 04 Kg classes ABC. Sala de informática: 01 extintor 06 Kg classes CO<sup>2</sup>. Divisão de frota: 01 extintor 04 Kg classes ABC. Obras: 01 extintor 08 Kg classes CO<sup>2</sup>; Almoxarifado parque de máquinas: 01 ABC de 4 kg.

**Classe de incêndio:**

Classe A: Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

Classe B: São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

Classe C: Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência:** Possui iluminação de emergência.

**Pisos/ escadas/ rampas/ paredes/ coberturas/ mezaninos/ elevadores/ guarda-corpos estão de acordo com as normas de segurança:** Não, pois as escadas e a rampa de acesso aos pavimentos possuem corrimão em apenas um de seus lados, não possui acesso para cadeirantes aos departamentos administrativos.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

- **Matérias-primas** - Inexistentes.

- **Produtos utilizados** - Produtos domissanitários (serventes, domésticas e servidores braçais), tintas e solventes (diretor de divisão), hidrocarbonetos aromáticos, óleos e graxa (almoxarife).

- **Produtos gerados** - Inexistentes.

- **Descrição do armazenamento, transporte e descarte dos mesmos:** Os produtos domissanitários ficam armazenados em local específico para os mesmos, manuseados manualmente e seus recipientes vazios descartados para o lixo apropriado, demais produtos ficam armazenados junto ao almoxarifado, manuseados manualmente e seus recipientes vazios descartados ao lixo apropriado.

**Sistema de coleta de resíduos industriais - lixo:** Todo o lixo é

separado e recolhido pela empresa terceirizada pelo município.

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Com aparentes riscos elétricos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

**Observação Pertinente - Recomendação Técnicas**

- Rever fiação elétrica, a mesma encontra se exposta em partes, todas as instalações elétricas devem ser mantidas em condições seguras de funcionamento, dotar de isolamento total das mesmas (eletro-dutos) onde estas encontram se expostas. NR 10
- Retirar vasos sob pressão (botijão de gás), de dentro dos ambientes laborais;
- Dotar de corrimão nas laterais de todas as escadas e rampa de acesso aos pavimentos;
- Dotar pavimentos de sinalização de segurança e iluminação de emergência onde a mesma encontra se inexistente, localizando principalmente saídas de forma clara e objetiva conforme as NRs 26 e 23 respectivamente;
- Adequar monitores a corretos ângulos de visão devendo estes ser dotados de regulagem que permita o correto ajuste da tela a iluminação do ambiente de trabalho, conforme NR a 17;
- Assegurar postura e posições de trabalho confortáveis aos trabalhadores, dos membros superiores e inferiores, manter cadeiras de trabalho com encostos para apoio lombar e assentos com estofamento adequado, com ajuste a estatura do trabalhador e a natureza da tarefa, assegurando condições de serviço favoráveis a todos trabalhadores, conforme preconiza a NR17;
- Obs.: Os setores de DGP, Protocolo, Arquivos, Patrimônio, Divisão de Trânsito, Divisão de frotas, Almoxarifado, Informática, Sala dos vigias e telefonistas fazem parte da Secretaria de Administração, porém em salas separadas.

Obs: Vigias não portam armas, porém necessitam de cassetetes,

treinamento específico para especializar-se, visando melhor atender os requisitos de sua função. Dispor locais a serem vigiados de sistema de monitoramento eletrônico (câmeras de segurança), a fim de evitar a grande exposição do vigilante.



#### **11.6.1 Cargo: ALMOXARIFE**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar serviços de registro e controle do patrimônio público Municipal.

**ATRIBUIÇÕES** - Providenciar a aquisição do material necessário ao perfeito funcionamento dos órgãos municipais; classificar e registrar todo o material utilizando programas específicos e mantendo-os atualizados, efetuar o recebimento e conferência de materiais; realizar coleta de preços de materiais que possam ser adquiridos sem licitação; fornecer material somente quando solicitado mediante requisição padronizada; proceder ao tombamento dos bens patrimoniais; informar processos relativos a material e patrimônio; não permitir o ingresso no almoxarifado de pessoas estranhas; promover os serviços de conservação e limpeza dos materiais; interagir com a Divisão de Compras;

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

##### **11.6.1.1 Agente: HIDROCARBONETOS (óleo lubrificante, película de óleo)**

**Descrição:** contatos com película de óleo protetiva nas chapas e peças.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**



Fracionamento de quantidades maiores de óleo e gasolina, para quantidades menores em vasilhames..

