



MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS - SECRETARIA
MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Município de Três Passos

**LTIP - LAUDO TÉCNICO DE
INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE**

NR 15 e NR 16

28/03/2025 a 27/03/2026

SUMÁRIO

1 - REVISÕES	4
2 - Introdução	6
3 - Instrumentos Utilizados ao Tipo de Agente Presente	8
4 - Metodologia do uso do(s) instrumento(s)	9
5 - Ferramentas de Apoio	10
6 - Relação de funções conforme CBO	11
7 - Importante	12
<i>7.1 Critérios utilizados para definição do nível do risco</i>	13
<i>7.2 Níveis de risco possíveis</i>	16
<i>7.3 Classificações de prioridade de risco</i>	17
<i>7.4 Matriz para determinação dos níveis de riscos</i>	18
8 - Inventário de riscos	19
9 - Encerramento	40
10 - Anexos	41



Identificação da Empresa

RAZÃO SOCIAL: MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
NOME FANTASIA: MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
CNPJ: 87.613.188/0001-21
ENDEREÇO: AVENIDA SANTOS DUMONT, 75
BAIRRO: CENTRO
ESTADO: RS
FONE: 55 5221200
CNAE (principal): 84.11-6-00
ATIVIDADE PRINCIPAL: Administração pública em geral
GRAU DE RISCO: 1

CIDADE: TRES PASSOS

CEP: 98600-000

COMPOSIÇÃO DO QUADRO DE FUNCIONÁRIOS		
	Masculino	Feminino
Funcionários por sexo	4	0
Total de Funcionários	4	

RESPONSÁVEL DA EMPRESA:

1. Arlei Luis Tomazoni - Prefeito Municipal (CPF: 700.363.650-68)

1 - REVISÕES

Não foram encontradas revisões



Avaliadores

ENGENHEIRO(S) RESPONSÁVEL(IS):**NOME:** Rogério Camargo Adiers**CREA:** 76894-RS**NIT:** 116.50909.98-0**TITULAÇÃO:** Engenheiro em Segurança do Trabalho

2 - Introdução

Este trabalho tem por meta, realizar a análise quantitativa e/ou qualitativa dos riscos físicos, químicos e biológicos, existentes nos ambientes de trabalho da prefeitura avaliada e que possam causar possíveis danos à saúde dos trabalhadores. Os danos levantados, bem como, as análises efetuadas, referem-se às situações encontradas por ocasião do levantamento.

A avaliação seguiu a Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977, enquadrando-se nas Normas Regulamentadoras aprovadas pela Portaria nº 3.214, de 08 de Junho de 1978, e modificações posteriores, contidas no capítulo V, título II da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), relativas à Segurança e Medicina do Trabalho. Tais Normas caracterizam condições insalubres e perigosas conferindo o pagamento de adicional de salário (adicional de insalubridade ou periculosidade, NR 15 e NR 16 respectivamente).

Os riscos ambientais poderão ser controlados utilizando-se de medidas de proteção coletiva (EPC) ou individual (EPI). As medidas de proteção coletiva sempre deverão ser priorizadas, além da entrega de EPI, que deverá ser disponibilizada de acordo com o risco avaliado e possuir certificado de aprovação (CA) do Ministério do Trabalho. O empregador deverá providenciar o treinamento para o uso correto, a manutenção, bem como a sua higienização e tornar obrigatório seu uso. **Esta providencia neutralizará ou eliminará a ação dos riscos ambientais sobre os empregados, uma vez que suprimida a condição insalubre, os adicionais respectivos deixam de ser devidos, tomando como base legal para tal fim o art. 191 da CLT e o parágrafo único do art. 97 da Lei Complementar nº 18 de 16 Agosto de 2011.**

Art. 191 - A eliminação ou a neutralização da insalubridade ocorrerá: (Redação dada pela Lei nº 6.514, de 22.12.1977):

I - com a adoção de medidas que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância; (Incluído pela Lei nº 6.514, de 22.12.1977);

II - com a utilização de equipamentos de proteção individual ao trabalhador, que diminuam a intensidade do agente agressivo a limites de tolerância. (Incluído pela Lei nº 6.514, de 22.12.1977).

Art. 97 - Parágrafo Único - O direito aos adicionais de que trata este artigo, cessa com eliminação das condições ou riscos que deram causa a sua cpmcessão.

Objetivos:

Tem o objetivo de classificar as atividades com relação à insalubridade e periculosidade, atendendo os parâmetros das Normas Vigentes, através de quantificação e qualificação dos riscos físicos, químicos e biológicos existentes na prefeitura e que possam causar danos a saúde do trabalhador. Sempre que houver modificações nas condições de trabalho, o levantamento deverá ser refeito, pois as conclusões poderão ser alteradas.

Periculosidade: são consideradas atividades perigosas àquelas que, por sua natureza ou métodos de trabalho impliquem contato permanente com inflamáveis ou explosivos em condições de risco acentuado. Outros agentes geradores de periculosidade são atividades que, por sua natureza ou métodos de trabalho, impliquem em risco acentuado em virtude de exposição permanente do trabalhador a energia elétrica, roubos ou outras espécies de violência física nas atividades de segurança pessoal ou patrimonial, contempladas na Lei nº 12.740, de 08.12.2012, e as atividades ou operações envolvendo radiações ionizantes e substâncias radioativas, através da Portaria nº 3.393, de 17/12/1987.

O adicional de periculosidade é de **30 % sobre o vencimento básico do cargo conforme artigo 96 da Lei Complementar nº 18 de 16 de Agosto de 2011.**

Insalubridade: são consideradas atividades ou operações insalubres aquelas que, por sua natureza, condições ou métodos de trabalho exponham os empregados a agentes nocivos a saúde, acima dos limites de tolerância



fixados em razão da natureza e da intensidade do agente e do tempo de exposição a seus efeitos (art.189 da CLT).

O exercício de trabalho em condições insalubres, acima dos limites de tolerância estabelecidos pelo Ministério do Trabalho e Emprego, assegura a percepção de adicional respectivamente **de 40% (quarenta por cento), 20% (vinte por cento) e 10% (dez por cento)**, segundo a classificação nos graus máximo, médio e mínimo respectivamente, incidentes sobre o menor padrão de vencimentos do município conforme prevê artigo 192 da CLT e artigo 95 da Lei Complementar nº 18 de 16 de Agosto de 2011.

