



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ**

Excelentíssima Senhora Presidente nos termos do Art. 201 e seguintes do Regimento Interno, solicito o encaminhamento do presente Pedido de Indicação ao Plenário para discussão e votação e com a aprovação remessa ao Poder Executivo.

PEDIDO DE INDICAÇÃO 07/2025

Autoria: Mariane Lavieja

Inclui na Lei Municipal nº 1.867 de 17 Junho de 2016, como atividade insalubre o cargo de Motorista de Veículos Leves lotado no Departamento de Bem Estar Animal - DBEA.

Art.1º - Esta lei regulamenta a insalubridade para o motorista lotado no Departamento de Bem Estar Animal - DBEA.

Art.2º - Fica incluído no Art. 1º da lei supramencionada a atividade de motorista de veículos leves (Departamento de Bem Estar Animal - DBEA), como insalubre em grau médio.

ATIVIDADE	GRAU
Assistente Social	Médio
Auxiliar de Enfermagem	Máximo
Auxiliar de Merenda	Médio
Auxiliar de Serviços Gerais	Máximo
Auxiliar de Topógrafo	Médio
Biólogo	Médio
Borracheiro	Máximo
Calceteiro	Máximo
Clínico Geral	Máximo
Cozinheira	Médio
Dentista	Máximo
Eng.º Agrônomo Topógrafo	Médio
Encarregado de Serviços Gerais	Máximo
Enfermeiro (a)	Máximo
Farmacêutico	Médio
Fiscal Ambiental	Médio
Ginecologista	Máximo
Instalador Hidráulico	Máximo
Lavador (eira)	Máximo

Lavador(eira)/Lubrificador	Máximo	
Monitor	Médio	
Motorista de Veículos Leves (Saúde)	Máximo	
Motorista de Veículos Pesados	Médio	
Nutricionista (Área da Saúde)	Médio	(Redação acrescida pela Lei nº 2042/2018)
Operário	Máximo	
Operador de Máquinas Leves	Máximo	
Operador de Máquinas Pesadas	Máximo	
Pediatra	Máximo	
Pedreiro	Médio	
Pintor	Máximo	
Psicólogo	Médio	
Psiquiatra (Saúde)	Médio	
Recepcionista (Saúde)	Médio	
Radiologista	Máximo	
Ronda de Animais	Médio	
Técnico em Enfermagem	Máximo	
Técnico em Enfermagem SAMU (temporário)	Médio	(Redação acrescida pela Lei nº 2042/2018)
Técnico em Enfermagem Vacinador (temporário)	Médio	(Redação acrescida pela Lei nº 2042/2018)
Técnico em Radiologia	Máximo	
Terapeuta Ocupacional	Médio	
Vigilante Sanitário	Médio	
Condutor de Veículos de Urgência SAMU (temporário)	Médio	(Redação acrescida pela Lei nº 2132/2020)
Motorista de veículos leves (DBEA)	Médio	(Redação acrescida pela Lei nº/2025)

Art. 3º - Inclui no Parágrafo Único a **condução de animais**, retificando a redação da seguinte forma:

“Na atividade de Motorista de Veículos Leves, serão considerados insalubres apenas as atividades de motoristas de ambulância, vans, e veículos leves que conduzem pacientes, indivíduos e animais para consultas e exames em centros médicos e veterinários

Art. 4º - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Xangri-Lá, 21 de janeiro de 2025

Mariane Lavieja,
Vereadora PSDB

Pedido de Indicação 07/2025

Justificativa

Entre as atividades exercidas pelo motorista lotado no Departamento Bem Estar Animal - DBEA, estão as seguintes insalubres: **auxiliar** no resgate e transporte de animais em situação de rua que se encontram doentes e com debilidades para atendimento na sede do Departamento e **capturar** animais acometidos da zoonose esporotricose para tratamento no setor.

Frisa-se que estas atividades são realizadas diariamente junto às rotinas do Departamento.

Referidas atividades encontram-se enquadradas no Anexo XIV da NR 15, como **insalubridade em grau médio**, consoante os agentes biológicos seguintes:

“ - trabalho e operações em contato permanente com pacientes, animais ou com material infecto-contagante; - hospitais, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados a tratamento de animais.”

De outra banda, o Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT que encontra-se anexado a Lei Ordinária 1.867 de 17 Junho de 2016, define o cargo de motorista de veículos leves, ambulâncias, carros e outros veículos leves com permanente risco ambiental, biológico, exposto a vírus/bactéria e fungo/parasita (folhas 99).

Desta forma, envio o presente projeto a esta Casa Legislativa, acreditando desde já, em sua plena aprovação.

Xangri-Lá/RS, 21 de janeiro de 2025.

Mariane Lavieja,
Vereadora PSDB



CÂMARA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ - RS

RUA RIO DOURADINHO, 1385 - CNPJ: 94.436.367/0001-04

XANGRI-LÁ - RS- CEP: 95.588-000

FONE: (51) 3689-1081



CÓDIGO DE ACESSO

35E44A6A511A4A21BBCAC3FC2B7A3DE2

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://xangrilacv.flowdocs.com.br/public/assinaturas/35E44A6A511A4A21BBCAC3FC2B7A3DE2>



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	84
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Motorista de veículos leves (Ambulâncias, carros e outros veículos leves)			Setor:	Secretaria da Saúde			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Dirigem e manobram veículos e transportam pessoas, pacientes e material biológico humano. Realizam verificações e manutenções básicas do veículo e utilizam equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa, software de navegação e outros. Efetuam pagamentos e recebimentos e, no desempenho das atividades, utiliza-se de capacidades comunicativas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Os condutores de ambulância auxiliam as equipes de saúde nos atendimentos de urgência e emergência.								
Ambiente Laboral: Posto de saúde localizado nos bairros (Ex.: Centro, Figueirinha, Guará, Rainha do Mar), atendimento primário, atendimento em edificações, áreas internas dos setores, dentro de ambulância, externos em atendimentos na rua ou em domicílios.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Veículo, motor, sirenes, ruído da rua, conversações,acumulo de pessoas.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acumulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	Eventual	-		
	Vibração	Sim	-	Veículo, rotação do motor (veículo), atrito com a rua.	Intermitente	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível .	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, veículo.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Posicionamento de maca no veículo, auxílio da entrada (paciente).	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Iluminação natural.	Permanente	296 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho se verificado a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO (LTCAT) LAUDO DE INSALUBRIDADE LAUDO DE PERICULOSIDADE (LTIP)

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Xangrilá/RS

ENDEREÇO: Rua Rio Jacui, nº 854

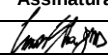
CONTRATO: nº 70/2018

ART nº: 9685186

ÍNDICE DE REVISÕES				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
0	02/07/2018	Emissão inicial.	ESG/ETP/LRS	CLAIRTON

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO.....	4
2.	HABILITAÇÃO E ELABORAÇÃO	5
3.	RISCOS AMBIENTAIS	6
3.1.	RISCOS FÍSICOS.....	6
3.2.	RISCOS QUÍMICOS	6
3.3.	RISCOS BIOLÓGICOS.....	6
3.4.	RISCOS ACIDENTES.....	6
3.5.	RISCOS ERGONOMICOS.....	7
4.	METODOLOGIA	8
4.1.	ENTREVISTAS.....	8
4.2.	TEMPO DE EXPOSIÇÃO	8
4.3.	RUÍDO	9
4.3.1.	RUÍDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE.....	9
4.3.2.	RUÍDO DE IMPACTO	10
4.4.	EXPOSIÇÃO AO CALOR	11
4.5.	ILUMINAÇÃO	12
4.6.	NÍVEIS DE CONFORTO.....	12
5.	LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO - LTCAT	13
6.	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL/COLETIVO.....	105
6.1.	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) “EXISTENTES”	105
6.2.	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA (EPC) “EXISTENTES”	110
6.3.	RECOMENDAÇÕES EPIs / EPCs	110
7.	CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO	111
8.	EXTRATO DAS MEDIÇÕES.....	122

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



9.	LEVANTAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS.....	133
10.	CONCLUSÃO	137
11.	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	139
12.	ANEXO – REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	140
13.	ANEXO – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).....	146

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	

1. INTRODUÇÃO

O Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho (LTCAT), conforme estabelece o artigo 58 da lei nº 8213, de 24 de julho de 1991, que dispõe sobre os planos de benefícios da previdência social, têm como objetivo identificar a exposição aos agentes ambientais físicos, químicos, biológicos ou a associação de agentes prejudiciais à saúde ou à integridade física do trabalhador para fins de concessão da aposentadoria especial.

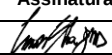
O Laudo Técnico de Insalubridade é um documento conclusivo que avalia se os empregados de um determinado estabelecimento trabalham expostos a agentes físicos, químicos ou biológicos capazes de causar dano à sua saúde, considerando os limites máximos de tolerância estabelecidos pela legislação vigente. As atividades e operações insalubres estão regulamentadas conforme a Norma Regulamentadora 15 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES INSALUBRES (NR-15) do Ministério do Trabalho.

O Laudo Técnico de Periculosidade é um documento conclusivo que avalia se os empregados de um determinado estabelecimento realizam atividades ou operações expostas a riscos caracterizados como perigosos conforme descrição dos anexos constantes na Norma Regulamentadora 16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS (NR-16) do Ministério do Trabalho.

Os valores obtidos após a aplicação da metodologia adotada neste documento serão comparados com os limites de tolerância, bem como suas atividades e operações, com as Normas Regulamentadoras do trabalho NR-15 e NR-16.

A empresa GOMES & PIVATTO ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO situada no município de Guaíba/RS, por meio do site Portal de Compras Públicas, foi vencedora do pregão eletrônico 37/2018, processo licitatório nº 37/18, tendo atendido a todos os requisitos exigidos por lei, sendo a responsável pela elaboração do presente documento.

Conforme instrução normativa do INSS/PRES nº 45, de 06 de Agosto de 2010, em seu artigo nº 254, este documento deve ser atualizado pelo menos uma vez por ano, ou sempre que ocorrer qualquer alteração no ambiente de trabalho ou em sua organização.

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	

2. HABILITAÇÃO E ELABORAÇÃO

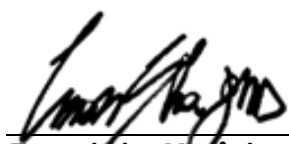
O presente trabalho tem a responsabilidade técnica e é assinado por Emerson Silva Gomes, Engenheiro Mecânico e Engenheiro de Segurança do Trabalho, com registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - CREA-RS com registro profissional nº 150.110.

O trabalho será auxiliado e acompanhado por Eduardo Torves Pivatto, Engenheiro Eletricista e Engenheiro de Segurança do Trabalho, com registro no CREA-RS nº 130.960.

Os levantamentos e medições serão acompanhados por Lucas Rosa da Silva, Técnico de Segurança do Trabalho, com registro no MTE, sob o nº RS-0022247.

A elaboração deste documento, desde o seu princípio, foi acompanhada por representantes da prefeitura e do Sindicato dos Trabalhadores do Município de Xangri-lá RS, com aprovação e consentimento do Secretário de Administração Sr. Clairton Belém da Silva.

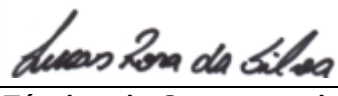
As entrevistas e inspeções nos locais de trabalho ocorreram durante o período de 04/04/2018 a 04/06/2018. As medições com instrumentos foram realizadas entre nos dias 14, 15, 16 e 17/05/2018.