**Meio de Propagação:**

Contato direto

**Possíveis Danos à Saúde:**

Dermatite de contato, possível ocorrência de câncer de pele.

**Recomendações:**

Treinamentos sobre o uso dos EPIs, em especial os cremes dermoprotetores classificados em dois grupos: Água-resistente/ Óleo-resistente.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido a manipulação de, óleos minerais, óleo queimado, parafina ou outras substâncias cancerígenas afins, conforme Portaria 3214/78 em sua NR-15, ANEXO Nº 13.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Será caracterizado como acidente de trajeto o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Riscos Ergonômicos**

---

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Descrição:**

Levantamento e transporte manual de peso.

**Recomendações:**

A NR-17 Norma Regulamentadora, recomenda carga máxima individual de no máximo 25Kg .

## **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

<b>Local</b>	<b>Leitura (lux)</b>	<b>Nível Rec.</b>	<b>Observações</b>
Almoxarifado	38	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.

### **11.6.2 Cargo: ARQUIVISTA**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar serviços de guarda e controle de documentos públicos municipais.

**ATRIBUIÇÕES** - Executar serviços de guarda e conservação de documentos em geral; classificar e registrar toda a documentação recebida para arquivamento; restaurar documentos quando necessário anexar ou desanexar processos; desentranhar documentos de processos; catalogar toda a documentação sob sua responsabilidade organizar índices e fichários devidamente atualizados; prestar informações sempre que solicitadas; providenciar a encadernação de documentos; abrir e fechar o arquivo no horário de expediente e não permitir o acesso de pessoas estranhas a documentos arquivados; promover os serviços de conservação e limpeza de documentos; manter absoluto sigilo sobre processos, documentos, atos e correspondências oficiais; organizar documentos e fazer a digitalização dos mesmos e organizar os arquivos digitalizados; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

#### **Riscos de Acidente**

##### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

##### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Riscos Ergonômicos**

##### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

##### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

##### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

##### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento

com o preconizado na norma NBR-5413.

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

<b>Local</b>	<b>Leitura (lux)</b>	<b>Nível Rec.</b>	<b>Observações</b>
Arquivo	80	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.

### **11.6.3 Cargo: BACHAREL EM INFORMÁTICA**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Prestar atividades pertinentes ao ramo da informática.

**ATRIBUIÇÕES** - Instalar, configurar e testar equipamentos de computação e informática. Testar e implantar programas e sistemas. Desenvolver atividades pertinentes à manutenção de programas, suporte e treinamento a usuários de sistemas. Acompanhar a instalação e a manutenção de equipamentos e softwares, redes elétricas e de comunicações de dados, executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

#### **Riscos de Acidente**

##### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

##### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Riscos Ergonômicos**

##### **Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

##### **Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

##### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

##### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

##### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

##### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado

mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminação com o preconizado na norma NBR-5413.

#### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala de informática	86	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.

#### **11.6.4 Cargo: DIRETOR DE DIVISÃO**

##### **Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Prestar apoio direto ao Secretário Municipal.

ATRIBUIÇÕES - Supervisionar e orientar a execução de trabalhos; elaborar e expedir documentação pública; elaborar projetos de lei e alternativos; conduzir processos licitatórios; divulgar os atos municipais, executar outras atividades correlatas;

##### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

##### **Riscos de Acidente**

##### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

##### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

##### **Riscos Ergonômicos**

##### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

##### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

##### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

##### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

#### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Departamento de trânsito	80	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.

### 11.6.5 Cargo: DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE

#### Descrição das Atividades:

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais.