Os adicionais de insalubridade ou periculosidade não são cumuláveis, cabendo ao Servidor optar por um deles, quando for o caso conforme Lei Complementar nº 18 de 16 de Agosto de 2011.

3 - Instrumentos Utilizados ao Tipo de Agente Presente

1 - Dos. de Ruído - CZO - N° Série 22051303901A			
Marca	Inlite	Modelo	DosePro
Técnica utilizada	Avaliação Quantitativa	Unidade de medida	dB (A)
Descrição	É um equipamento de teste para avaliar a condição de ruído no ambiente de trabalho.		
Agentes analisados	• Ruído (Nível de Conforto)		

4 - Metodologia do uso do(s) instrumento(s)

4.1 - CUIDADOS GERAIS

1. Certificação da validade da calibração dos equipamentos de medição;
2. Controle da correta realização das medições;
3. Realização das medições mediante a presença de um representante dos colaboradores;
4. Certificação de que no momento da medição as condições de trabalho em relação a exposição aos agentes avaliados sejam normais e habituais;
5. Comprovação da medição em todos os postos de trabalho nos lugares onde habitualmente se situam os colaboradores.

4.2 - AVALIAÇÃO(ÕES)

As avaliações foram realizadas em um dia normal de trabalho, de acordo com o ambiente de trabalho da empresa e foram classificadas conforme a metodologia de avaliação adequada a cada agente de risco conforme apresentado a seguir:

4.2.1 - QUANTITATIVAS

Instrumento	Agente	Metodologia
Dos. de Ruído - CZO - N° Série 22051303901A	Ruído (Nível de Conforto)	NR 15 - Anexo I e NHO 01/Avaliação Quantitativa

4.2.2 - QUALITATIVAS

Foram realizadas avaliações qualitativas através de inspeção direta dos locais de trabalho para as seguintes exposições: **Sinistro, Condução de veículos em vias públicas, Radiação ultravioleta (exceto luz negra).**

5 - Ferramentas de Apoio

Para que se tenha um parecer técnico conclusivo sobre a percepção ou não dos respectivos adicionais, foram necessárias verificações in-loco das seguintes documentações:

- Fichas de fornecimento de EPIs e sua rotina de registros;
- Ordens de serviço;
- Procedimentos operacionais;
- Atas de treinamento (NR6),
- Análise de uso correto de creme de proteção para as mãos por meio de luz negra, quando utilizado na prefeitura.

6 - Relação de funções conforme CBO

Setor	CBO	Cargo	Função	Qtde Func
BALCÃO DE ATENDIMENTO	3951-05	ESTAGIÁRIO	ESTAGIÁRIO	0
BALCÃO DO CONSUMIDOR	3951-05	ESTAGIÁRIO	ESTAGIÁRIO	1
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	1114-15	DIRETOR DE DIVISAO	DIRETOR DE PESQUISA, ACOMPANHAMENTO E EXECUÇÃO DE PROJETOS	1
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	2142-05	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHEIRO CIVIL	0
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	4110-10	ESCRITURARIO	ESCRITURARIO	1
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	3951-05	ESTAGIÁRIO	ESTAGIÁRIO	0
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	1114-15	SECRETÁRIO MUNICIPAL	SECRETÁRIO MUNICIPAL	1
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	3211-05	TÉCNICO AGRÍCOLA	TÉCNICO AGRÍCOLA	1
TOTAL				5

7 - Importante

Importante:

Esta relação de setores/funções foi elaborada especificamente para este trabalho a partir da relação com setores e/ou grupos homogêneos de exposição e funções dentro da prefeitura.

Esta relação visa somente facilitar a descrição das atividades desenvolvidas pelos funcionários dentro da prefeitura, visando identificar os riscos e agentes que cada grupo está exposto, não podendo ser usada legalmente para requerer equiparações salariais ou qualquer outra pretensão de retorno financeiro.

O autor NÃO autoriza o uso desta relação por terceiros que não tenham a devida anuência de uso da MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO através de seus mandatários, sendo os infratores responsáveis pelo seu uso sem autorização.

7.1 Critérios utilizados para definição do nível do risco

Probabilidade		
Significado	Peso	Descrição
1 - Improvável	0	Requisitos de NRs x Medidas de Prevenção Implementadas (alíneas a e b): As medidas de controle existentes representam a melhor tecnologia ou prática de controle possível e há garantias de que sejam mantidas em longo tempo. Perfil de Exposição x NR - 09 (alínea d): Exposição estimada inferior a 10 % do LEO . E < 10% LEO. Exigências da Atividade (alínea c): O controle representa a melhor tecnologia ou prática disponível e há garantias de que sejam mantidas em longo prazo.
2 - Pouco provável	1	Requisitos de NRs x Medidas de Prevenção Implementadas (alíneas a e b): As medidas de controle existentes estão em conformidade com as NRs, eficientes há garantias de sejam mantidas em longo prazo. Perfil de Exposição x NR - 09 (alínea d): Exposição estimada entre 10% e 50 % do LEO. Exigências da Atividade (alínea c): As medidas de controle existentes estão em conformidade com as NRs, eficientes e há garantias de que sejam mantidas em longo prazo.
3 - Provável	2	Requisitos de NRs x Medidas de Prevenção Implementadas (alíneas a e b): As medidas de controle existentes são adequadas, mas apresentam pequenas deficiências ou desvios que são mitigados por medidas administrativas e individuais. As medidas de controle existentes são adequadas, mas não há garantias de que sejam mantidas a longo prazo. Perfil de Exposição x NR - 09 (alínea d): Exposição estimada entre 50% e 100 % do LEO. Exigências da Atividade (alínea c): As medidas de controle existentes são adequadas, mas apresentam pequenas deficiências ou desvios que são mitigados por medidas administrativas e individuais. As medidas de controle existentes são adequadas, mas não há garantias de que sejam mantidas a longo prazo.
4 - Alta probabilidade	3	Requisitos de NRs x Medidas de Prevenção Implementadas (alíneas a e b): As medidas de controle existentes apresentam desvios ou problemas significativos. A eficiência é duvidosa e não há garantias de manutenção adequada ou de que sejam mantidas em longo prazo. Perfil de Exposição x NR - 09 (alínea d): Exposição estimada entre 100% e 500 % do LEO. Acima do LEO. Exigências da Atividade (alínea c): As medidas de controle existentes apresentam desvios ou problemas significativos. A eficiência é duvidosa e não há garantias de manutenção adequada ou de que sejam mantidas em longo prazo.