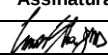
**Engenheiro Mecânico
Engenheiro de Segurança
do Trabalho**
Emerson Silva Gomes
CREA RS 150.110



**Engenheiro Eletricista
Engenheiro de Segurança
do Trabalho**
Eduardo Torves Pivatto
CREA RS 130.960



**Técnico de Segurança do
Trabalho**
Lucas Rosa da Silva
MTE RS-0022247

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	

3. RISCOS AMBIENTAIS

Conforme a norma regulamentadora nº 9, item 9.1.5, consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.

3.1. RISCOS FÍSICOS

Conforme a norma regulamentadora nº 9, item 9.1.5.1, consideram-se agentes físicos as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como: ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não ionizantes, bem como o infra-som e o ultra-som.

3.2. RISCOS QUÍMICOS

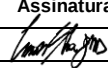
Conforme a norma regulamentadora nº 9, item 9.1.5.2, consideram-se agentes químicos as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvidos pelo organismo através da pele ou por ingestão.

3.3. RISCOS BIOLÓGICOS

Conforme a norma regulamentadora nº 9, item 9.1.5.3, consideram-se agentes biológicos as bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

3.4. RISCOS ACIDENTES

São considerados como riscos geradores de acidentes: arranjo físico deficiente, máquinas e equipamentos sem proteção, ferramentas inadequadas ou defeituosas,

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



eletricidade, incêndio, explosão, animais peçonhentos, armazenamento inadequado, entre outros.

3.5. RISCOS ERGONOMICOS

São considerados fatores geradores da falta ou inexistência de condições ergonômicas, aquelas que possam interferir nas características psicofisiológicas do trabalhador, causando desconforto ou afetando sua saúde. Alguns exemplos são: levantamento de excesso de peso, levantamento errado do peso, ritmo excessivo de trabalho, monotonia, repetitividade, postura inadequada de trabalho, iluminação insuficiente, excesso de ruído, excesso de calor, excesso de frio, umidade ou outros assemelhados.

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	

4. METODOLOGIA

A seguir serão apresentadas as metodologias utilizadas para a avaliação dos colaboradores aos riscos ambientais.

4.1. ENTREVISTAS

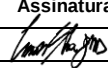
A realização de entrevistas é necessária como parte de um conjunto de métodos que visa identificar as diferenças entre o trabalho real e o trabalho prescrito das tarefas.

4.2. TEMPO DE EXPOSIÇÃO

A definição do tempo de exposição determinou-se com base na proposta do Ministério do Trabalho, expressa pela Portaria nº 3311, de 29 de Novembro de 1989, a saber:

- Exposição Eventual: Aquela que se dá por até 30 (trinta) minutos da jornada de trabalho (cumulativamente ou não), não oferece riscos à saúde ou de acidentes, que não os fortuitos.
- Exposição Intermitente: Aquelas que se dão por mais de 30 (trinta) minutos da jornada de trabalho e oferecem risco potencial à saúde ou de acidentes.
- Exposição Permanente: Aquela que ocorre durante quase todo, ou todo o dia de trabalho, sem interrupção, a não ser fortuita e não programada.
- *Não Exposto: Aquele que não tem contato com o agente durante toda a jornada de trabalho (Critério de avaliação AIHA).

*Obs.: A norma AIHA também será utilizada para determinação do tempo de exposição.

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	

4.3. RUÍDO

Para a avaliação da exposição ocupacional ao ruído será utilizada como referência a Norma de Higiene Ocupacional 01 (NHO-01) da FUNDACENTRO. Serão utilizados dois critérios de avaliação da exposição ocupacional: ruído contínuo ou intermitente e ruído de impacto.

4.3.1. RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE

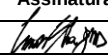
O critério de referência que embasa os limites de exposição diária adotados para ruído contínuo ou intermitente corresponde a uma dose de 100% para exposição de 8 horas ao nível de 85 dB (A). O critério de avaliação considera, além do critério de referência, o incremento de duplicação de dose (q) igual a 3 e o nível limiar de integração igual a 80 dB (A).

A avaliação da exposição ocupacional ao ruído contínuo ou intermitente deverá ser feita por meio de determinação da dose diária de ruído ou do nível de exposição, parâmetros representativos da exposição diária do trabalhador. Esses parâmetros são totalmente equivalentes, sendo possível, a partir de um obter-se o outro, mediante as expressões matemáticas que seguem:

$$NE = 10 \cdot \log \left(\frac{480}{T_E} \cdot \frac{D}{100} \right) + 85 \quad (\text{eq. 1}) \quad D = \frac{T_E}{480} \times 100 \times 2^{\left(\frac{NE-85}{3} \right)} \quad (\text{eq. 2})$$

Equação 01 e 02:

Símbolo	Descrição	Unidade
NE	Nível de exposição	dB
D	Dose diária de ruído	%
T _E	Tempo de duração da jornada diária de trabalho	min.

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	

4.3.2. RUÍDO DE IMPACTO

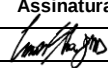
A determinação da exposição ao ruído de impacto ou impulsivo deve ser feita por meio de medidor de nível de pressão sonora operando na função “linear” e circuito de resposta de medição de nível de pico. Neste critério o limite de exposição diária ao ruído de impacto é determinado pela expressão a seguir:

$$N_p = 160 - 10 \log n \text{ (eq. 3)}$$

Equação 03:

Símbolo	Descrição	Unidade
N_p	Nível de pico, em dB [Lin], máximo admissível	dB
N	Número de impactos ou impulsos ocorridos durante a jornada diária de trabalho	Quant.

Obs.: Demais equações serão utilizadas, quando necessário, conforme orientação da norma.

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	

4.4. EXPOSIÇÃO AO CALOR

Para a avaliação da exposição ocupacional ao calor será utilizada como referência a Norma de Higiene Ocupacional 06 (NHO-06) da FUNDACENTRO. A NHO-06 se aplica a exposição ocupacional em ambientes internos e externos, com ou sem carga solar direta, em quaisquer situações de trabalho que possam trazer danos à saúde dos trabalhadores, não estando, no entanto, voltada para a caracterização do conforto térmico.

O critério de avaliação da exposição ocupacional ao calor adotado pela presente norma tem por base o Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo (IBUTG) relacionado à Taxa de Metabolismo (M).

$$\text{IBUTG} = 0,7 \text{ tbn} + 0,3 \text{ tg} \text{ (eq. 4)}$$

Equação 04:

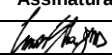
Símbolo	Descrição	Unidade
IBUTG	Utilizado para ambientes internos ou externos (sem carga solar direta)	Índice
tbn	Termômetro de bulbo úmido	Graus
tg	Termômetro de globo	Graus

$$\text{IBUTG} = 0,7 \text{ tbn} + 0,2 \text{ tg} + 0,1 \text{ tbs} \text{ (eq. 5)}$$

Equação 05:

Símbolo	Descrição	Unidade
IBUTG	Utilizado para ambientes externos (com carga solar direta)	Índice
tbn	Termômetro de bulbo úmido	Graus
tg	Termômetro de globo	Graus
tbs	Termômetro de bulbo seco	Graus

Obs.: Demais equações serão utilizadas, quando necessário, conforme orientação da norma.

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	

4.5. ILUMINAÇÃO

Apesar deste agente não ser mais considerado fator de determinação para recebimento do adicional de insalubridade, visto que o anexo 04, da NR-15 foi revogado pela Portaria MTPS n.º 3.751, de 23 de novembro de 1990), serão realizadas medições a critério de conforto.

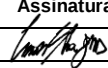
Como base os valores determinados como ideais tabelados na ABNT NBR ISO/CIE 8995-1:2013, respeitando as atividades específicas de cada posto. As medições são feitas no campo de trabalho.

4.6. NÍVEIS DE CONFORTO

Conforme a Norma Regulamentadora 17 - ERGONOMIA (NR-17), item 17.5.2, nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como: salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos, dentre outros, são recomendadas as seguintes condições de conforto:

- a) Níveis de ruído de acordo com o estabelecido na NBR 10152, norma brasileira registrada no INMETRO 65 dB (decibéis);
- b) Índice de temperatura efetiva entre 20°C (vinte) e 23°C (vinte e três graus centígrados);
- c) Velocidade do ar não superior a 0,75 m/s (metros por segundo);
- d) Umidade relativa do ar não inferior a 40% (quarenta por cento);

O item 17.5.2.1, da mesma norma, define para as atividades que possuam as características definidas no subitem 17.5.2, mas não apresentam equivalência ou correlação com aquelas relacionadas na NBR 10.152, o nível de ruído aceitável para efeito de conforto será de até 65 dB (A) e a curva de avaliação de ruído (NC) de valor não superior a 60 dB.

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	

5. LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO - LTCAT

Relação de Cargos

Conforme lista de cargos inseridos no Edital de Licitação

Nº Documento LTCAT/LAUDOS	Cargos	Quantidade Funcionários	Insalubridade			Periculosidade
			Mín.	Méd.	Máx.	
01	Administrador	02	NE	NE	NE	NE
02	Advogado	01	NE	NE	NE	NE
03	Agente de Arrecadação Municipal	01	NE	NE	NE	NE
04	Arquiteto	02	NE	NE	NE	NE
05	Assistente Social	03	NE	SIM	NE	NE
06	Auxiliar Administrativo	04	NE	NE	NE	NE
07	Auxiliar de Biblioteca	05	NE	NE	NE	NE
08	Auxiliar de Disciplina	11	NE	NE	NE	NE
09	Auxiliar de Merenda	36	NE	SIM	NE	NE
10	Auxiliar de Saúde Bucal (ESF)	01	NE	NE	SIM	SIM
11	Auxiliar de Topógrafo	01	NE	SIM	NE	NE
12	Auxiliar de Turma	23	NE	NE	NE	NE
13	Bibliotecário	01	NE	NE	NE	NE
14	Biólogo	01	NE	SIM	NE	NE
15	Calceteiro	05	NE	SIM	NE	NE
16	Contador	02	NE	NE	NE	NE
17	Cozinheiro	19	NE	SIM	NE	NE
18	Cuidador	04	NE	NE	NE	NE
19	Encarregado (a) de Serviços Gerais	01	NE	NE	SIM	NE
20	Engenheiro – Habilitação em Engenharia Cartográfica	01	NE	NE	NE	NE
21	Engenheiro Agrônomo Topógrafo	02	NE	SIM	NE	NE
22	Engenheiro Civil	04	NE	NE	NE	NE
23	Fiscal (Lotado na Sec.de Obras) (ver ficha 83)	03	NE	NE	NE	NE
24	Fiscal Tributário	04	NE	NE	NE	NE
25	Instrutor de Música	01	NE	NE	NE	NE
26	Lavador – Lubrificador	01	NE	NE	SIM	SIM
27	Lavador (eira)	24	NE	NE	SIM	NE
28	Mestre Eletricista	01	NE	NE	NE	SIM