**ATRIBUIÇÕES** - Executar de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais, móveis, utensílios e louças, com materiais apropriados; limpeza de instalações sanitárias; executar, sob supervisão, as tarefas pertinentes à higiene e à saúde de crianças, servindo-lhes, inclusive, a alimentação; efetuar a remoção de pó ou outros detritos nocivos dos móveis, paredes, teto, portas, janelas e equipamentos, limpando-os com flanelas ou vassouras apropriadas, para conservar-lhes a boa aparência; limpar escadas, pisos, passadeiras e tapetes, varrendo e lavando-os; arrumar banheiros e toaletes, limpando-os com água, sabão, detergente e desinfetante; auxiliar nas atividades lúdicas nas escolas infantis; executar outras tarefas correlatas. Em todo e qualquer prédio administrativo onde não tenha merendeira designada, a doméstica deverá desempenhar as funções da merendeira, fazendo e servindo café, chá, chimarrão, lanches em geral e lavar os utensílios utilizados; executar outras atividades correlatas.

#### Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

##### 11.6.5.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Sol (Radiação ultravioleta).

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, seratose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Roupas de manga, óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

##### 11.6.5.2 Agente: UMIDADE

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Piso encharcado.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Predisposição a viroses.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de capa ou avental impermeável, macacão ou calça, botas de borracha e luvas impermeáveis para proteção do tronco, membros superiores e inferiores contra umidade da operação com água.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.6.5.3 Agente: Álcalis (Produtos domissanitário)**

**Descrição:** Limpeza das dependências de trabalho.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Limpeza de dependências

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Dermatite de contato, irritação ocular.

**Recomendações:**

Luvas de latex. Óculos de proteção incolor.

**Observações:**

Os produtos alcalinos de limpeza são diluídos em água nas atividades de higienização de ambiente.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.6.5.4 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros públicos e ou privados.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros públicos.



---

### **Meio de Propagação:**

Contato direto.

### **Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas diversas, tétano ocupacional.

### **Recomendações:**

Luvas de látex.

### **Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES GRAU MÉDIO", eis que foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

### **Riscos de Acidente**

#### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

#### **Descrição:**

Queimadura por manipulação de recipientes (painéis, formas) utilizadas no preparo de alimentos.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas para alta temperaturas.

---

### **Riscos Ergonômicos**

#### **Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

#### **Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

#### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Cozinha	290	150	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

### **11.6.6 Cargo: ESCRITURÁRIO**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar serviços que envolvam interpretações de leis e normas administrativas, especialmente para fundamentar informações.

**ATRIBUIÇÕES** - Examinar processos relacionados a assuntos gerais da administração municipal, que exijam interpretações de textos legais, especialmente da legislação básica do Município; elaborar pareceres instrutivos, qualquer modalidade de expediente administrativo, inclusive atos oficiais, portarias, decretos, projetos de lei; executar e ou verificar a exatidão de quaisquer documentos de receita e despesa, folhas de pagamento, empenho, organizar e orientar a elaboração de fichários e arquivos de documentos e de legislação; secretariar reuniões e comissões; integrar grupos operacionais; executar trabalhos de apoio administrativo; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

#### **Riscos de Acidente**

##### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

##### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Riscos Ergonômicos**

##### **Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

##### **Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

##### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

##### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

##### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Secretaria de Administração	120	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.
Secretaria de Administração	280	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.
Secretaria de Administração	70	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.
Secretaria de Administração	70	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.
Secretaria de Administração	105	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.
Secretaria de Administração	245	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.
Secretaria de Administração	170	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.

### **11.6.7 Cargo: RECEPCIONISTA**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Realizar atividade, envolvendo atendimento ao público em geral.

**ATRIBUIÇÕES** - Recepcionar, acompanhar as pessoas aos setores competentes; realizar a triagem e o encaminhamento de acordo com os assuntos apresentados; fazer relatórios do atendimento ao público; prestar informações sobre a repartição dentro do âmbito de ação; transmitir recados, convites, etc.; distribuir as correspondências; providenciar na preparação do material necessário a reuniões; estabelecer conexão entre os diversos setores da repartição; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

#### **Riscos de Acidente**

##### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

## Riscos Ergonômicos

### Descrição:

Postura (trabalho com computador).

### Recomendações:

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

### Descrição:

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

### Recomendações:

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

## Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Polícia Civil	220	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.