5 - Probabilidade excessiva	4	Requisitos de NRs x Medidas de Prevenção Implementadas (alíneas a e b): Medidas de controle inexistentes ou as medidas existentes são reconhecidamente inadequadas. Perfil de Exposição x NR - 09 (alínea d): Exposição estimada acima de 500 % do LEO. Condição de superexposição. Exigências da Atividade (alínea c): Medidas de controle inexistentes ou as medidas existentes são reconhecidamente inadequadas.
Severidade		
Significado	Peso	Descrição
1 - Pouca importância	0	Características da Lesão ou Agravamento: Lesão, sinal ou sintoma leve, com efeitos reversíveis. Capacidade Funcional: Não limita a capacidade funcional. Afastamento Médico: Exige tratamento médico, mas não implica afastamento superior a 1 dia. Exemplos de Danos Associados: Ferimentos superficiais, pequenos cortes e contusões, irritação dos olhos pela poeira, incomodo e irritação (por exemplo, dores de cabeça), problema de saúde levando a um desconforto temporário.
2 - Preocupantes	1	Características da Lesão ou Agravamento: Lesão ou agravamento moderado, com efeitos reversíveis. Capacidade Funcional: Não limita a capacidade funcional. Afastamento Médico: Exige tratamento médico e pode implicar afastamento de até 15 dias. Exemplos de Danos Associados: Lacerações, queimaduras, concussão, entorses, fraturas de bom prognóstico, dermatite asma, distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (DORT) em fase aguda.
3 - Severos	2	Características da Lesão ou Agravamento: Lesão ou agravamento grave, com efeitos reversíveis. Capacidade Funcional: Pode limitar a capacidade funcional. Afastamento Médico: Exige tratamento médico e pode implicar afastamento superior a 15 dias. Exemplos de Danos Associados: Lacerações, queimaduras, concussão, entorses, fraturas de bom prognóstico, dermatite asma, distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (DORT) em fase aguda.
4 - Irreversíveis	3	Características da Lesão ou Agravamento: Lesão ou agravamento grave, com efeitos irreversíveis. Capacidade Funcional: Limita a capacidade funcional, mas não totalmente. Afastamento Médico: Exige tratamento médico e pode implicar afastamento. Exemplos de Danos Associados: PAINPSE (perda auditiva induzida de pressão sonora elevados), amputações de segmentos, distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (DORT) em fase crônica.

5 - Ameaça	4	Características da Lesão ou Agravamento: Lesão ou agravamento crítico ou fatal. Capacidade Funcional: Limita totalmente a capacidade funcional ou pode causar a morte. Afastamento Médico: Exige tratamento médico e pode implicar afastamento. Exemplos de Danos Associados: Amputações de membros, fraturas de mau prognóstico, envenenamento, lesões mutagênicas, ferimentos múltiplos que resultem em fatalidade, câncer ocupacional, outras doenças graves que diminuam a vida (pneumoconiose fibrogênica), doenças agudas fatais.
------------	---	---

7.2 Níveis de risco possíveis

Nível de Risco	
Nível	Significado
0 - Trivial	Risco inofensivo para saúde e integridade física não sendo necessário medidas de controle sobre a exposição.
1 - Baixo	Pouco importante, pois gera perigos baixos para integridade física.
2 - Moderado	Probabilidade de gerar danos a saúde e integridade física sendo necessário medidas de controle de exposição.
3 - Alto	De grande importância necessitando medidas de controle imediatas. A exposição pode provocar danos graves a saúde e integridade física.
4 - Muito Alto	Prejudicial para saúde levando a complicações sérias. Probabilidade de danos severos e até mesmo óbito.



7.3 Classificações de prioridade de risco

Classificação de Risco	
Classificação	Significado
1 - Irrelevante	Não prioritário. Ações dentro do princípio de melhoria contínua. Pode ser necessária avaliação quantitativa e / ou qualitativa do Setor / GHE para confirmação da categoria, a critério do profissional de Higiene Ocupacional
2 - De Atenção	Prioridade básica. Iniciar processo de controle do Setor / GHE e / ou realizar avaliação criteriosa dos riscos qualitativos e quantitativos presentes no ambiente para confirmação da categoria e monitoramento periódico.
3 - Preferencial	Prioridade preferencial. Adotar medidas de controle para redução da exposição e iniciar processo de avaliação quantitativa do Setor / GHE quando for o caso.
4 - Não tolerável	Prioridade máxima. Adotar medidas imediatas de controle. Quando não, a continuidade da operação só poderá ocorrer com ciência e aprovação do gestor / gerente geral da unidade ou instalação. Iniciar processo de avaliação quantitativa e / ou realizar avaliação criteriosa dos riscos qualitativo do Setor / GHE para verificação do rebaixamento da categoria de risco.



7.4 Matriz para determinação dos níveis de riscos

		Probabilidade				
		1 - Improvável (Peso 0)	2 - Pouco provável (Peso 1)	3 - Provável (Peso 2)	4 - Alta probabilidade (Peso 3)	5 - Probabilidade excessiva (Peso 4)
Severidade	5 - Ameaça (Peso 4)	Baixo	Moderado	Moderado	Alto	Muito Alto
	4 - Irreversíveis (Peso 3)	Trivial	Moderado	Moderado	Alto	Alto
	3 - Severos (Peso 2)	Trivial	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado
	2 - Preocupantes (Peso 1)	Trivial	Baixo	Baixo	Baixo	Moderado
	1 - Pouca importância (Peso 0)	Trivial	Trivial	Trivial	Trivial	Baixo