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura


Nº Documento LTCAT/LAUDOS	Cargos	Quantidade Funcionários	Insalubridade			Periculosidade
			Mín.	Méd.	Máx.	
29	Monitor (ver ficha 87)	25	NE	NE	NE	NE
30	Oficineiro de Artes Manuais	02	NE	NE	NE	NE
31	Oficineiro de Danças	01	NE	NE	NE	NE
32	Operador de Máquinas Leves	09	NE	NE	SIM	NE
33	Operador de Máquinas Pesadas	04	NE	NE	SIM	NE
34	Operário	38	NE	NE	SIM	NE
35	Orientador (a) Educacional I	11	NE	NE	NE	NE
36	Orientador Educacional	01	NE	NE	NE	NE
37	Pedagogo Social	01	NE	NE	NE	NE
38	Pedreiro	02	-	-	-	-
39	Pintor	03	NE	NE	SIM	NE
40	Procurador	05	NE	NE	NE	NE
41	Professor	275	NE	NE	NE	NE
42	Programador e Téc. em Manutenção – VB	02	NE	NE	NE	NE
43	Secretário (a) de Escola	10	NE	NE	NE	NE
44	Supervisor (a) Escolar I	09	NE	NE	NE	NE
45	Supervisor Escolar	03	NE	NE	NE	NE
46	Vigilante	15	NE	NE	NE	SIM
47	Assistente Administrativo	38	NE	NE	NE	NE
48	Auxiliar de Enfermagem	12	NE	SIM	NE	NE
49	Auxiliar de Serviços Gerais	48	NE	NE	SIM	NE
50	Cirurgião Dentista (ESF)	01	NE	NE	SIM	SIM
51	Clínico Geral	19	NE	SIM	NE	NE
52	Dentista	01	NE	NE	SIM	SIM
53	Enfermeiro (ESF)	01	NE	SIM	NE	NE
54	Enfermeiro (A)	07	NE	SIM	NE	NE
55	Farmacêutico	01	NE	SIM	NE	NE
56	Fiscal Sanitário	03	NE	SIM	NE	NE
57	Ginecologista	02	NE	SIM	NE	NE
58	Médico (ESF)	03	NE	SIM	NE	NE
59	Médico Veterinário	01	NE	SIM	NE	NE
60	Motorista de Veículos Leves (exceto área da saúde) (ver ficha 84)	27	NE	NE	NE	NE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura




Nº Documento LTCAT/LAUDOS	Cargos	Quantidade Funcionários	Insalubridade			Periculosidade
			Mín.	Méd.	Máx.	
61	Motorista de Veículos Pesados	16	NE	SIM	NE	NE
62	Nutricionista (Área da educação) (ver ficha 88)	01	NE	NE	NE	NE
63	Oficial Administrativo	02	NE	NE	NE	NE
64	Pediatra	01	NE	SIM	NE	NE
65	Psicólogo (ver ficha 85)	07	NE	NE	NE	NE
66	Psiquiatra (ver ficha 86)	01	NE	NE	NE	NE
67	Radiologista	01	-	-	-	-
68	Recepcionista (Atendimento posto saúde)	04	NE	SIM	NE	NE
69	Ronda de Animais	03	-	-	-	-
70	Técnico (a) de Contabilidade II	08	NE	NE	NE	NE
71	Técnico em Enfermagem	20	NE	SIM	NE	NE
72	Técnico em Enfermagem (ESF)	05	NE	SIM	NE	NE
73	Técnico em Enfermagem – Vacinador	04	NE	SIM	NE	NE
74	Técnico em Radiologia	01	NE	SIM	NE	SIM
75	Telefonista	04	NE	NE	NE	NE
76	Terapeuta Ocupacional	01	NE	SIM	NE	NE
77	Vigilante Sanitário ** cargo em extinção	05	NE	SIM	NE	NE
78	Agente Comunitário de Saúde (Cargo CLT)	23	NE	SIM	NE	NE
79	Conselheiras Tutelares (Emprego Público)	05	NE	NE	NE	NE
80	Condutor de Veículos Urgência SAMU – Lei nº 1846/16 alt. Lei nº 1873/16	05	NE	SIM	NE	NE
81	Enfermeiro (a) SAMU – Lei nº 1873/16	01	NE	SIM	NE	NE
82	Técnico (a) Enfermagem SAMU – Lei nº 1846/16 alt Lei nº 1873/16	05	NE	SIM	NE	NE
83	Fiscal (Lotado na Sec. do Meio Ambiente)	NI	NE	SIM	NE	NE
84	Motorista de veículos leves (Ambulâncias, carros e outros veículos leves)	NI	NE	SIM	NE	NE
85	Psicólogo (Atendimento em posto de saúde)	NI	NE	SIM	NE	NE
86	Psiquiatra (Atendimento em posto de saúde)	NI	NE	SIM	NE	NE
87	Monitor (em creches com crianças até 5 anos)	NI	NE	SIM	NE	NE
88	Nutricionista (Área da saúde)	NI	NE	SIM	NE	NE
89	Fiscal Ambiental	NI	NE	SIM	NE	NE

* (NE) = Não Enquadrado, (NI) = Não Informado pela Prefeitura.

* (-) = Não há pessoas em atividade atuando neste cargo. Caso seja contratado, este documento deverá ser revisado.

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	01
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Administrador			Setor:	Gabinete do Prefeito			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0		
Atividade: Atividades de nível superior, de grande complexidade, envolvendo coordenação, supervisão e execução de funções relacionadas com o Sistema de Controle Interno. Supervisionar, coordenar e executar trabalhos de avaliação das metas do Plano Plurianual, bem como dos programas e orçamento do governo municipal, examinar a legalidade e avaliar os resultados quanto à eficiência e eficácia da gestão orçamentária, financeira e patrimonial nos órgãos da Administração Municipal, bem como da aplicação de recursos públicos e subsídios em benefício de empresas privadas.								
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura e externas em estabelecimentos diversos do município.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	70,8 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	22,44°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefones, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	288,6 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	02
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Advogado			Setor:	Gabinete do Prefeito			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Atividades administrativas em geral relacionadas às questões legais das diversas Secretarias Municipais. Examinar, avaliar, auditar e dar parecer quanto a contratos e implicações legais das atividades municipais relacionadas à gestão orçamentária, financeira, patrimonial de recursos públicos, recursos humanos, licitações subsídios em benefício de empresas privadas e outros. Atividades em geral de escritório, de nível superior, de grande complexidade, envolvendo coordenação, supervisão e execução de funções relacionadas com o Sistema de Controle Interno. Pode utilizar equipamentos de informática e aparelho telefônico. As atividades são realizadas na posição sentada com possibilidade de alternância com posição em pé.								
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura e externas em estabelecimentos diversos inclusive locais como cartórios e tribunais de diversas áreas jurídicas.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	70,8dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	22,44°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefones, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	288,6 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	03
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Agente de Arrecadação Municipal			Setor:	Secretaria de Administração e Finanças			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Executar sindicância para verificação das alegações decorrentes de requerimento de revisões, isenções, imunidades, demolições de prédios e pedidos de baixa de inscrição; visitar contribuintes sujeitos aos pagamentos de tributos municipais; proceder a revisões fiscais, proceder à cobrança de imposto de qualquer natureza, bem como das multas respectivas, quando houver, nos casos de diversões públicas, por sua regularidade, a cobrança for realizada no próprio local da diversão; Orientar contribuintes sobre os dispositivos da legislação tributária do Município, efetuar avaliação imobiliária para fins de recolhimento de tributos; Intimar contribuintes ou responsáveis; lavrar autos de infração às normas legais, proceder quaisquer diligências exigidas pelo serviço; Prestar informações e emitir pareceres; Elaborar relatórios e boletins estatísticos de produção; Conduzir veículos leves e/ou motocicletas; Executar tarefas afins.								
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura e externas em estabelecimentos diversos do município.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	70,8dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	22,44°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e semelhantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	288,6 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	04
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Arquiteto		Setor:	Secretaria de Obras de Serviços Públicos e de Trânsito				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Elaborar projetos pertinentes ao paisagismo e remanejamento urbano e edificações, conjuntos arquitetônicos e monumentos, arquitetura paisagística e de interiores; planejamento físico local urbano e regional; elaborar projetos de obras e urbanismo; promover estudos e pesquisas atinentes ao desenvolvimento urbano; assegurar à população orientação clara e precisa sobre a aplicação da Legislação do Plano; executar outras tarefas afins, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.								
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura e externas em estabelecimentos diversos do município inclusive terrenos e edificações de prospecção imobiliária e/ou obras em andamento.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	70,8dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	24,84°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	114 Lux		
RISCOS ESPECÍFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPIs): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	05
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Assistente Social			Setor:	Secretaria de Assistência Social			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Planejar e executar programas ou atividades de serviço social; selecionar candidatos a amparo pelo serviço de assistência; realizar ou orientar estudos e pesquisas no campo do serviço social, preparar programa de trabalho referente ao serviço social; realizar e interpretar as pesquisas sociais; orientar e executar trabalhos nos casos de reabilitação profissional; encaminhar clientes a dispensários e hospitais acompanhando o tratamento e recuperação dos mesmos, assistindo aos familiares; planejar e promover inquéritos sobre a situação social de escolares e suas famílias; fazer triagem dos casos apresentados para estudos prestando orientação com vista à solução adequada do problema; estudar os antecedentes da família; orientar a seleção socioeconômica para a concessão de bolsas de estudo e outros auxílios do Município; selecionar candidatos a amparo pelos serviços de assistência a velhice, a infância abandonada, a cegos e outros necessitados; fazer levantamentos socioeconômicos com vista a planejamento habitacional nas comunidades; pesquisar problemas relacionados com o trabalho; supervisionar e manter registro dos casos investigados; prestar serviços em centros de cuidados diurnos de oportunidades sociais; prestar assessoramento; participar no desenvolvimento de pesquisas médico-sociais e interpretar junto ao médico a situação social do doente e de sua família; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução de atividades propícias do cargo; executar tarefas afins, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.								
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura e externas em estabelecimentos diversos do município, em postos de saúde, em posto 24 hs.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações, logradouros.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível, ruas, casas.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e semelhantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux		
RISCOS ESPECÍFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho, verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20%					
PERICULOSIDADE	NÃO							
RESPONSÁVEL TÉCNICO							Assinatura	
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834								