## 11.6.8 Cargo: SECRETARIO MUNICIPAL

### Descrição das Atividades:

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Exercer direção, orientar, coordenar e controlar os trabalhos de uma secretaria municipal.

**ATRIBUIÇÕES** - Zelar pelo cumprimento de projetos e programas baseados em critérios de prioridade e de custo-benefício; apresentar ao prefeito, na época própria, o programa anual de trabalho do seu órgão, supervisionar a elaboração da proposta orçamentária do seu órgão apresentar periodicamente, relatório das atividades do seu órgão; proferir despachos decisórios e interlocutório, em processos atinentes a assuntos de competência do órgão que dirige, propor ao órgão competente da secretaria de administração a admissão; exoneração e/ou dispensa de pessoal; indicar o prefeito, pessoas para o conhecimento das funções de chefia que lhe são subordinadas ou propor uma exoneração; fazer comunicar ao setor competente as transferências de bens moveis e equipamentos; aprovar a escala de férias do pessoal de seu órgão; manter rigoroso controle de entrada e saída do material requisitado; visar atestados e certidões a qualquer título, fornecido pelo órgão sob sua direção; cumprir as demais atribuições que lhe forem conferidas em leis e regulamentos; executar outras atividades correlatas.

### Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

## Riscos de Acidente

### Descrição:

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

### **Riscos Ergonômicos**

#### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

#### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

#### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estiver a baixo do limite informado nas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Secretaria do Planejamento	220	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia chuvoso.

### **11.6.9 Cargo: SERVIDOR BRAÇAL**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais.

**ATRIBUIÇÕES** - Executar de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais, móveis, utensílios e louças, com materiais apropriados; limpeza de instalações sanitárias; executar, sob supervisão, as tarefas pertinentes à higiene e à saúde de crianças, servindo-lhes, inclusive, a alimentação; efetuar a remoção de pó ou outros detritos nocivos dos móveis, paredes, teto, portas, janelas e equipamentos, limpando-os com flanelas ou vassouras apropriadas, para conservar-lhes a boa aparência; limpar escadas, pisos, passarelas e tapetes, varrendo e lavando-os; arrumar banheiros e toaletes, limpando-os com água, sabão, detergente e desinfetante; auxiliar nas atividades lúdicas nas escolas infantis; executar outras tarefas correlatas. Em todo e qualquer prédio administrativo onde não tenha merendeira designada, a doméstica deverá desempenhar as funções da merendeira, fazendo e servindo café, chá, chimarrão, lanches em geral e lavar os utensílios utilizados; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.6.9.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

---

**Intensidade: QUALITATIVO**

**Fonte Geradora:**

Radiação ultravioleta.

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, serotose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

A proteção adequada para os trabalhadores expostos aos raios UV-A e UV-B consiste no uso correto de óculos lentes filtrantes escuras, chapéu, e ou boné com abas, protetor solar -30/50, e vestuários com manga comprida.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.6.9.2 Agente: Álcalis (Produtos domissanitário)**

**Descrição:** Limpeza das dependências de trabalho.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade: QUALITATIVO**

**Fonte Geradora:**

Limpeza de dependências

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Dermatite de contato, irritação ocular.

**Recomendações:**

Luvas de latex. Óculos de proteção incolor.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.6.9.3 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros públicos e ou privados.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade: QUALITATIVO**

**Fonte Geradora:**

Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros privados e ou públicos.



### **Meio de Propagação:**

Contato direto.

### **Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas diversas. Tétano ocupacional.

### **Recomendações:**

Luvas de látex.

### **Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES GRAU MÉDIO", eis que foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

### **Riscos de Acidente**

---

#### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

### **Riscos Ergonômicos**

---

#### **Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

#### **Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

#### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Cozinha	290	150	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

#### **11.6.10 Cargo: SUPERVISOR DE SETOR**

##### **Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Controlar, executar e supervisionar trabalhos.

ATRIBUIÇÕES - Controlar, executar, supervisionar trabalhos rotineiros e execução de projetos; efetuar controle do pessoal em trabalhos externos; encaminhar pedidos de compra de material; coordenar a guarda de equipamentos, veículos e maquinários, executar outras atividades correlatas;

##### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

##### **Riscos de Acidente**

###### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

###### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

###### **Descrição:**

Contusão por levantamento manual de peso.