8 - Inventário de riscos

INVENTÁRIO DE RISCOS					
Sector	BALCÃO DE ATENDIMENTO	Qtde de Funcionários	0		
Cargo	ESTAGIÁRIO	Função	ESTAGIÁRIO		
Descrição das atividades	Desenvolvimento de atividades administrativas, organizacional, alimentação de sistema de informática, atividades burocráticas inerentes a Secretaria, atendimento ao público, elaboração e tramitação de documentos internos.				
EXPOSIÇÕES					
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Ruído (Nível de Conforto)	Tipo avaliação	Quantitativa
Perigo(s)	Não apresenta perigo nestas condições.				
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Nível de ruído verificado de acordo com a NBR 10152, sendo os mesmos variáveis para cada situação. 17.5.2.1 para as atividades que possuam as características definidas no subitem 17.5.2, mas não apresentam equivalência ou correlação com aquelas relacionadas na NBR 10152, o nível de ruído aceitável para efeito de acordo será de até 65 dB(A) e a curva de avaliação de ruído (NC) de valor não superior a 60 dB(A). 17.5.2.2 os parâmetros previstos no subitem 17.5.2 devem ser medidos nos postos de trabalho, sendo os níveis de ruído determinados próximos à zona auditiva e as demais variáveis na altura do tórax do trabalhador.</p> <p>Sugestões: Exposição verificada no ambiente de trabalho, oscilante durante o dia.</p> <p>Riscos(Possíveis danos à saúde): Exposição insignificante.</p> <p>EPI(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>EPC(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Inventário de riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Pouco provável		Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa
Perigo(s)	Não apresenta perigo nestas condições.				
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente

Dados	<p>Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações.</p> <p>Sugestões: Manter os equipamentos em ótimo funcionamento, bem como treinar os colaboradores quanto a prevenção de incêndio e o uso adequado dos equipamentos de combate.</p> <p>Riscos(Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte.</p> <p>EPI(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>EPC(s) Eficaz(es):Sim</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>
--------------	---

Inventário de riscos

Probabilidade	Severidade	Nível de risco	Classificação de risco
Pouco provável	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	61 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente

EPC(s)

Recomendados	Extintor de incêndio, Iluminação de Emergência, Sinalização de saída de emergência.
Utilizados	Extintor de incêndio, Iluminação de Emergência, Sinalização de saída de emergência.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Administrativas - Ordem de Serviço Preventivas - AET - Avaliação Ergonômica do Trabalho
Implementadas	Administrativas - Ordem de Serviço

CONCLUSÕES

Periculosidade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas. (NR 16 e seus Anexos)

Insalubridade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades insalubres. (NR 15 e seus Anexos)



INVENTÁRIO DE RISCOS

Setor	BALCÃO DO CONSUMIDOR	Qtde de Funcionários	1
Cargo	ESTAGIÁRIO	Função	ESTAGIÁRIO
Descrição das atividades	Desenvolvimento de atividades administrativas, organizacional, alimentação de sistema de informática, atividades burocráticas inerentes a Secretaria, atendimento ao público, elaboração e tramitação de documentos internos.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Ruído (Nível de Conforto)	Tipo avaliação	Quantitativa
Perigo(s)	Não apresenta perigo nestas condições.				
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Nível de ruído verificado de acordo com a NBR 10152, sendo os mesmos variáveis para cada situação. 17.5.2.1 para as atividades que possuam as características definidas no subitem 17.5.2, mas não apresentam equivalência ou correlação com aquelas relacionadas na NBR 10152, o nível de ruído aceitável para efeito de acordo será de até 65 dB(A) e a curva de avaliação de ruído (NC) de valor não superior a 60 dB(A). 17.5.2.2 os parâmetros previstos no subitem 17.5.2 devem ser medidos nos postos de trabalho, sendo os níveis de ruído determinados próximos à zona auditiva e as demais variáveis na altura do tórax do trabalhador.</p> <p>Sugestões: Exposição verificada no ambiente de trabalho, oscilante durante o dia.</p> <p>Riscos(Possíveis danos à saúde): Exposição insignificante.</p> <p>EPI(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>EPC(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Inventário de riscos

Probabilidade		Severidade		Nível de risco		Classificação de risco	
Pouco provável		Pouca importância		0 - Trivial		1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa		
	Perigo(s)						Não apresenta perigo nestas condições.
	Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente	

Dados	<p>Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações.</p> <p>Sugestões: Manter os equipamentos em ótimo funcionamento, bem como treinar os colaboradores quanto a prevenção de incêndio e o uso adequado dos equipamentos de combate.</p> <p>Riscos(Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte.</p> <p>EPI(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>EPC(s) Eficaz(es):Sim</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>
--------------	---

Inventário de riscos

Probabilidade	Severidade	Nível de risco	Classificação de risco
Pouco provável	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	61 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente

EPC(s)

Recomendados	Extintor de incêndio, Iluminação de Emergência, Sinalização de saída de emergência.
Utilizados	Extintor de incêndio, Iluminação de Emergência, Sinalização de saída de emergência.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Administrativas - Ordem de Serviço Preventivas - AET - Avaliação Ergonômica do Trabalho
Implementadas	Administrativas - Ordem de Serviço

CONCLUSÕES

Periculosidade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas. (NR 16 e seus Anexos)

Insalubridade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades insalubres. (NR 15 e seus Anexos)



INVENTÁRIO DE RISCOS

Setor	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	Qtde de Funcionários	1
Cargo	DIRETOR DE DIVISAO	Função	DIRETOR DE PESQUISA, ACOMPANHAMENTO E EXECUÇÃO DE PROJETOS
Descrição das atividades	SÍNTESE DE DEVERES: Coordenar a execução das atividades administrativas pertinentes a Secretaria de Obras e Estradas; Coordenar as atividades específicas de obras e manutenção das vias no interior e da estrutura no entorno como bueiros e valas para escoamento, pontes e pontilhões, participando do planejamento e operacionalização das ações.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Ruído (Nível de Conforto)	Tipo avaliação	Quantitativa
Perigo(s)	Não apresenta perigo nestas condições.				
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Nível de ruído verificado de acordo com a NBR 10152, sendo os mesmos variáveis para cada situação. 17.5.2.1 para as atividades que possuem as características definidas no subitem 17.5.2, mas não apresentam equivalência ou correlação com aquelas relacionadas na NBR 10152, o nível de ruído aceitável para efeito de acordo será de até 65 dB(A) e a curva de avaliação de ruído (NC) de valor não superior a 60 dB(A). 17.5.2.2 os parâmetros previstos no subitem 17.5.2 devem ser medidos nos postos de trabalho, sendo os níveis de ruído determinados próximos à zona auditiva e as demais variáveis na altura do tórax do trabalhador.</p> <p>Sugestões: Exposição verificada no ambiente de trabalho, oscilante durante o dia.</p> <p>Riscos(Possíveis danos à saúde): Exposição insignificante.</p> <p>EPI(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>EPC(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Inventário de riscos

Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Pouco provável		Pouca importância	0 - Trivial		1 - Irrelevante
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Condução de veículos em vias públicas	Tipo avaliação	Qualitativa
Perigo(s)	Condução de veículos em vias públicas.				
Fontes Geradoras	Trânsito	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente



Dados	<p>Descrição: Riscos normais para quem atua nas ruas, avenidas, estradas em geral. Podem ser riscos de acidentes como choques, tombamentos, atropelamentos, etc.</p> <p>Sugestões: Uso de EPI recomendado. Adoção de medidas de segurança conforme orientação em treinamentos.</p> <p>Riscos(Possíveis danos à saúde): Ferimentos em geral.</p> <p>EPI(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>EPC(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>
--------------	--

Inventário de riscos

Probabilidade	Severidade	Nível de risco	Classificação de risco
Probabilidade excessiva	Irreversíveis	3 - Alto	3 - Preferencial

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa
Perigo(s)	Não apresenta perigo nestas condições.				
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações.</p> <p>Sugestões: Manter os equipamentos em ótimo funcionamento, bem como treinar os colaboradores quanto a prevenção de incêndio e o uso adequado dos equipamentos de combate.</p> <p>Riscos(Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte.</p> <p>EPI(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>EPC(s) Eficaz(es):Sim</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Inventário de riscos

Probabilidade	Severidade	Nível de risco	Classificação de risco
Pouco provável	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	62 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente
EPC(s)						
Recomendados	Extintor de incêndio, Iluminação de Emergência, Sinalização de saída de emergência.					
Utilizados	Extintor de incêndio, Iluminação de Emergência, Sinalização de saída de emergência.					



MEDIDAS DE CONTROLE	
Recomendadas	Administrativas - Ordem de Serviço Preventivas - AET - Avaliação Ergonômica do Trabalho Administrativas - Obedecer a Sinalização de Trânsito Individuais - Uso do cinto de segurança veicular
Implementadas	Administrativas - Ordem de Serviço Administrativas - Obedecer a Sinalização de Trânsito Individuais - Uso do cinto de segurança veicular
CONCLUSÕES	
Periculosidade: N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas. (NR 16 e seus Anexos)	
Insalubridade: N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades insalubres. (NR 15 e seus Anexos)	

INVENTÁRIO DE RISCOS

Setor	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	Qtde de Funcionários	0
Cargo	ENGENHEIRO CIVIL	Função	ENGENHEIRO CIVIL
Descrição das atividades	<p>SÍNTESE DOS DEVERES - Executar e ou supervisionar trabalhos técnicos na área de Engenharia Civil em serviços públicos municipais. ATRIBUIÇÕES - Supervisão, coordenação e orientação técnica; Estudo, planejamento, projeto e especificação; Estudo de viabilidade técnico-econômica; Assistência, assessoria e consultoria; Direção de obra e serviço técnico; Vistoria, perícia, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico; Desempenho de cargo e função técnica; Ensino, pesquisa, análise, experimentação, ensaio e divulgação técnica; extensão; Elaboração de orçamento; Padronização, mensuração e controle de qualidade; Execução de obra e serviço técnico; Fiscalização de obra e serviço técnico; Produção técnica especializada; Condução de trabalho técnico; Condução de equipe de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção; Execução de instalação, montagem e reparo; Operação e manutenção de equipamentos e instalação; Execução de desenho técnico.</p>		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Radiação ultravioleta (exceto luz negra)	Tipo avaliação	Qualitativa
Perigo(s)	Exposição solar.				
Fontes Geradoras	Exposição solar	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	<p>Descrição: A exposição ocorre em atividades a céu aberto com exposição ao sol (exposição a raios UVA,UVB e UVC).</p> <p>Sugestões: Fornecimento de EPI adequado ao risco e camisa de manga longa, evitar exposição excessiva aos raios do sol no período entre 10:00 e 16:00 horas.</p> <p>Riscos(Possíveis danos à saúde): Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9); Dermatite Alérgica de Contato (L23.-); Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-); Urticária Alérgica (L50.0); Urticária Física (devida ao calor e ao frio) (L50.2); Urticária de Contato (L50.6); Queimadura Solar (L55); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.-): Dermatite por Fotocontato (Dermatite de Berloque) (L56.2); Urticária Solar (L56.3); Outras Alterações Agudas Especificadas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.8); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta, sem outra especificação (L56.9); Alterações da Pele devidas a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-): Ceratose Actínica (L57.0); Outras Alterações: Dermatite Solar, Pele de Fazendeiro, Pele de Marinheiro (L57.8); Cloracne (L70.8); Elaiocniose ou Dermatite Folicular (L72.8); Outras formas de hiperpigmentação pela melanina: Melanodermia (L81.4); Leucodermia, não classificada em outra parte (Inclui Vitiligo Ocupacional) (L81.5); Úlcera Crônica da Pele, não classificada em outra parte (L98.4). CONFORME DECRETO 3048/99c.</p> <p>EPI(s) Eficaz(es): Sim</p> <p>EPC(s) Eficaz(es): N.A.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Inventário de riscos

Probabilidade	Severidade	Nível de risco	Classificação de risco
Alta probabilidade	Irreversíveis	3 - Alto	3 - Preferencial



Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Ruído (Nível de Conforto)	Tipo avaliação	Quantitativa
Perigo(s)	Não apresenta perigo nestas condições.				
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Nível de ruído verificado de acordo com a NBR 10152, sendo os mesmos variáveis para cada situação. 17.5.2.1 para as atividades que possuam as características definidas no subitem 17.5.2, mas não apresentam equivalência ou correlação com aquelas relacionadas na NBR 10152, o nível de ruído aceitável para efeito de acordo será de até 65 dB(A) e a curva de avaliação de ruído (NC) de valor não superior a 60 dB(A). 17.5.2.2 os parâmetros previstos no subitem 17.5.2 devem ser medidos nos postos de trabalho, sendo os níveis de ruído determinados próximos à zona auditiva e as demais variáveis na altura do tórax do trabalhador.</p> <p>Sugestões: Exposição verificada no ambiente de trabalho, oscilante durante o dia.</p> <p>Riscos(Possíveis danos à saúde): Exposição insignificante.</p> <p>EPI(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>EPC(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Inventário de riscos