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	06
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Auxiliar Administrativo		Setor:	Secretária de Administração e Finanças				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0		
Atividade: Executar trabalhos de escritório de certa complexidade que requeiram capacidade de julgamento; redigir e/ou digitar expedientes administrativos tais como; memorandos, ofícios, informações, relatórios e outros; secretariar reuniões e lavrar atas; efetuar registros e cálculos relativos às áreas tributárias, patrimoniais, financeiros, de pessoal e outras; elaborar e manter atualizados fichários e arquivos manuais; consultar e atualizar arquivos manuais de dados cadastrais através de terminais eletrônicos; operar com máquinas calculadoras, leitora de microfilme, registradora e de contabilidade; auxiliar na escrituração de livros contábeis; elaborar documentos referentes a assentamentos funcionais; proceder à classificação, separação e distribuição de expedientes; obter informações e fornecê-las aos interessados; auxiliar no trabalho de aperfeiçoamento e implantação de rotinas; proceder a conferência dos serviços executados na área de sua competência; executar tarefas afins.								
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura e externas em estabelecimentos diversos do município.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	70,8dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	22,44°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	288,6 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	07
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Auxiliar de Biblioteca			Setor:	Secretaria de Educação e Cultura			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Auxiliar o Bibliotecário em suas tarefas; Realizar serviços auxiliares no processo de aquisição e processamento técnico; Controlar e selecionar o recebimento do material bibliográfico; Efetuar o preparo físico do material Bibliográfico; Auxiliar na elaboração de murais, folhetos, cartazes, manuais, painéis e na preparação de feiras e/ou exposições; Pesquisar, preparar, organizar e atualizar base de dados do acervo, cadastrar clientes e usuários; realizar a manutenção de banco de dados; Realizar levantamentos bibliográficos; pesquisas de opinião de usuários e disseminação das informações manuais e automatizadas, Coletar dados e elaborar relatórios estatísticos, operar equipamentos de audiovisuais; Realizar atividades administrativas de biblioteca, Atender e orientar os usuários sobre o funcionamento utilização de materiais; regulamento e recursos da unidade de informação, bem como divulgar material bibliográfico recebido; Controlar empréstimos. Devoluções e reserva de materiais bibliográficos; revisar o estado físico dos materiais devolvidos; executar cobrança de taxas e aplicar penalidades.								
Ambiente Laboral: Biblioteca municipal, bibliotecas das escolas e unidades de ensino, em áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Salas de leitura, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	63,2dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Livros com mofo (Doações de livros).	Eventual	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	177 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	08
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Auxiliar de Disciplina		Setor:	Secretaria de Educação e Cultura				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0		
Atividade: Cuidam da segurança do aluno nas dependências e proximidades da escola e durante o transporte escolar. Inspecionam o comportamento dos alunos no ambiente escolar e durante o transporte escolar. Orientam alunos sobre regras e procedimentos, regimento escolar, cumprimento de horários; ouvem reclamações e analisam fatos. Prestam apoio às atividades acadêmicas; controlam as atividades livres dos alunos, orientando entrada e saída de alunos, fiscalizando espaços de recreação, definindo limites nas atividades livres. Organizam ambiente escolar e providenciam manutenção predial.								
Ambiente Laboral: Unidades de ensino como escolas e creches, em áreas internas administrativas em geral (escritórios, salas de aula e de arquivos) e corredores e pátios das respectivas unidades (edificações) da prefeitura, eventualmente em locais externos de visitação pública.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Salas de aula, acúmulo de crianças/adultos no pátio, conversações.	Permanente	63,2dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/Bactéria	Sim	-	Crianças com tipos comuns de vírus (Gripe).	Eventual	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	177 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	09
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Auxiliar de Merenda		Setor:	Secretaria de Educação e Cultura				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0		
Atividade: Executar tarefas auxiliares de cozinha; preparar e servir merendas; proceder a limpeza dos utensílios e locais de trabalho; limpar e preparar cereais, carnes e vegetais de variadas espécies para o cozimento; auxiliar no preparo de dietas especiais e normais, preparar e servir merendas; proceder a limpeza de utensílios, aparelhos e equipamentos; auxiliar no controle de estoque de material e gêneros alimentícios; manter a higiene dos locais; fazer a serviço de limpeza em geral; executar tarefas afins.								
Ambiente Laboral: Áreas internas das cozinhas, nas unidades de ensino (creches e escolas) da prefeitura.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	Sim	-	Limpeza do local de trabalho, limpeza da louça.	Intermitente	-		
	Ruído	Sim	-	Refeitório, Cozinha, acúmulo de crianças/adultos no refeitório, conversações.	Permanente	63,2dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Fogões, fornos, geladeiras, cozimento e fritura dos alimentos.	Permanente	23,77°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais da limpeza do ambiente de trabalho (pó).	Intermitente	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	Sim	-	Inalação e contato com a pele de produtos químicos de limpeza.	Intermitente	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Manipulação do lixo orgânico em contato com alimentos descartados.	Eventual	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Utensílios elétricos (batedeiras, misturadores, cortadores).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Faca, garfo, pegadores, copos e pratos de vidro.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Fritura a óleo, gás de cozinha, utensílios elétricos.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Trabalho realizado de pé, com poucos assentos ergonômicos disponíveis.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da cozinha.	Permanente	177 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco químico conforme norma regulamentadora 15, anexo (13).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20%					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho – LTCAT							Doc.:	10
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Auxiliar de Saúde Bucal (ESF)		Sector:	Estratégia Saúde da Família				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0		
Atividade: Planejam o trabalho técnico-odontológico em consultórios, clínicas, laboratórios de prótese e em órgãos públicos de saúde. Previnem doença bucal participando de programas de promoção à saúde, projetos educativos e de orientação de higiene bucal. Confeccionam e reparam próteses dentárias humanas, animais e artísticas. Executam procedimentos odontológicos sob supervisão do cirurgião dentista. Administram pessoal e recursos financeiros e materiais. Mobilizam capacidades de comunicação em palestras, orientações e discussões técnicas. As atividades são exercidas conforme normas e procedimentos técnicos e de biossegurança.								
Ambiente Laboral: Posto de saúde localizado nos bairros (Ex.: Centro, Figueirinha, Guará, Rainha do Mar), atendimento primário, atendimento em edificações, áreas internas dos setores.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	67,8dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Equipamentos eletrônicos e acúmulo de pessoas.	Permanente	21,44°C		
	Rad. Ionizante	Sim	-	Aparelho de Raio X.	Permanente	-		
	Vibração	Sim	-	Caneta de dentista de alta rotação.	Permanente	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	Sim	-	Manipulação da amálgama (inalação de metais pesados).	Eventual	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, através de distração ou desequilíbrio.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Materiais hospitalares/procedimentos cortantes ou perfurantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	296,6 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	Sim	-	Atividades e operações com aparelho de Raio-x.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho, foi verificado a exposição ao risco físico, químico e biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (8,13,14). Conforme NR 16, anexo (*), atividade periculosa devida as atividades e operações com aparelhos de Raio-X.								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÁXIMO / 40%					
PERICULOSIDADE	SIM							
RESPONSÁVEL TÉCNICO			Assinatura					
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834								