###### **Recomendações:**

Evitar levantamento manual de peso superior a 25Kg.

##### **Riscos Ergonômicos**

###### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

###### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

###### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

###### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

###### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

---

### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Protocolo	250	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia chuvoso.

### **11.6.11 Cargo: TÉCNICO EM INFORMÁTICA**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Realizar instalação e manutenção de equipamentos de informática

**ATRIBUIÇÕES** - Instalar, configurar e testar microcomputadores e impressora. Realizar manutenção de impressora e microcomputadores. Oferecer suporte aos usuários do sistema. Instalar e configurar redes, sob a orientação de um Técnico de nível superior de informática; fazer backup's diários e periódicos dos códigos-fonte e das estruturas de bancos de dados dos sistemas gerenciados pela área de informática; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

### **Riscos de Acidente**

---

#### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

### **Riscos Ergonômicos**

---

#### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

#### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

---

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala de informática	85	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.

**11.6.12 Cargo: TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Realizar estudos, avaliações e inspeções das condições de trabalho.

**ATRIBUIÇÕES** - Realizar estudos, avaliações e inspeções das condições de trabalho, quanto aos aspectos de higiene, segurança e meio ambiente, elaboração de laudos e pareceres técnicos, executar outras atividades correlatas.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Riscos Ergonômicos**

---

**Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou

aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminação com o preconizado na norma NBR-5413.

#### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

<b>Local</b>	<b>Leitura (lux)</b>	<b>Nível Rec.</b>	<b>Observações</b>
Secretaria de Administração	118	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.

#### **11.6.13 Cargo: TELEFONISTA**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Operar serviços de telefonia e recepção.

**ATRIBUIÇÕES** - Operar serviços de telefonia e recepção; estabelecer comunicações; vigiar e manipular permanentemente aparelhos telefônicos; receber chamados para atendimentos urgentes de ambulâncias, registrando dados de chamadas; prestar informações; responsabilizar-se pela manutenção e conservação do equipamento utilizado; eventualmente, recepcionar o público; executar outras atividades correlatas.

##### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

##### **Riscos de Acidente**

###### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

###### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

##### **Riscos Ergonômicos**

###### **Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

###### **Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

###### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

###### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado nas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

###### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala Telefonista/Vigias	150	250	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.

**11.6.14 Cargo: VIGIA**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar serviços de vigilância em prédios e instalações públicas municipais.

**ATRIBUIÇÕES** - Exercer a vigilância nas dependências da prefeitura e junto ao parque de máquinas, praças, lagos, parque de exposições e demais locais sob jurisdição municipal, rondando suas dependências, observando e registrando a entrada e saída de pessoas, bens, veículos, máquinas e materiais, para evitar roubos, atos de violência e outras infrações a ordem e segurança; percorrer a área sob sua responsabilidade, atentando para eventuais anormalidades nas rotinas de serviço, para interferir quando necessário e tomar as providências cabíveis; vigiar a entrada e saída de pessoas, observando o aspecto das mesmas e atitudes que lhe pareçam suspeitas; registrar a entrada e saída de veículos e máquinas, no horário de expediente e fora do horário de expediente, registrar o horário de saída e chegada de máquinas e viaturas; tomar as medidas repressivas necessárias a cada caso; atender ao telefone fora do horário de expediente; prestar informações e encaminhar o público a repartição desejada; executar outras atividades correlatas.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

**11.6.14.1 Agente: Vigilante**

**Descrição:** Roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais de segurança pessoal ou patrimonial.

**Técnica:**

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** Qualitativa

**Fonte Geradora:**

Monitoramento (vigilância).

**Possíveis Danos à Saúde:**

Roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais de segurança pessoal ou patrimonial.

**Recomendações:**

Uniforme padrão para vigilante.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "PERICULOSAS", pois são desenvolvidas em área de risco, conforme a Lei Nº 12.740 de 08/12/2012.

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.