Probabilidade		Severidade		Nível de risco		Classificação de risco	
Pouco provável		Pouca importância		0 - Trivial		1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Condução de veículos em vias públicas	Tipo avaliação	Qualitativa		
	Perigo(s)						Condução de veículos em vias públicas.
	Fontes Geradoras	Veículo	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente	
	Dados						<p>Descrição: Riscos normais para quem atua nas ruas, avenidas, estradas em geral. Podem ser riscos de acidentes como choques, tombamentos, atropelamentos, etc.</p> <p>Sugestões: Uso de EPI recomendado. Adoção de medidas de segurança conforme orientação em treinamentos.</p> <p>Riscos(Possíveis danos à saúde): Ferimentos em geral.</p> <p>EPI(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>EPC(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>

Inventário de riscos

Probabilidade		Severidade		Nível de risco		Classificação de risco	
Probabilidade excessiva		Irreversíveis		3 - Alto		3 - Preferencial	
Tipo Agente	Acidentes	Agente		Sinistro	Tipo avaliação		Qualitativa
Perigo(s)	Não apresenta perigo nestas condições.						
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória		N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição		Habitual / Permanente

Dados	<p>Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações.</p> <p>Sugestões: Manter os equipamentos em ótimo funcionamento, bem como treinar os colaboradores quanto a prevenção de incêndio e o uso adequado dos equipamentos de combate.</p> <p>Riscos(Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte.</p> <p>EPI(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>EPC(s) Eficaz(es):Sim</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>
--------------	---

Inventário de riscos

Probabilidade	Severidade	Nível de risco	Classificação de risco
Pouco provável	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	61 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente
EPI(s)						
Recomendados	Creme bloqueador solar FPS60.					
Utilizados	Creme bloqueador solar FPS60.					
CAs Utilizados	N.A.					
EPC(s)						
Recomendados	Extintor de incêndio, Iluminação de Emergência, Sinalização de saída de emergência.					
Utilizados	Extintor de incêndio, Iluminação de Emergência, Sinalização de saída de emergência.					
MEDIDAS DE CONTROLE						
Recomendadas	Administrativas - Ordem de Serviço Preventivas - AET - Avaliação Ergonômica do Trabalho Administrativas - Obedecer a Sinalização de Trânsito Individuais - Uso do cinto de segurança veicular					
Implementadas	Administrativas - Ordem de Serviço Administrativas - Obedecer a Sinalização de Trânsito Individuais - Uso do cinto de segurança veicular					

CONCLUSÕES**Periculosidade:**

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas. (NR 16 e seus Anexos)

Insalubridade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades insalubres. (NR 15 e seus Anexos)

INVENTÁRIO DE RISCOS

Setor	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	Qtde de Funcionários	1
Cargo	ESCRITURARIO	Função	ESCRITURARIO
Descrição das atividades	<p>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.</p>		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Ruído (Nível de Conforto)	Tipo avaliação	Quantitativa
Perigo(s)	Não apresenta perigo nestas condições.				
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Nível de ruído verificado de acordo com a NBR 10152, sendo os mesmos variáveis para cada situação. 17.5.2.1 para as atividades que possuam as características definidas no subitem 17.5.2, mas não apresentam equivalência ou correlação com aquelas relacionadas na NBR 10152, o nível de ruído aceitável para efeito de acordo será de até 65 dB(A) e a curva de avaliação de ruído (NC) de valor não superior a 60 dB(A). 17.5.2.2 os parâmetros previstos no subitem 17.5.2 devem ser medidos nos postos de trabalho, sendo os níveis de ruído determinados próximos à zona auditiva e as demais variáveis na altura do tórax do trabalhador.</p> <p>Sugestões: Exposição verificada no ambiente de trabalho, oscilante durante o dia.</p> <p>Riscos(Possíveis danos à saúde): Exposição insignificante.</p> <p>EPI(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>EPC(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Inventário de riscos

Probabilidade		Severidade		Nível de risco		Classificação de risco	
Pouco provável		Pouca importância		0 - Trivial		1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação		Qualitativa	
Perigo(s)	Não apresenta perigo nestas condições.						
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição		Habitual / Permanente	



Dados	<p>Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações.</p> <p>Sugestões: Manter os equipamentos em ótimo funcionamento, bem como treinar os colaboradores quanto a prevenção de incêndio e o uso adequado dos equipamentos de combate.</p> <p>Riscos(Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte.</p> <p>EPI(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>EPC(s) Eficaz(es):Sim</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>
--------------	---

Inventário de riscos

Probabilidade	Severidade	Nível de risco	Classificação de risco
Pouco provável	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	62 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente

EPC(s)

Recomendados	Extintor de incêndio, Iluminação de Emergência, Sinalização de saída de emergência.
Utilizados	Extintor de incêndio, Iluminação de Emergência, Sinalização de saída de emergência.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Administrativas - Ordem de Serviço Preventivas - AET - Avaliação Ergonômica do Trabalho
Implementadas	Administrativas - Ordem de Serviço

CONCLUSÕES

Periculosidade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas. (NR 16 e seus Anexos)

Insalubridade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades insalubres. (NR 15 e seus Anexos)

INVENTÁRIO DE RISCOS

Setor	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	Qtde de Funcionários	0
Cargo	ESTAGIÁRIO	Função	ESTAGIÁRIO
Descrição das atividades	Desenvolvimento de atividades administrativas, organizacional, alimentação de sistema de informática, atividades burocráticas inerentes a Secretaria, atendimento ao público, elaboração e tramitação de documentos internos.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Ruído (Nível de Conforto)	Tipo avaliação	Quantitativa
Perigo(s)	Não apresenta perigo nestas condições.				
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Nível de ruído verificado de acordo com a NBR 10152, sendo os mesmos variáveis para cada situação. 17.5.2.1 para as atividades que possuam as características definidas no subitem 17.5.2, mas não apresentam equivalência ou correlação com aquelas relacionadas na NBR 10152, o nível de ruído aceitável para efeito de acordo será de até 65 dB(A) e a curva de avaliação de ruído (NC) de valor não superior a 60 dB(A). 17.5.2.2 os parâmetros previstos no subitem 17.5.2 devem ser medidos nos postos de trabalho, sendo os níveis de ruído determinados próximos à zona auditiva e as demais variáveis na altura do tórax do trabalhador.</p> <p>Sugestões: Exposição verificada no ambiente de trabalho, oscilante durante o dia.</p> <p>Riscos(Possíveis danos à saúde): Exposição insignificante.</p> <p>EPI(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>EPC(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Inventário de riscos