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho – LTCAT							Doc.:	11
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Auxiliar de Topógrafo			Setor:	Secretaria de Obras de Serviços Públicos e de Trânsito			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Executar levantamentos topográficos e nivelamentos (trabalhos que exigem a permanência em locais encharcados e alagadiços) calculando as cademetas; fazer desenhos das plantas e perfis dos levantamentos; executar ou auxiliar levantamentos cadastrais; fazer locação de alinhamentos; preparar ou auxiliar na preparação e manejo de aparelhos fotográficos; executar tarefas afins.								
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura e externas em estabelecimentos diversos do município inclusive na rua e em terrenos nas zonas rurais e locais de prospecção imobiliária e/ou obras em andamento.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	Sim	-	Banhados, terrenos alagados ou encharcados, matos.	Permanente	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações, rodovias, ruas, vias	Permanente	70,8dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	24,84°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó), rodovias, terrenos.	Intermitente	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	Sim	-	Banhados, terrenos alagados ou encharcados, matos.	Eventual	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Banhados, terrenos alagados ou encharcados, matos.	Eventual	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível, buracos em terrenos, taludes.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	114 Lux		
RISCOS ESPECÍFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco físico conforme norma regulamentadora 15, anexo (10).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20%					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	12
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Auxiliar de Turma			Setor:	Secretaria de Educação e Cultura			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0		
Atividade: Auxilia alunos com dificuldade de aprendizagem, com deficiência, ajuda em sala de aula e atividades externas como passeio, atividades recreativas, cuidam da segurança do aluno nas dependências e proximidades da escola e durante o transporte escolar. Inspeccionam o comportamento dos alunos no ambiente escolar e durante o transporte escolar. Orientam alunos sobre regras e procedimentos, regimento escolar, cumprimento de horários; ouvem reclamações e analisam fatos. Prestam apoio às atividades acadêmicas; controlam as atividades livres dos alunos, orientando entrada e saída de alunos, fiscalizando espaços de recreação, definindo limites nas atividades livres. Organizam ambiente escolar e providenciam manutenção predial.								
Ambiente Laboral: Unidades de ensino como escolas e creches, em áreas internas administrativas em geral (escritórios, salas de aula e de arquivos) e corredores e pátios das respectivas unidades (edificações) da prefeitura, eventualmente em locais externos de visitação pública.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Salas de aula, acúmulo de crianças/adultos no pátio, conversações.	Permanente	79,1dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Crianças com tipos comuns de vírus (Gripe)	Eventual	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	479 Lux		
RISCOS ESPECÍFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	13
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Bibliotecário		Setor:	Secretaria da Educação e Cultura				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0		
Atividade: Planejar, organizar executar as atividades da biblioteca, responsabilizando-se pelo acervo e material existente; executar serviços de classificação e catalogação de materiais bibliográficos e documentos em geral; realizar estudos, pesquisas, pareceres, relatórios, índices e bibliografias sobre assuntos compreendidos no seu campo profissional; orientar os usuários na escolha de livros, periódicos e demais documentos, bem como na utilização de catálogos e dicionários; considerar sugestões dos usuários e recomendar aquisição de livros e periódicos; registrar e apresentar dados estatísticos relativos a movimentação em geral; orientar a preparação do material destinado a encadernação; executar o serviço de limpeza e conservação dos livros e documentos; estabelecer serviços de intercâmbio para atualização do acervo bibliográfico; extrair e distribuir cópias de matérias da escola; prover horas de leitura e conto; recortar e organizar artigos de interesse; orientar os usuários na elaboração de resumos; executar tarefas afins.								
Ambiente Laboral: Biblioteca municipal, bibliotecas das escolas e unidades de ensino, em áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Salas de leitura, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	63,2dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Livros com mofo (Doações de livros).	Eventual	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Livros, Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	177 Lux		
RISCOS ESPECÍFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	14
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Biólogo		Setor:	Secretaria de Turismo e Meio Ambiente			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0
Atividade: Estudar e pesquisar o meio de controle biológico das pragas e doenças que afetam os vegetais; estudar sistematicamente as pragas dos vegetais das praças e jardins visando a sua identificação; verificar as condições as espécies vegetais dos parques e jardins; propor e orientar o uso de meios de controle biológico, visando a defesa e o equilíbrio do meio ambiente; pesquisar a adaptação dos vegetais aos ecossistemas do meio urbano; proceder levantamento das espécies vegetais existentes na arborização pública da cidade, classificando-as cientificamente; pesquisar e identificar a espécies mais adequadas a reaproveitamentos e reflorestamentos; planejar, orientar e executar recolhimentos de dados e amostras de material para estudo; realizar estudos e experiências em laboratórios com espécimes biológicos; realizar perícias e emitir laudos técnicos; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; elaborar projetos para implantação de recolhimento de lixo seletivo; elaborar projetos de transformação, reciclagem, aproveitamento, destino de resíduos do lixo domiciliar e industrial; acompanhar e orientar o desenvolvimento das diversas etapas de transformação e/ou destino final do lixo; executar tarefas afins, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.							
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura e externas em estabelecimentos diversos do município inclusive em açudes, arroios, na beira mar, em terrenos nas zonas rurais e áreas de preservação ambiental, parques e praças.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	Sim	-	Banhados, terrenos alagados ou encharcados.	Eventual	-	
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações, rodovias, ruas, vias	Permanente	68 dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	22,44°C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó), rodovias, terrenos.	Intermitente	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	Sim	-	Banhados, terrenos alagados ou encharcados, matos, vistorias.	Permanente	-	
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Resíduos orgânicos e animais.	Permanente	-	
	Fungo/Parasita	Sim	-	Resíduos orgânicos e animais.	Permanente	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível, buracos em terrenos, taludes.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	288,6 Lux	
RISCOS ESPECIFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO:							
Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).							
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20%				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	15
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Calceteiro		Setor:	Secretaria de Obras de Serviços Públicos e de Trânsito			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Executar trabalhos de calçamento, arruamento e outros serviços para construção de vias públicas; ajeitar o chão de terra regularizando-o e fazendo a chamada cancha; realizar a colocação de meio-fio; assentar as pedras do calçamento e o nivelamento das ruas.							
Ambiente Laboral: Áreas externas, vias públicas, logradouros parques, praças e pátio de máquinas.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	Sim	-	Ruas, calçadas.	Eventual	-	
	Ruído	Sim	-	Conversações, rodovias, ruas, vias, veículos, máquinas, equipamentos.	Intermitente	89,8dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Radiação solar, calor das máquinas e equipamentos.	Permanente	24,84°C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	Sim	-	Utilização de equipamentos manuais, ferramentas.	Eventual	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Calçadas e ruas, atrito das ferramentas com pedras.	Intermitente	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	Sim	-	Resíduos orgânicos e animais.	Eventual	-	
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Resíduos orgânicos e animais.	Eventual	-	
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Utilização de equipamentos manuais.	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível, buracos em terrenos, taludes.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Utilização de equipamentos manuais, ferramentas.	Eventual	-	
	Incêndio	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Posição em que é realizada a atividade (agachada).	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Trabalho realizado a céu aberto.	Permanente	1145 lux	
RISCOS ESPECÍFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO:							
Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco físico conforme norma regulamentadora 15, anexos (1).							
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20%				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	16
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Contador		Setor:	Gabinete do Prefeito e Secretaria da Saúde e Assistência Social				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0		
Atividade: Atividades de nível superior de grande complexidade envolvendo coordenação supervisão e execução das funções relacionadas com a contabilidade pública e o sistema de controle interno; supervisionar, coordenar e executar trabalhos de avaliação das metas do plano plurianual, bem como dos programas e orçamentos do governo municipal; examinar a legalidade e avaliar resultados quanto a eficiência e eficácia da gestão orçamentária, financeira e patrimonial nos órgãos da administração municipal, bem como da aplicação de recursos públicos e subsídios em benefício de empresas privadas; exercer controle das operações, avais e garantias, bem como dos direitos e deveres do município.								
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	70,8dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	22,44°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	288,6 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPIs): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	17
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Cozinheiro		Setor:	Secretaria de Educação e Cultura				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Responsabilizar-se pelo trabalho de uma grande cozinha em instituição do município; executar cardápios inclusive serviços de dieta; prepara mingau, café, chá e outras refeições ligeiras; encarregar-se de todos os tipos de cozimento em larga escala, tais como verduras, carnes, peixes e cereais; prepara sobremesas; eventualmente fabricar e cozinhar pães, biscoitos, sorvetes e artigos de pastelaria em geral; encarregar-se da guarda e conservação dos alimentos; fazer o pedido de suprimento do material necessário à cozinha ou preparação de alimentos; operar os diversos tipos de fogão e demais aparelhos de cozinha ou equipamentos de cozinha; distribuir, orientar e fiscalizar trabalhos de ajudante; supervisionar os serviços de limpeza dos equipamentos e instrumentos de cozinha; executar tarefas afins.								
Ambiente Laboral: Áreas internas das cozinhas dos setores em geral nas unidades (creches e escolas) da prefeitura.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	Sim	-	Limpeza do local de trabalho, limpeza da louça.	Intermitente	-		
	Ruído	Sim	-	Refeitório, Cozinha, acúmulo de crianças/adultos no refeitório, conversações.	Permanente	63,2dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Fogões, fornos, geladeiras, cozimento e fritura dos alimentos.	Permanente	23,77°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais da limpeza do ambiente de trabalho (pó).	Intermitente	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	Sim	-	Inalação e contato com a pele de produtos químicos de limpeza.	Intermitente	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Manipulação do lixo orgânico em contato com alimentos descartados.	Eventual	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Utensílios elétricos (batedeiras, misturadores, cortadores).	Intermitente	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Faca, garfo, pegadores, copos e pratos de vidro.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Fritura a óleo, gás de cozinha, utensílios elétricos.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Trabalho realizado de pé, com poucos assentos ergonômicos disponíveis.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da cozinha.	Permanente	177 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco químico conforme norma regulamentadora 15, anexo (13).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20%					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	18
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Cuidador		Setor:	Secretaria de Assistência Social				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Cuidam de bebês, crianças, jovens, adultos e idosos, a partir de objetivos estabelecidos por responsáveis diretos, zelando pelo bem-estar, saúde, alimentação, higiene pessoal, educação, cultura, recreação e lazer da pessoa assistida.								
Ambiente Laboral: Ambiente domiciliar (casa de acolhimento)								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Conversações e ambiente externo.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Eletro-eletronico/doméstico, pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Realiza trocas de fraldas, leva ao banheiro.	Eventual	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletronicos (telefone, Eletro-eletronico/doméstico e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, através de distração ou desequilíbrio.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	19
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Encarregado (a) de Serviços Gerais			Setor:	Secretaria de Educação e Cultura			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Providenciar a limpeza e higiene do ambiente do local de trabalho, bem como de utensílios de uso doméstico e eletrodomésticos; lavar, passar e higienizar toda espécie de vestuários e roupas de cama, mesa e banho; proceder orientação e auxiliar as crianças, no que se refere a higiene pessoal e alimentação; servir as refeições e auxiliar as crianças a se alimentarem; observar a saúde e o bem estar das crianças, solicitando atendimento médico e ambulatorial se necessário; ministrar medicamentos conforme prescrição médica; prestar primeiros socorros cientificando o superior imediato da ocorrência; levar ao conhecimento do superior imediato quaisquer acidentes ou dificuldades ocorridas; vigiar e manter a disciplina das crianças sob sua responsabilidade, confiando-as aos cuidados do seu substituto ou responsáveis, quando afastar-se ou ao final do período de atendimento; confeccionar relatórios ou preencher documentos que venham ser solicitados e relacionados com os atendimentos.								
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	Sim	-	Limpeza diversas do local de trabalho, lava roupas.	Intermitente	-		
	Ruído	Sim	-	Refeitório, Cozinha, acúmulo de crianças/adultos no refeitório, conversações.	Permanente	63,2dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais da limpeza do ambiente de trabalho (pó).	Intermitente	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	Sim	-	Inalação e contato com a pele de produtos químicos de limpeza.	Permanente	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Manipulação do lixo proveniente do local de trabalho, secreção humana e etc..	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Manipulação do lixo proveniente do local de trabalho, secreção humana e etc..	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Utensílios elétricos (batedeiras, misturadores, cortadores).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Faca, garfo, pegadores, copos e pratos de vidro.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Utensílios elétricos.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Trabalho realizado de pé, com poucos assentos ergonômicos disponíveis.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos.	Permanente	177 Lux		
RISCOS ESPECÍFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco químico e biológico conforme norma regulamentadora 15, anexos (13,14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÁXIMO / 40%					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	20
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Engenheiro – Habilitação em Engenharia Cartográfica		Setor:	Secretaria da Fazenda			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Realizam atividades em topografia, geodésia e batimetria, levantando e calculando pontos topográficos e geodésicos. Elaboram documentos cartográficos, estabelecendo semiologia e articulação de cartas, efetuam levantamentos por meio de imagens terrestres, aéreas e orbitais. Gerenciam projetos e obras de agrimensura e cartografia. Assessoram na implantação de sistemas de informações geográficas, implementam projetos geométricos. Podem pesquisar novas tecnologias.							
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	70,8dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	22,44°C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	288,6 Lux	
RISCOS ESPECIFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO:							
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.							
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	21
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Engenheiro Agrônomo Topógrafo			Setor:	Secretaria de Obras de Serviços Públicos e de Trânsito			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Serviços gerais de topografia (trabalhos que exigem permanência em locais encharcados e alagadiços); elaborar projetos referentes a loteamentos, determinando quadras, lotes e ruas, bem como obras e artes (canais, açudes, lagos etc.); determinação de levantamentos altimétricos referentes a nivelamentos, embocamentos; determinação de altura de boca-de-lobo passagem de nível; determinação de curva de nível; projeto de nivelamento geométrico simples e composto para efeito de construção de esgoto pluvial e cloacal; conhecimento sobre pluviometria relativo a determinação de áreas pelos métodos tradicionais pelo caminharmento simples (poligonal fechada); cálculo de volume; conhecimento básico de segurança e manuseio de ferramentas e equipamentos de topográficos; conhecimento de instrumentos topográficos como nível, teodolito e estação total; conhecimento sobre desenho técnico topográfico em escalas conforme a ABNT; conhecimento de elaboração de despacho para remembramento e desmembramento de lotes urbanos e rurais e com a análise do respectivo projeto para fins 'de elaboração de decreto lei; conhecimento da legislação do parcelamento do solo urbano; executar as funções afins no âmbito prático e teórico, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.								
Ambiente Laboral: Áreas internas das unidades (edificações) da prefeitura e áreas externas em geral								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	Sim	-	Banhados, terrenos alagados ou encharcados.	Permanente	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações, rodovias, ruas, vias	Permanente	70,8dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	24,84°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó), rodovias, terrenos.	Intermitente	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	Sim	-	Banhados, terrenos alagados ou encharcados, matos.	Eventual	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Banhados, terrenos alagados ou encharcados, matos.	Eventual	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível, buracos em terrenos, taludes.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	114 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco físico conforme norma regulamentadora 15, anexo (10).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20%	PERICULOSIDADE	NÃO			