**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Queda de material.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de calçado de segurança.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado nas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Recomendações:**

Fornecer **assentos** em número suficiente para equipe de trabalho em atividade no turno, evitando a manutenção da postura em pé e ou sentada durante o trabalho, e nos horários de descanso, nos termos do item 17.3.5 da NR 17.

obs: A postura ideal é aquela onde essas forças sustentam e conduzem o corpo sem sobrecargas, com a máxima eficiência e o mínimo de esforço.

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala da Telefonista	150	250	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia chuvoso.

## 12. Tempos de exposição.

A exposição de curta duração - em torno de 25 a 30 minutos por dia - significa eventualidade, **não** gerando, portanto, a insalubridade, enquanto a exposição de 300 a 400 minutos durante a jornada de trabalho equivale ao contato permanente ou intermitente, **podendo** gerar insalubridade.

Ocasional = até 10% da jornada de trabalho

Habitual/Intermitente = de 11 à 80% da jornada de trabalho

Habitual/Permanente = de 81 à 100% da jornada de trabalho

OBS: A caracterização da Insalubridade depende de sua forma de contato, concentração e duração do agente.

**13.** Em face da realização deste documento-base do PPRA, em conjunto com o PCMSO, salienta-se a necessidade de cumprimento, por parte da empresa, de realizar e implementar as medidas sugeridas, bem como as articulações com as demais NR - Normas Regulamentadoras (MTE).

**IMPORTANTE:** Todas as modificações significativas no layout da empresa devem ser comunicadas, por escrito, para a Masterplan Ltda, para nova avaliação dos riscos.

## 14. COMISSÃO INTERNA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES (CIPA)

NR 5 - Item 5.2 Devem constituir CIPA, por estabelecimento, e mantê-la em regular funcionamento, as empresas privadas, **públicas**, sociedade de economia mista, órgãos da administração direta e indireta, instituições beneficentes, associações recreativas, cooperativas, bem como outras instituições que admitam trabalhadores como empregados.

## 15. APARELHAGEM UTILIZADA

- ANALISADOR DE AMBIENTE MULTIFUNÇÕES - INSTRUTEMP - ITMP
- DECIBELÍMETRO DIGITAL - MINIPA - MSL-1325
- DIGITAL LUX METER ( LUXÍMETRO) - IMINIPA - MLM-1011
- DLE 50 PROFESSIONAL (TRENA ELETRÔNICA LASER) - BOSCH
- DLE 70 PROFESSIONAL (TRENA ELETRÔNICA LASE) - BOSCH
- DLE 70 PROFISSIONAL (TRENA ELETRONICA LASER) - BOSCH
- DOSIMETRO DIGITAL - INSTRUTEMP - SL355
- GLM 50 PROFESSIONAL (TRENA ELETRÔNICA LASER) - BOSCH
- TERMOHIGRÔMETRO- DECIBELIMETRO- LUXIMETRO - INSTRUTHERM - THDL-

## 16. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Engenharia de Ventilação Industrial, Armando L. de Souza Mesquita, Fernando de A. Guimarães e Nelson Nefussi, 440 pág. São Paulo 1977 - Editora Blücher/CETESB.

NB-98 / 1966 - Armazenamento e manuseio de líquidos inflamáveis e combustíveis.

NBR-5382 - Verificação do nível de iluminamento de interiores (método de medição).

NBR-5413 - Valores de iluminâncias mínimas para iluminação artificial em interiores.

Normas Regulamentadoras - Portaria 3.214/78, do MTE.

Ruído - Fundamentos e Controle, Samir N. Y. Gerges, 600 pág. Florianópolis 1992 - Editora Copyright.

Segurança Industrial e Saúde, Raúl Peragallo Torreira, 703 pág. São Paulo 1977 - Editora MCT - Produções Gráficas.