Probabilidade		Severidade		Nível de risco	Classificação de risco
Pouco provável		Pouca importância		0 - Trivial	1 - Irrelevante
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa
Perigo(s)	Não apresenta perigo nestas condições.				
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente



Dados	<p>Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações.</p> <p>Sugestões: Manter os equipamentos em ótimo funcionamento, bem como treinar os colaboradores quanto a prevenção de incêndio e o uso adequado dos equipamentos de combate.</p> <p>Riscos(Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte.</p> <p>EPI(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>EPC(s) Eficaz(es):Sim</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>
--------------	---

Inventário de riscos

Probabilidade	Severidade	Nível de risco	Classificação de risco
Pouco provável	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	61.9 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente

EPC(s)

Recomendados	Extintor de incêndio, Iluminação de Emergência, Sinalização de saída de emergência.
Utilizados	Extintor de incêndio, Iluminação de Emergência, Sinalização de saída de emergência.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Administrativas - Ordem de Serviço Preventivas - AET - Avaliação Ergonômica do Trabalho
Implementadas	Administrativas - Ordem de Serviço

CONCLUSÕES

Periculosidade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas. (NR 16 e seus Anexos)

Insalubridade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades insalubres. (NR 15 e seus Anexos)



INVENTÁRIO DE RISCOS

Setor	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	Qtde de Funcionários	1
Cargo	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Função	SECRETÁRIO MUNICIPAL
Descrição das atividades	<p>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.</p>		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Ruído (Nível de Conforto)	Tipo avaliação	Quantitativa
Perigo(s)	Não apresenta perigo nestas condições.				
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Nível de ruído verificado de acordo com a NBR 10152, sendo os mesmos variáveis para cada situação. 17.5.2.1 para as atividades que possuam as características definidas no subitem 17.5.2, mas não apresentam equivalência ou correlação com aquelas relacionadas na NBR 10152, o nível de ruído aceitável para efeito de acordo será de até 65 dB(A) e a curva de avaliação de ruído (NC) de valor não superior a 60 dB(A). 17.5.2.2 os parâmetros previstos no subitem 17.5.2 devem ser medidos nos postos de trabalho, sendo os níveis de ruído determinados próximos à zona auditiva e as demais variáveis na altura do tórax do trabalhador.</p> <p>Sugestões: Exposição verificada no ambiente de trabalho, oscilante durante o dia.</p> <p>Riscos(Possíveis danos à saúde): Exposição insignificante.</p> <p>EPI(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>EPC(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Inventário de riscos

Probabilidade		Severidade		Nível de risco		Classificação de risco	
Pouco provável		Pouca importância		0 - Trivial		1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Condução de veículos em vias públicas	Tipo avaliação	Qualitativa		
	Perigo(s) Condução de veículos em vias públicas.						
Fontes Geradoras	Trânsito	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente		



Dados	<p>Descrição: Riscos normais para quem atua nas ruas, avenidas, estradas em geral. Podem ser riscos de acidentes como choques, tombamentos, atropelamentos, etc.</p> <p>Sugestões: Uso de EPI recomendado. Adoção de medidas de segurança conforme orientação em treinamentos.</p> <p>Riscos(Possíveis danos à saúde): Ferimentos em geral.</p> <p>EPI(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>EPC(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>
--------------	--

Inventário de riscos

Probabilidade	Severidade	Nível de risco	Classificação de risco
Probabilidade excessiva	Irreversíveis	3 - Alto	3 - Preferencial

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa
Perigo(s)	Não apresenta perigo nestas condições.				
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações.</p> <p>Sugestões: Manter os equipamentos em ótimo funcionamento, bem como treinar os colaboradores quanto a prevenção de incêndio e o uso adequado dos equipamentos de combate.</p> <p>Riscos(Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte.</p> <p>EPI(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>EPC(s) Eficaz(es):Sim</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Inventário de riscos

Probabilidade	Severidade	Nível de risco	Classificação de risco
Pouco provável	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	62 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente
EPC(s)						
Recomendados	Extintor de incêndio, Iluminação de Emergência, Sinalização de saída de emergência.					
Utilizados	Extintor de incêndio, Iluminação de Emergência, Sinalização de saída de emergência.					



MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Administrativas - Ordem de Serviço Preventivas - AET - Avaliação Ergonômica do Trabalho Administrativas - Obedecer a Sinalização de Trânsito Individuais - Uso do cinto de segurança veicular
Implementadas	Administrativas - Ordem de Serviço Administrativas - Obedecer a Sinalização de Trânsito Individuais - Uso do cinto de segurança veicular

CONCLUSÕES**Periculosidade:**

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas. (NR 16 e seus Anexos)

Insalubridade:

N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades insalubres. (NR 15 e seus Anexos)



INVENTÁRIO DE RISCOS

Setor	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	Qtde de Funcionários	1
Cargo	TÉCNICO AGRÍCOLA	Função	TÉCNICO AGRÍCOLA
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Executar serviços na área da agropecuária. ATRIBUIÇÕES - Prestar assistência técnica e assessoria no estudo e desenvolvimento de projetos e pesquisas tecnológicas, ou nos trabalhos e vistorias e perícia, exercendo, dentre outras, as tarefas de coleta de dados de natureza técnica, desenho de detalhes de construções rurais, elaboração de orçamentos de materiais, insumos, equipamentos, instalações e mão-de-obra, detalhamento de programas de trabalho, observando normas técnicas e de segurança no meio rural, manejo e regulagem de máquinas e implementos agrícolas, execução e fiscalização dos procedimentos relativos ao preparo do solo até à colheita, armazenamento, comercialização e industrialização dos produtos agropecuários; responsabilizar-se pela elaboração de projetos e assistência técnica nas áreas de crédito rural e agroindustrial para efeitos de investimento e custeio, topografia na área rural, impacto ambiental, paisagismo, jardinagem e horticultura e outros.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Ruído (Nível de Conforto)	Tipo avaliação	Quantitativa
Perigo(s)	Não apresenta perigo nestas condições.				
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Nível de ruído verificado de acordo com a NBR 10152, sendo os mesmos variáveis para cada situação. 17.5.2.1 para as atividades que possuam as características definidas no subitem 17.5.2, mas não apresentam equivalência ou correlação com aquelas relacionadas na NBR 10152, o nível de ruído aceitável para efeito de acordo será de até 65 dB(A) e a curva de avaliação de ruído (NC) de valor não superior a 60 dB(A). 17.5.2.2 os parâmetros previstos no subitem 17.5.2 devem ser medidos nos postos de trabalho, sendo os níveis de ruído determinados próximos à zona auditiva e as demais variáveis na altura do tórax do trabalhador.</p> <p>Sugestões: Exposição verificada no ambiente de trabalho, oscilante durante o dia.</p> <p>Riscos(Possíveis danos à saúde): Exposição insignificante.</p> <p>EPI(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>EPC(s) Eficaz(es):N.A.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Inventário de riscos