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	22
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Engenheiro Civil			Setor:	Secretaria de Obras de Serviços Públicos e de Trânsito			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Elaborar projetos e fiscalização de edificações, estradas, pistas de rolamento, sistema de transporte e abastecimento de água e de saneamento; orientar e coordenar estudos, planos e pesquisas de interesse urbanístico local garantindo continuidade do processo de planejamento; planejar, orientar e controlar a execução de programas, obras e serviços propostos no plano de desenvolvimento urbano de Xangri-Lá; formular diretrizes de uso de solo e sistema viário; analisar e emitir parecer sobre projetos de edificações, observando o Código de Obras do Município; executar as funções afins, em âmbito prático e teórico, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.								
Ambiente Laboral: Áreas internas das unidades (edificações) da prefeitura e áreas externas em geral								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	70,8dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	24,84°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	114 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	23
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Fiscal – Lotado na Secretaria de Obras (ver ficha 83)		Setor:	Secretaria de Obras de Serviços Públicos e de Trânsito			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Exercer atividades relacionadas à preservação permanente dos parques e reservas biológicas; vigiar e reprimir as diversas formas de devastação das áreas sob sua responsabilidade; percorrer a área sob sua responsabilidade a pé ou em veículos leves e/ou motocicletas, podendo ainda conduzir os veículos; procurando observar e identificar movimentos suspeitos no sentido de impedir explorações, depredações, incêndios ou invasões, bem como atividades clandestinas; orientar o público a respeito da legislação vigente procurando despertar o interesse e o zelo pelo patrimônio que compõe os parques e reservas biológicas; providenciar na recuperação da vegetação atingida por ventos meteorológicos; manejar equipamentos necessários à debelação de incêndios; impedir o corte da vegetação para qualquer finalidade, exceto quando devidamente autorizado; reprimir as caça ou a pesca clandestina; comunicar aos superiores irregularidades verificadas na área sob sua responsabilidade; auxiliar a realização de estudos e pesquisas por técnicos do Município; executar tarefas afins, especialmente na fiscalização do cumprimento da legislação Municipal sobre o Código Tributário, Código de Obras e Código de Postura.							
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	Sim	-	Visita a terrenos e loteamentos.	Eventual	-	
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações, automóveis.	Permanente	70,8dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Visita a terrenos e loteamentos	Eventual	24,84°C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	Sim	-	Visita a terrenos e loteamentos	Eventual	-	
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	114 Lux	
RISCOS ESPECIFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO:							
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.							
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	24
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Fiscal Tributário			Setor:	Secretaria de Administração e Finanças			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Exercer a fiscalização as construções irregulares e clandestinas, fazendo comunicações, notificações e embargos; registrar e comunicar irregularidades referentes à propaganda, rede de iluminação pública calçamentos e logradouros públicos, sinaleiras e demarcações de trânsito: verificar e registrar irregularidades no transporte público municipal, na área dos corredores exclusivos e polígono de influência tais como: alvará de permissão, sinalização horizontal, vertical e semafórica; fiscalizar a localização e existência de alvarás referentes ao comércio ambulante, feiras, indústria e comércio, mercados e abrigos; exercer o controle de linhas de transporte coletivo; fiscalizar terminais, itinerários, tarifas, tabelas, horários, estado de conservação, segurança e higiene dos ônibus, táxis, lotação e veículos de transporte escolar.								
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações, automóveis.	Permanente	70,8dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	288,6 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	25
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Instrutor de Música			Setor:	Secretaria de Assistência Social			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0		
Atividade: Compõem e arranjam obras musicais, regem e dirigem grupos vocais, instrumentais ou eventos musicais. Estudam, pesquisam e ensinam música. Editoram partituras, elaboram textos; criar e planejar cursos livres, elaborar programas, definir materiais didáticos, ministrar aulas, avaliar alunos e sugerir mudanças estruturais em cursos.								
Ambiente Laboral: Ambiente interno, secretaria de assistência social, salão de eventos, salas de aula.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Instrumentos musicais, salas de aula, conversações.	Permanente	80 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	78 Lux		
RISCOS ESPECÍFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	26
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Lavador – Lubrificador		Setor:	Secretaria de Obras de Serviços Públicos e de Trânsito				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Proceder à lavagem e lubrificação de veículos eventualmente manobrá-los para colocação e retirada da rampa de lavagem; proceder os diversos tipos de pulverização de veículos; executar tarefas afins, responsável pelo abastecimento e funcionamento de gasolina e outros inflamáveis utilizados em máquinas e equipamentos da Secretaria de Obras.								
Ambiente Laboral: Áreas internas das oficinas (parque de máquinas) e externas em obras da Prefeitura.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	Sim	-	Lavagem de diversos tipos veículos e máquinas.	Permanente	-		
	Ruído	Sim	-	Veículos, máquinas, equipamentos de lavagem, motores.	Permanente	70,8dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Radiação solar, calor das máquinas e equipamentos.	Permanente	24,84°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó, sujeira veículos).	Intermitente	-		
	Fumo	Sim	-	Partículas sólidas (troca de filtro dos veículos).	Eventual	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	Sim	-	Inalação e contato com a pele (óleos minerais e graxas) lubrificação de máq.	Intermitente	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores, veículos, equipamentos).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados, veículos.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, depósito de inflamáveis.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Postura de trabalho realizada normalmente de pé, em diferentes posições.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Iluminação natural.	Permanente	114 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	Sim	-	Atividades e operações com inflamáveis ou assemelhados (depósito de inflamáveis), acesso área de risco.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco químico conforme norma regulamentadora 15, anexo (13).								
Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição a áreas ou zonas de risco com produtos inflamáveis conforme norma regulamentadora do trabalho 16, anexo (2).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÁXIMO / 40%					
PERICULOSIDADE	SIM							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	27
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Lavador (eira)			Setor:	Secretaria de Educação e Cultura			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Lavar e passar roupas; fazer trabalhos de limpeza nas diversas dependências e prédios públicos; limpar pisos, vidros, lustres, móveis, utensílios e instalações sanitárias; remover lixos e detritos; lavar e encerar assoalhos; fazer arrumação em locais de trabalho; proceder à remoção e conservação de móveis, máquinas e materiais em geral.								
Ambiente Laboral: Áreas internas nas unidades da Prefeitura em geral, exceto áreas internas de hospitais, postos de saúde e clínicas.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	Sim	-	Limpeza de pisos, paredes, banheiros e outros.	Intermitente	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações e ambiente externo	Permanente	63,2dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Intermitente	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	Sim	-	Inalação e contato com a pele (produtos químicos de limpeza).	Intermitente	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Manipulação manual de lixos oriundos do ambiente de trabalho.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Manipulação manual de lixos oriundos do ambiente de trabalho.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, através de distração ou desequilíbrio.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Vidros, utensílios, tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório, produto químico.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Postura de trabalho realizada normalmente de pé, em diferentes posições.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	177 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco químico e biológico conforme norma regulamentadora 15, anexos (13, 14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÁXIMO / 40%					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	28
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Mestre Eletricista			Setor:	Secretaria de Obras de Serviços Públicos e de Trânsito			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Coordenar os serviços dos sistemas de iluminação pública e redes elétricas; chefiar e fiscalizar os serviços de inspeção e reparo em instalações internas e externas e demais equipamentos de iluminação, inclusive cabos de alta tensão; providenciar, com seus auxiliares na realização de todos os serviços que competem aos eletricitistas.								
Ambiente Laboral: Áreas externas, vias públicas e unidades internas da prefeitura. As atividades são realizadas, em geral, a céu aberto, em postes de distribuição e subestações de energia elétrica.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Rodovias, ruas, vias, veículos, máquinas, equipamentos.	Permanente	70,8dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Radiação solar, calor das máquinas e equipamentos.	Permanente	24,84°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Rede elétrica energizada.	Permanente	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível, escadas, PTA.	Permanente	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Utilização de equipamentos manuais, ferramentas.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Rede elétrica energizada.	Permanente	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Posição em que é realizada a atividade, adaptação de mãos e braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Trabalho realizado a céu aberto.	Permanente	114 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	Sim	-	Contato permanente com rede de energia elétrica energizada.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPIs): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco de energia elétrica a altas tensões conforme norma regulamentadora do trabalho 16, anexo (4).								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	SIM							