**17. AVALIADORES(as)**

---

CARLOS CESAR NUNES  
MTE 006794.6/RS

---

DR. ROALDO PORTELLA DORNELES  
CRM 12979/RS

---

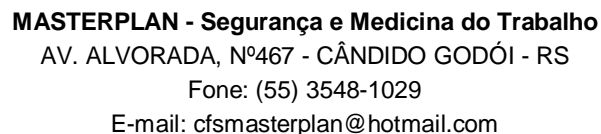
NEIMAR JOSÉ LEICHTWEIS  
MTE 11.998/RS

---

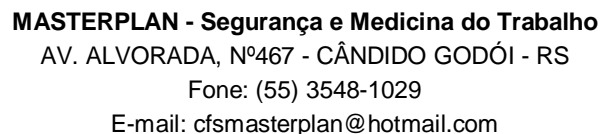
MARCELO HENZ  
MTE 0015280/RS

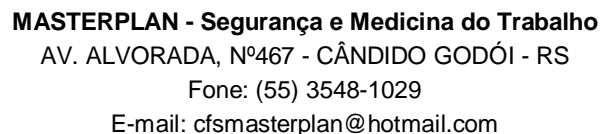
TRÊS PASSOS / RS, Sexta-Feira, 2 de Janeiro de 2015.

# ANEXOS

[illegible]



[illegible]

[illegible]

### CRONOGRAMA DE AÇÕES

Empresa: MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS - GAB. / PROC. / PLAN. / ADM. / IND. E COM. / FIN.										Ano: 2015/2016		
AÇÕES	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
1)Garantir adequadas condições de trabalho, higiene e conforto para todos os trabalhadores, segundo as especificidades de cada atividade; 2)Realizar avaliações dos riscos para a segurança e saúde dos trabalhadores, adotar medidas de proteção, com base nos resultados das avaliações dos riscos para a segurança e saúde dos trabalhadores. Garantir que todas as atividades, lugares de trabalho, máquinas, equipamentos, ferramentas e processos produtivos sejam seguros e em conformidade com as normas de segurança e saúde; 3)Contemplar, nas ações de segurança e saúde, a melhoria das condições e do meio ambiente de trabalho; 4)Garantir aos trabalhadores das empresas contratadas as mesmas condições de higiene, conforto e alimentação oferecidas aos próprios empregados; 5)Fornecer água potável em condições que sejam higiênicas e não permitir a utilização de copos coletivos para o consumo de água potável; 6)Manter os agrotóxicos, adjuvantes e produtos afins em suas embalagens originais, com seus rótulos e bulas; 7)Manter agrotóxicos, adjuvantes ou produtos afins armazenados em edificações que possibilite limpeza e descontaminação, bem como mantê-los em suas embalagens originais, com seus rótulos e bulas; 8)Fornecer aos trabalhadores, gratuitamente, equipamentos de proteção individual; 9)Orientar o empregado sobre o uso de equipamentos de proteção individual; 10)Fornecer equipamentos de proteção individual adequado ao risco e manter os equipamentos de proteção individual em perfeito estado de conservação e funcionamento, bem como exigir a sua utilização.		X	X									
Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições.Através de aumento de Lâmpadas,potência,pintura do ambiente,ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.		X	X									
NR 5 - Item 5.6.4 Quando o estabelecimento não se enquadrar no Quadro I, a empresa designará um responsável pelo cumprimento dos objetivos desta NR - 5, podendo ser adotados mecanismos de participação dos empregados, através de negociação coletiva.								X				