Probabilidade		Severidade		Nível de risco		Classificação de risco	
Pouco provável		Pouca importância		0 - Trivial		1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Condução de veículos em vias públicas	Tipo avaliação	Qualitativa		
	Perigo(s) Condução de veículos em vias públicas.						
Fontes Geradoras	Trânsito	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente		



Dados	Descrição: Riscos normais para quem atua nas ruas, avenidas, estradas em geral. Podem ser riscos de acidentes como choques, tombamentos, atropelamentos, etc. Sugestões: Adoção de medidas de segurança conforme orientação em treinamentos. Riscos(Possíveis danos à saúde): Ferimentos em geral. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado						
Inventário de riscos							
Probabilidade		Severidade		Nível de risco		Classificação de risco	
Probabilidade excessiva		Irreversíveis		3 - Alto		3 - Preferencial	
Tipo Agente	Acidentes	Agente		Sinistro	Tipo avaliação		Qualitativa
Perigo(s)	Não apresenta perigo nestas condições.						
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória		N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição		Habitual / Permanente
Dados	Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações. Sugestões: Manter os equipamentos em ótimo funcionamento, bem como treinar os colaboradores quanto a prevenção de incêndio e o uso adequado dos equipamentos de combate. Riscos(Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte. EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): Sim Situação de Controle da Avaliação: Controlado						
Inventário de riscos							
Probabilidade		Severidade		Nível de risco		Classificação de risco	
Pouco provável		Pouca importância		0 - Trivial		1 - Irrelevante	

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	62 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente
EPC(s)						
Recomendados	Extintor de incêndio, Iluminação de Emergência, Sinalização de saída de emergência.					
Utilizados	Extintor de incêndio, Iluminação de Emergência, Sinalização de saída de emergência.					

MEDIDAS DE CONTROLE	
Recomendadas	Administrativas - Ordem de Serviço Preventivas - AET - Avaliação Ergonômica do Trabalho Administrativas - Obedecer a Sinalização de Trânsito Individuais - Uso do cinto de segurança veicular
Implementadas	Administrativas - Ordem de Serviço Administrativas - Obedecer a Sinalização de Trânsito Individuais - Uso do cinto de segurança veicular
CONCLUSÕES	
Periculosidade: N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades perigosas. (NR 16 e seus Anexos)	
Insalubridade: N.A. - As atividades exercidas pela função não se caracterizam como atividades insalubres. (NR 15 e seus Anexos)	

9 - Encerramento

TRES PASSOS - RS, 28 de março de 2025

ROGÉRIO CAMARGO ADIERS
ENGENHEIRO EM SEGURANÇA DO TRABALHO - CREA: 76894-RS

10 - Anexos

Laboratório de calibração
INSTRUBRAS
Lab

**CERTIFICADO
DE CALIBRAÇÃO**

Nº 36.490-2023

DADOS DO CLIENTE:

Nome: Conplan Segurança e Saúde Ltda.
Endereço: Avenida Maua, 1377 - Centro - Ibirubá/RS

DADOS DO INSTRUMENTO CALIBRADO:

Descrição: Dosímetro de Ruído
Fabricante: Inlite
Modelo: DosePro
Data de Calibração: 27/10/2023
Data de Emissão: 27/10/2023
Nº Série: 22051303901A
Tag: ----
Nº OS: 3802
Procedimento de Calibração: Pt-03-rev.00

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 25°C ± 3°C **Umidade Relativa Ar:** entre 35% e 70%

RASTREABILIDADE:

Identif.	Nº. Cert.	Emitente	Validade
Calibrador de nível sonoro	A0347/2022	RBC CAL 0024	jun/24
Termohigrômetro digital	5611/22	RBC CAL 0455	ago/24

RESULTADO DA CALIBRAÇÃO:

Pressão Sonora (dB)				
VR	VI	EI	± U db	K
94,00	94,00	0,00	1,00	2,0
114,00	113,90	-0,10	1,00	2,0

NOTAS:

- VR:** Valor Convencional, valor correspondente ao padrão utilizado.
VI: Valores de Indicação, resultado obtido da média aritmética na unidade da grandeza correspondente ao instrumento sob calibração.
EI: Erro de Indicação, (VI - VR).
U: A Incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k, que para uma distribuição t-Student correspondente a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95,45%.
A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

- Os resultados deste certificado refere-se exclusivamente ao instrumento submetido a calibração específicas, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- Este certificado não tem valor para fins de metrologia legal e se limita exclusivamente ao instrumento calibrado.
- Os resultados são válidos somente para o estado do instrumento no momento da calibração.



Assinado de forma digital por DAIANE
TRINDADE COSTA:00087748037
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF
A1, ou=(EM BRANCO), ou=Autenticado por AR
CNB CF, cn=DAIANE TRINDADE
COSTA:00087748037

Signatário Autorizado

Página 1/1

Fone: (51) 3078-1318 / (51) 3078-3001
E-commerce: www.instrubras.com.br
E-mail: calibracao@instrubras.com.br

Razão Social: Instrubras Instrumentos de Medição Ltda.
Cnpj: 22.234.759/0001-71
Rua Bento Gonçalves, 451, Sala 302, Bairro São Sebastião,
Esteio / RS, Cep: 93265-350

Conplan Segurança e Saúde Ltda
Av Maua, 1377, sala 1, Centro, Ibirubá - RS
Telefone: (54) 3324-2208 E-mail: financeiro@conplan.com.br