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	29
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Monitor (em escolas com crianças acima de 5 anos) (ver ficha 88)			Setor:	Secretaria de Educação e Cultura			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Executar atividades diárias de recreação com crianças e trabalhos educacionais de artes diversas; acompanhar as crianças em passeios, visitas e festividades sociais; proceder orientar e auxiliar as crianças no que se refere a higiene pessoal; auxiliar a criança na alimentação; servir refeições e auxiliar as crianças menores a se alimentarem; auxiliar a criança a desenvolver o coordenação motora; observar a saúde e o bem-estar das crianças levando-as quando necessário para atendimento medico e ambulatorial ministrar medicamentos conforme prescrição médica; prestar primeiros socorros cientificando o superior imediato da ocorrência; orientar os pais quanto a higiene infantil comunicando-lhes os acontecimentos do dia; levar ao conhecimento do chefe imediato quaisquer acidentes ou dificuldades ocorridas; vigiar e manter a disciplina das crianças sob sua responsabilidade confiando-as aos cuidados de seu substituto ou responsáveis quando afastar-se ou ao final do período de atendimento; apurar a frequência diária e mensal dos menores: executar tarefas afins.								
Ambiente Laboral: Áreas internas das escolas, em geral nas unidades da Prefeitura.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Salas de aula, acúmulo de crianças/adultos no pátio, conversações.	Permanente	63,2dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Crianças c/ tipos comuns de vírus (Gripe), auxílio no banheiro.	Eventual	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Crianças c/ tipos comuns de vírus (Gripe), auxílio no banheiro.	Eventual	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	177 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	30
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Oficineiro de Artes Manuais		Setor:	Secretaria de Assistência Social				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Criar e confeccionar produtos artesanais utilizando-se de vários tipos de matérias primas, tais como: fibras, madeira, pedras, sementes e cascas, tecidos, metais, couro, látex dentre outros. Para tanto, utilizam-se de várias técnicas de tratamento, preparação e transformação das matérias primas utilizadas. Finalizam seus produtos de modo que os mesmos retratem a cultura local e identifiquem seu autor. São responsáveis pela comercialização de seus produtos como também do gerenciamento de seus negócios.								
Ambiente Laboral: Ambiente interno, secretaria de assistência social, salão de eventos, salas de aula.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Salas de aula, pavilhão de artes manuais, conversações.	Permanente	80 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	78 Lux		
RISCOS ESPECÍFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	31
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Oficineiro de Danças		Setor:	Secretaria de Assistência Social				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Concebem e concretizam projeto cênico em dança, realizando montagens de obras coreográficas; executam apresentações públicas de dança e, para tanto, preparam o corpo, pesquisam movimentos, gestos, dança, e ensaiam coreografias. Podem ensinar dança.								
Ambiente Laboral: Ambiente interno, secretaria de assistência social, salão de eventos, salas de aula.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Salas de aula, pavilhão de dança, conversações, excesso do som alto.	Permanente	80 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores, aparelhos de som e outro).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	78 Lux		
RISCOS ESPECÍFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	32
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Operador de Máquinas Leves		Setor:	Secretaria de Obras de Serviços Públicos e de Trânsito				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0		
Atividade: Realizar com zelo e perícia os trabalhos que lhe forem confiados; executar terraplenagem, nivelamentos, abaulamentos, abrir valetas e cortar taludes; prestar serviços de reboque e realizar serviços agrícolas com tratores; operar com rolo-compressor; dirigir máquinas e equipamentos rodoviários leves; proceder o transporte de aterros; efetuar ligeiros reparos quando necessário; solicitar/controlar o abastecimento de combustível, água e lubrificante nas máquinas sob sua responsabilidade; comunicar ao seu superior qualquer anomalia no funcionamento da máquina.								
Ambiente Laboral: Áreas externas em geral, nas obras e unidades da prefeitura.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Operação de máquinas leves, logradouros, conversações entre outros.	Permanente	94,8dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	24,84°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	Sim	-	Produtos químicos hidrocarbonetos aromáticos, graxas e óleos (manutenção).	Intermitente	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Trabalho realizado a céu aberto.	Permanente	114 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPIs): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco físico e químico conforme norma regulamentadora 15, anexo (1,13).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÁXIMO / 40%					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	33
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Operador de Máquinas Pesadas		Setor:	Secretaria de Obras de Serviços Públicos e de Trânsito				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0		
Atividade: Executar terraplanagem, nivelamento de ruas e estradas assim como abaulamentos; abrir valetas e cortar taludes; operar máquinas rodoviárias em escavação, transporte de terras, aterros e trabalhos semelhantes; operar com máquinas agrícolas de compactação, varredouras mecânicas, tratores, etc.; comprimir com rolo compressor cancha para calçamento; solicitar o conserto das máquinas; lavrar e discar terras preparando-as para o plantio; cuidar da limpeza conservação das máquinas zelando pelo bom funcionamento dos mesmos; executar tarefas afins.								
Ambiente Laboral: Áreas externas em geral, nas obras e unidades da prefeitura.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Operação de máquinas pesadas, motores, máquinas próximas.	Permanente	89,8dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	24,84°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	Sim	-	Produtos químicos hidrocarbonetos aromáticos, graxas e óleos (manutenção).	Intermitente	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Trabalho realizado a céu aberto.	Permanente	114 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPIs): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco físico e químico conforme norma regulamentadora 15, anexo (1,13).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÁXIMO / 40%					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	34
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Operário		Setor:	Secretaria de Obras de Serviços Públicos e de Trânsito				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Carregar e descarregar veículos em geral; transportar, arrumar e levar mercadorias, materiais de construção em geral e outros; fazer mudanças; proceder aberturas de Talas; efetuar serviços de capina em geral; varrer, lavar e remover detritos das ruas e prédios municipais; quebrar pedras; executar tarefas correlatas.								
Ambiente Laboral: Áreas externas em geral, vias públicas e unidades da prefeitura. As atividades são realizadas, em geral, a céu aberto e em alguns casos em áreas internas das unidades e prédios públicos da Prefeitura.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	Sim	-	Limpezas de calçada, esgotos, campos, matos.	Eventual	-		
	Ruído	Sim	-	Máquinas, equipamentos, automóveis, máquinas pesadas e leves.	Permanente	90,1dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	24,84°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	Sim	-	Ferramentas de alta rotação (furadeiras, roçadeiras, lixadeiras).	Intermitente	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó), rodovias, terrenos.	Intermitente	-		
	Fumo	Sim	-	Trabalhos com solda (pequenas manutenções e ajustes)	Eventual	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	Sim	-	Produtos químicos em geral (emulsão asfáltica).	Intermitente	-		
Biológico	Animal Peçonhento	Sim	-	Limpezas de calçada, campos, poda de árvores e matos.	Permanente	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Limpezas viárias, remoção de detritos e rejeitos diversos.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Limpezas viárias, remoção de detritos e rejeitos diversos.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (equipamentos, máquinas e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Máquinas e equipamentos de uso pessoal.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Máquinas e equipamentos de uso pessoal.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Trabalho contínuo realizado normalmente de pé, em posições irregulares.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Trabalho realizado a céu aberto.	Permanente	1145 lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco físico, químico e biológico conforme norma regulamentadora 15, anexos (1, 8, 13, 14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÁXIMO / 40%					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	35
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Orientador(a) Educacional I			Setor:	Secretaria de Educação e Cultura			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Montar planilha para avaliação pedagógica dos alunos com problemas de aprendizagem; orientar professores sobre o problema ou encaminhar o aluno à especialista; manter registro dos encaminhamentos; assessorar a direção da escola; assessorar os professores quando solicitado. Fornecendo-lhes subsídios no que diz respeito a algum aspecto na sua área de atuação; orientar os trabalhos de organização e coleta de registro de informações da vida escolar do aluno; participar no processo de integração escola-família-comunidade; notificar os pais das faltas e encaminhar quando for o caso ao conselho tutelar; participar no processo de caracterização e acompanhamento das turmas de alunos; coordenar a elaboração do plano de serviço; executar outras atividades afins.								
Ambiente Laboral: Áreas internas em geral nas unidades das escolas da prefeitura.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Salas de aula, acúmulo de crianças/adultos no pátio, conversações.	Permanente	63,2dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Crianças com tipos comuns de vírus (Gripe)	Eventual	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e semelhantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	177 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	36
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Orientador Educacional		Setor:	Secretaria de Educação e Cultura			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Coordenar a elaboração do plano de serviço; planejar e coordenar a implantação e funcionamento do serviço de orientação educacional; coordenar a orientação vocacional do aluno e o processo de sondagem de suas aptidões; orientar os trabalhos de organização e coleta de registros de informações da vida escolar do aluno; coordenar o processo de informações educacionais e profissionais com visitas e orientação vocacional; participar no processo de caracterização e acompanhamento das turmas e grupos de alunos; participar no processo de integração escola-família-comunidade.							
Ambiente Laboral: Áreas internas em geral nas unidades das escolas da prefeitura.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruído	Sim	-	Salas de aula, acúmulo de crianças/adultos no pátio, conversações.	Permanente	63,2dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Crianças com tipos comuns de vírus (Gripe)	Eventual	-	
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	177 Lux	
RISCOS ESPECÍFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO:							
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.							
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	37
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Pedagogo Social			Setor:	Secretaria de Assistência Social			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0		
Atividade: Implementam, avaliam, coordenam e planejam o desenvolvimento de projetos pedagógicos/instrucionais nas modalidades de ensino presencial e/ou a distância, aplicando metodologias e técnicas para facilitar o processo de ensino e aprendizagem. Atuam em todos os níveis de ensino para atender as necessidades dos alunos, acompanhando e avaliando os processos educacionais. Viabilizam o trabalho coletivo, criando e organizando mecanismos de participação em programas e projetos educacionais, facilitando o processo comunicativo entre a comunidade escolar e as associações a ela vinculadas.								
Ambiente Laboral: Ambiente interno, secretaria de assistência social, salão de eventos, salas de aula, escolas e unidades de ensino.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Salas de aula, pavilhão de dança, conversações, excesso do som alto.	Permanente	63,2dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e semelhantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	177 Lux		
RISCOS ESPECÍFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	38
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Pedreiro			Setor:	Secretaria de Obras de Serviços Públicos e de Trânsito			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0		
Atividade: Trabalhar com instrumentos de nivelção e prumo; construir e reparar alicerces, paredes, muros, pisos e similares; preparar e orientar a preparação de argamassa; fazer reboco; preparar e aplicar caiações; fazer blocos de cimento; construir formas e armações de ferro para concreto; colocar telhas, azulejos e ladrilhos; armar andaimes; assentar e recolocar aparelhos sanitários, tijolos, telhas e outros; trabalhar com qualquer tipo de massa à base de cal, cimento e outros materiais de construção; cortar pedras; armar formas para fabricação de tubos; remover materiais de construção; responsabilizar-se pelo material utilizado; calcular orçamentos e organizar pedidos de material: responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins.								
Ambiente Laboral: Áreas internas em geral nas unidades (edificações) e áreas externas em geral nas obras realizadas pela Prefeitura.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Calor/Frio	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Queda/Altura	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Corte/Esmagamento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Incêndio	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Ergonômico	LER/DORT	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Iluminação	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações inexistentes.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações inexistentes.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações inexistentes.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações inexistentes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPIs): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Não há pessoas em atividade atuando neste cargo. Caso seja contratado, este documento deverá ser revisado.								
INSALUBRIDADE	-	GRAU	-					
PERICULOSIDADE	-							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	39
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Pintor		Setor:	Secretaria de Obras de Serviços Públicos e de Trânsito				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0		
Atividade: Preparar tintas e vernizes em geral combinar tintas de diferentes cores; preparar superfícies para pintura; remover e retocar pinturas; pintar laquear e esmaltar objetos de madeira, metal, portas, janelas, paredes, estruturas, etc.; pintar postes de sinalização, meios-fios, faixas de rolamentos, etc.; pintar veículos com uso de pistola; lixar e fazer tratamento anticorrosivo; abrir lustro com polidores; executar molde e mão livre e aplicar com o uso do modelo letreiros, emblemas dísticos, placas, etc.; calcular orçamentos e organizar pedidos de material; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins.								
Ambiente Laboral: Áreas internas em geral nas unidades (edificações) e áreas externas em geral nas obras realizadas pela Prefeitura.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Automóveis, compressor, equipamentos, pistola, máquinas.	Permanente	70,8dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Acumulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar), motores.	Permanente	24,84°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	Sim	-	Exposição a tintas de esmalte sintético, óleo, solventes, demarcando vias.	Permanente	-		
	Névoa	Sim	-	Exposição a tintas de esmalte sintético, óleo, solventes, demarcando vias.	Permanente	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	Sim	-	Exposição a tintas de esmalte sintético, óleo, solventes, demarcando vias.	Permanente	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados, materiais cortantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, tintas, solventes entre outros.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	114 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPIs): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco químico conforme norma regulamentadora 15, anexo (13).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÁXIMO / 40%					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	40
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Procurador			Setor:	Secretaria de Administração e Finanças; Secretaria de Assistência Social			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Cumprir as determinações do Prefeito Municipal prestando-lhe inteira colaboração em todas as suas atribuições; representar o Município em juízo ativa e passivamente promover judicialmente a cobrança da dívida ativa encaminhada pela Secretaria da Fazenda; emitir pareceres em processos administrativos; cuidar o andamento dos processos Judiciais em que for parte o Município, mantendo arquivo organizado junto ao sistema de informática da Procuradoria; elaborar em conjunto com cada secretaria projetos de lei, decretos, portarias e afins; emitir informações, pareceres e pronunciamentos no âmbito administrativo sobre questões de cunho jurídico; proceder a estudos e pesquisas na legislação na jurisprudência e na doutrina com vistas à instrução de todo e qualquer expediente administrativo que verse sobre matéria jurídica: estudar e minutar contratos e outros documentos que envolvem conhecimento e interpretação jurídica; executar tarefas afins.								
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura e externas em estabelecimentos diversos do município.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	70,8dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	22,44°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	288,6 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	41
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Professor		Setor:	Secretaria de Educação e Cultura				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0		
Atividade: Orientar a aprendizagem dos alunos; participar do processo de planejamento das atividades da escola; organizar as operações inerentes ao processo de ensino e aprendizagem; contribuir para o aprimoramento da qualidade de ensino; planejar e executar o trabalho docente; levantar e interpretar dados relativos à realidade de sua classe; estabelecer mecanismos de avaliação; constatar necessidades e carências do aluno e repor seu encaminhamento a setores específicos de atendimento; cooperar com a coordenação pedagógica e orientação educacional; organizar registros de observação do aluno; participar de atividades extraclasses; coordenar área de estudo; integrar órgãos complementares da escola; executar tarefas afins.								