### CRONOGRAMA DE AÇÕES

Empresa: MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS - GAB. / PROC. / PLAN. / ADM. / IND. E COM. / FIN.										Ano: 2015/2016		
AÇÕES	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Fornecer todos os EPI´s previstos no PPRA da empresa aos empregados, conforme item 6.3 da NR-06; Prazo imediato. Medidas de proteção individual (EPI´s) = aquisição e treinamento. Observação importante adquirir somente EPI´s com certificado de aprovação (CA).	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.Dotar de sistema de aterramento em todas as máquinas e motores energizados.		X	X									
A empresa deverá seguir as orientações da NR 17 Ergonomia. PAUSAS: Conceder pausas em todas as atividades que exijam sobrecarga muscular estática ( realizada em pé ). Implementar, no mínimo, uma pausa de 10 minutos por turno. ASSENTOS PARA DESCANSO: Disponibilizar assento para descanso durante as pausas, nas atividades em que os trabalhos devam ser realizados de pé em locais em que possam ser utilizados por todos os trabalhadores da empresa.  Recomendações ergonômicas gerais. A empresa deverá seguir as orientações na NR 17.  ***Evitar qualquer postura curvada ou não natural do corpo; ***Evitar a imobilidade, para frente ou para o lado, dos braços estendidos; ***Procurar, na medida do possível, trabalhar sentado (mais recomendável, alternar o trabalho de pé com trabalho sentado); Locais de trabalho para atividades sentadas. Nestes casos, deve-se colocar a superfície de trabalho de modo a não forçar demasiadamente a curvatura da nuca e das costas. Postura adequada para ler ou escrever = leve inclinação do tronco para frente, braços apoiados na mesa (posição relaxada do tronco é a prioridade). ***Recomendações para trabalho em computador ou terminal. a. não existir reflexos; b. boa legibilidade; c. perpendicular às fontes de luz (janelas); monitor de vídeo horizontal aos olhos; e. braços quase na vertical (70 a 80°); f. antebraços: na horizontal (90 a 100°); g. punhos apoiados. Aumentar o número e/ ou a potência das lâmpadas, utilizar fontes de luz natural.			X	X								

### CRONOGRAMA DE AÇÕES

Empresa: MUNICIPIO DE TRÊS PASSOS - GAB. / PROC. / PLAN. / ADM. / IND. E COM. / FIN.										Ano: 2015/2016		
AÇÕES	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
A empresa deverá atender os princípios básicos de sinalização, conforme determina a norma regulamentadora NR-26. No que compete a sinalização, cores, símbolos, faixas, canalizações, identificações.			X	X								

---

## TREINAMENTO

### NORMAS GERAIS DE SEGURANÇA NO TRABALHO.

Nome do Empregado: \_\_\_\_\_

Setor: \_\_\_\_\_

Cargo/Função: \_\_\_\_\_

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

Instrutor: \_\_\_\_\_

NORMAS GERAIS DE SEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO -> Não operar máquina ou equipamento sem estar devidamente treinado, habilitado e autorizado; -> Não fazer consertos, ajustes ou regulagens sem estar habilitado e autorizado; -> Manter limpo o seu local de trabalho (máquinas, pisos, paredes, sanitários); -> Usar os EPI's fornecidos pela empresa; -> Manter a atenção concentrada no trabalho, não distrair, nem a si, nem aos outros; -> Respeitar as placas de sinalização, acatando a sua orientação ou recomendação; -> Não usar o ar comprimido para efetuar limpeza em uniforme, corpo, etc; -> Não carregar nos bolsos ferramentas cortantes ou pontiagudas; -> Usar cinto de segurança tipo pára-quedista em atividades a mais de 2,00 m (dois metros) de altura do piso, nas quais haja risco de queda; -> Ingerir alimentos somente em locais específicos determinados pela empresa; -> Tratar seus colegas e encarregados com respeito, **em relação a discriminação de sexo, raça, cor, religião ou determinado gênero de forma diferente**; -> Colaborar com a empresa encaminhando sugestões e participando das atividades desenvolvidas para a prevenção de acidentes. EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL-EPI. O EPI é um equipamento de uso pessoal cuja finalidade é neutralizar a ação de certos agentes presentes no processo produtivo que podem causar lesões aos trabalhadores. Deve ser usado quando não for possível eliminar o risco através de proteção coletiva, quando for necessário complementar a proteção já existente e em trabalhos eventuais. É dever do empregado usar o EPI apenas para a finalidade a que se destina, responsabilizar-se por sua guarda e conservação, comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para o uso e usá-lo, somente após o treinamento. SEGUNDA ETAPA. Nesta etapa o funcionário será conduzido ao SETOR onde, sob responsabilidade do ENCARREGADO DO SETOR, receberá treinamento abordando as atividades desenvolvidas, os riscos existentes e o uso/operação de máquinas e equipamentos. Eu, \_\_\_\_\_, pelo presente, comprometo-me a cumprir todas as normas e procedimentos de segurança do trabalho da empresa, bem como colaborar com a empresa e com os meus colegas visando prevenir e eliminar possíveis riscos de acidentes ou doenças ocupacionais.

---

Visto do Empregado

---

Instrutor