Ambiente Laboral: Áreas internas em geral nas unidades das escolas da Prefeitura.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Salas de aula, acúmulo de crianças/adultos no pátio, conversações.	Permanente	80 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Crianças com tipos comuns de vírus (Gripe)	Eventual	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	177 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPIs): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	42
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Programador e Técnico em Manutenção - VB				Setor:	Secretaria de Administração e Finanças		
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá				CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Manter atualizados todos os sistemas desenvolvidos pela própria prefeitura, desenvolver sistemas novos na área de tributos e demais atividades públicas, desenvolver os sistemas de forma que possam integrar informações com a internet, desenvolvimento de páginas do município na internet, prestar assistência a todos os usuários do sistema atendendo-os sempre que for necessário, fazer configuração e instalação de computadores, impressoras, sistemas em visual básica e tarefas afins.								
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura e externas em estabelecimentos diversos do município.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	70,8dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	22,44°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	288,6 Lux		
RISCOS ESPECÍFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	43
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Secretário (a) de Escola				Setor:	Secretaria da Educação e Cultura		
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá				CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Executar os serviços da secretaria da escola de acordo com as orientações do diretor; manter atualizados os assentamentos referentes ao corpo docente e dos alunos; manter em dia a escrituração escolar; prestar informações e fornecer dados referentes ao ensino na escola; escrever e digitar livros, fichas e demais documentos e dados que se refiram às notas e médias dos alunos; preencher boletins estatísticos; elaborar a efetividade dos professores e funcionários; digitar em tempo hábil listas de exames, atas de resultados finais e outros, colaborar no cumprimento dos horários; lavar e assinar atas em geral; receber e expedir correspondências; elaborar e expedir boletins de notas, histórico escolar, transferências e outros; lavar termos de abertura e encerramento dos livros de escrituração escolar; encarregar-se da publicação e controle de avisos em geral; assinar juntamente com a direção dos documentos escolares dos alunos, Bem como toda a documentação da secretaria; executar outras tarefas afins.								
Ambiente Laboral: Áreas internas em geral nas unidades das escolas da Prefeitura.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, salas de aula, acúmulo de crianças/adultos no pátio, conversações.	Permanente	63,2dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Crianças com tipos comuns de vírus (Gripe)	Eventual	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e semelhantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	177 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	44
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Supervisor (a) Escolar I				Setor:	Secretaria da Educação e Cultura		
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá				CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Coordenar a elaboração do plano global de escola; coordenar a elaboração do plano curricular; orientar e supervisionar atividades e diagnósticos; controle e verificação do rendimento escolar; assessorar o trabalho docente quanto a métodos e técnicas de ensino; assessorar a direção na tomada de decisões relativas ao desenvolvimento do plano curricular; elaborar e acompanhar o cronograma das atividades docentes; integrar o processo de controle das unidades escolares como unidade de ativação de correções atendendo direta ou indiretamente as escolas; estimular e assessorar a efetivação de mudanças no sistema de ensino; estabelecer critérios para implantação do sistema de avaliação e organização de turmas; participar no processo de integração escola-comunidade; colaborar na elaboração do currículo; acompanhar o desenvolvimento do trabalho escolar, coordenando e orientando as atividades docentes; executar outras tarefas correlatas.								
Ambiente Laboral: Áreas internas em geral nas unidades das escolas da Prefeitura.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, salas de aula, acúmulo de crianças/adultos no pátio, conversações.	Permanente	63,2dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Crianças com tipos comuns de vírus (Gripe)	Eventual	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	177 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	45
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Supervisor Escolar				Setor:	Secretaria da Educação e Cultura	
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá				CNPJ:	94.436.474/0001-24	
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0
Atividade: Integrar o processo de controle das unidades escolares como unidade de ativação de correções atendendo direta ou indiretamente as escolas; estimular e assessorar a efetivação de mudanças no sistema de ensino; coordenar a elaboração do Plano Curricular; assessorar a direção na tomada de decisões relativas ao desenvolvimento do Plano Curricular; acompanhar o desenvolvimento do trabalho escolar coordenando e orientando as atividades docentes; estabelecer critérios para implantação do sistema de avaliação e organização de turmas; participar no processo de integração escola-comunidade; colaborar na elaboração do currículo.							
Ambiente Laboral: Áreas internas em geral nas unidades das escolas da Prefeitura.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruído	Sim	-	Escritório, salas de aula, acúmulo de crianças/adultos no pátio, conversações.	Permanente	63,2dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Crianças com tipos comuns de vírus (Gripe)	Eventual	-	
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Arma de fogo, violência.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	177 Lux	
RISCOS ESPECIFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO:							
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.							
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	46
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Vigilante			Setor:	Secretaria de Administração e Finanças; Secretaria de Educação e Cultura		
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Exercer vigilância em locais previamente determinados; realizar ronda de inspeção em Intervalos fixados adotando providências tendentes a evitar roubos, incêndios, danificações nos edifícios, praças, jardins, materiais sob sua guarda etc.; controlar a entrada e saída de pessoas e veículos pelos portões de acesso sob sua vigilância, verificando quando necessário as autorizações de ingresso; verificar se as portas e janelas e demais vias de acesso estão devidamente fechadas; investigar quaisquer condições anormais que tenha observado; responder as chamadas telefônicas e anotar recados; levar ao imediato conhecimento das autoridades competentes qualquer irregularidade verificada; acompanhar funcionários quando necessário no exercício de suas funções; executar tarefas afins.							
Ambiente Laboral: Áreas internas em geral (escritórios) nas unidades (prédios e logradouros) e Secretarias da Prefeitura.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruído	Sim	-	Automóveis, estacionamento, ruas, salas.	Permanente	70,8dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Automóveis, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	22,44°C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Arma de fogo, violência.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	288,6 Lux	
RISCOS ESPECÍFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	Sim	-	Atividades e operações com exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPIs): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco de violência conforme norma regulamentadora do trabalho 16, anexo (3).							
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO				
PERICULOSIDADE	SIM						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	47
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Assistente Administrativo				Sector:	Secretaria de Administração e Finanças		
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá				CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Prestar assessoramento administrativo a dirigentes de órgãos municipais ou altos funcionários; elaborar pareceres fundamentados na legislação ou em pesquisas efetuadas; redigir e/ou datilografar/digitar ofícios, memorandos, cartas, secretariar reuniões, lavrar atas e expedientes; atender a público; exarar despachos interlocutórios ou não, de acordo com a orientação do superior hierárquico; revisar atos e informações antes de submetê-los à apreciação das autoridades superiores; reunir informações que se fizerem necessárias para decisões importantes na órbita administrativa; estudar a legislação referente ao órgão que trabalha ou de interesse para o mesmo, propondo as modificações necessárias; efetuar pesquisas para o aperfeiçoamento dos serviços; propor a realização de medidas relativas à boa administração de pessoal e de outros aspectos dos servidores públicos; atender a público e pagar e receber valores e executar outras tarefas correlatas.								
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura e externas em estabelecimentos diversos do município.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	70,8dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	22,44°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e semelhantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	288,6 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	48
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Auxiliar de Enfermagem			Setor:	Secretaria da Saúde e Assistência Social		
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Auxiliar no serviço de enfermagem e atendimento a pacientes; fazer curativos, aplicar injeções e outros medicamentos de acordo com a orientação recebida; verificar sinais vitais e registrar no prontuário; proceder à coleta de material para exames de laboratório; auxiliar os pacientes em sua higiene pessoal movimentação e de ambulatório; registrar as ocorrências relativas a doentes; preparar a esterilização do material instrumental, ambientes e equipamentos obedecendo a prescrições; requisitar material de enfermagem; zelar pelo bem estar e segurança dos doentes; zelar pela conservação dos instrumentos utilizados; ajudar a transportar doentes; auxiliar nos socorros emergência; desenvolver atividade de apoio nas salas de consulta e tratamento a pacientes; controle de tuberculose. Verminose, escabiose, pediculose, de bicho-de-pé, aplicação de parasiticida; aplicação de vacinas e medicação das crianças das creches; encaminhamento das crianças da creche para tratamento médico nos postos de saúde, quando necessário; executar tarefas afins, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.							
Ambiente Laboral: Áreas internas de hospitais, postos de saúde, clínicas e atendimento domiciliar (externo).							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-	
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Materiais hospitalares/procedimentos cortantes ou perfurantes.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux	
RISCOS ESPECIFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).							
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	49
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Auxiliar de Serviços Gerais		Setor:	Secretaria de Obras de Serviços Públicos e de Trânsito				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0		
Atividade: Executam serviços de manutenção elétrica, mecânica, hidráulica, carpintaria e alvenaria, substituindo, trocando, limpando, reparando e instalando peças, componentes e equipamentos. Conservam vidros e fachadas, limpam recintos e acessórios e tratam de piscinas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente.								
Ambiente Laboral: Áreas internas em geral nas unidades (edificações) e áreas externas em geral nas obras realizadas pela Prefeitura, inclusive postos de saúde, ESF.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Ambientes externos e internos, conversações.	Permanente	70,8dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	24,84°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	Sim	-	Contato com produtos químicos diversos.	Permanente	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Contato com fraldas descartáveis já usadas e higienização das lixeiras.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Contato com fraldas descartáveis já usadas e higienização das lixeiras.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Ferramentas de corte, furadeiras, materiais cortantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Postura inadequada devido a realização das atividades.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos do ambiente	Permanente	114 Lux		
RISCOS ESPECÍFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPIs): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco químico e biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (13, 14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÁXIMO / 40 %					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	50
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Cirurgião Dentista (ESF)			Setor:	Estratégia Saúde da Família			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Diagnosticar e tratar afecções da boca dentes e região maxilofacial; proceder odontologia profilática em estabelecimento ambulatorial; examinar a boca e os dentes de pacientes nos ambulatórios; fazer diagnósticos dos casos individuais determinando o respectivo tratamento; fazer extrações de dentes; preparar, ajustar e fixar dentaduras artificiais, coroas e pontes; tratar de condições patológicas da boca e da face; fazer esquema das condições da boca e dos dentes dos pacientes; fazer registros e relatórios dos serviços executados; proceder a exames solicitados; pelo órgão de biometria: Aplicar injeções anestésicas para extração ou obturação dentária; executar tarefas afins; inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.								
Ambiente Laboral: Posto de saúde localizado nos bairros (Ex.: Centro, Figueirinha, Guará, Rainha do Mar), atendimento primário, atendimento em edificações, áreas internas.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	58,1dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C		
	Rad. Ionizante	Sim	-	Realiza operações com aparelho de Raio-x	Eventual	-		
	Vibração	Sim	-	Caneta de dentista de alta rotação.	Permanente	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	Sim	-	Manipulação da amálgama (inalação de metais pesados).	Eventual	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Materiais hospitalares/procedimentos cortantes ou perfurantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Posição inadequada para o trabalho (posição da cervical, mãos e braços).	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.					
Radiação Ionizante	Sim	-	Atividades e operações com aparelho de Raio-x.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco físico, químico e biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (8,13,14). Conforme NR 16, anexo (*), atividade periculosa devida as atividades e operações com aparelhos de Raio-X.								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÁXIMO / 40 %					
PERICULOSIDADE	SIM							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	51
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Clínico Geral			Sector:	Secretaria de Saúde e Assistência Social			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Prestar socorros urgentes; efetuar exames médicos, fazer diagnósticos, prescrever e ministrar tratamento às enfermidades, perturbações e lesões do organismo humano e aplicar os métodos da medicina preventiva; providenciar ou realizar tratamento especializado: praticar intervenções cirúrgicas; ministrar aulas e participar de reuniões médicas, cursos e palestras sobre medicina preventiva nas entidades assistenciais e comunitárias; preencher e visar mapas de produção, ficha médica com diagnóstico e tratamento; transferir pessoalmente a responsabilidade do atendimento e acompanhamento aos titulares de plantão; atender os casos urgentes de internados nos postos de saúde ou órgãos afins; nos impedimentos do titular de plantão, preencher os boletins de socorro urgente, mesmo os provisórios, com diagnóstico provável ou incompleto dos doentes atendidos nas salas de primeiros socorros; preencher as fichas dos doentes atendidos em domicílio; preencher relatórios comprobatórios de atendimento; executar tarefas afins; inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.								
Ambiente Laboral: Áreas internas dos setores nas unidades de atendimento à saúde da Prefeitura em geral. Áreas internas de hospitais, postos de saúde, clínicas.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Materiais hospitalares/procedimentos cortantes ou perfurantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	52
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Dentista		Setor:	Secretaria de Saúde e Assistência Social				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0		
Atividade: Diagnosticar e tratar afecções da boca, dentes e região maxilofacial; proceder odontologia profilática em estabelecimento ambulatorial; examinar a boca e os dentes de pacientes nos ambulatórios; fazer diagnósticos dos casos individuais determinando o respectivo tratamento; fazer extrações de dentes; preparar, ajustar e fixar dentaduras artificiais, coroas e pontes; tratar de condições patológicas da boca e da face; fazer esquema das condições da boca e dos dentes dos pacientes; fazer registros e relatórios dos serviços executados; proceder a exames solicitados pelo órgão de biometria; Aplicar injeções anestésicas para extração ou obturação dentária; executar tarefas afins; inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.								
Ambiente Laboral: Áreas internas dos setores nas unidades de atendimento à saúde da Prefeitura em geral (postos de saúde).								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C		
	Rad. Ionizante	Sim	-	Realiza operações com aparelho de Raio-x	Eventual	-		
	Vibração	Sim	-	Caneta de dentista de alta rotação.	Permanente	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	Sim	-	Manipulação da amálgama (inalação de metais pesados).	Eventual	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Materiais hospitalares/procedimentos cortantes ou perfurantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Posição inadequada para o trabalho (posição da cervical, mãos e braços).	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.					
Radiação Ionizante	Sim	-	Atividades e operações com aparelho de Raio-x.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPIs): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco físico, químico e biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (8,13,14). Conforme NR 16, anexo (*), atividade periculosa devida as atividades e operações com aparelhos de Raio-X.								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÁXIMO / 40 %					
PERICULOSIDADE	SIM							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	53
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Enfermeiro (ESF)		Setor:	Estratégia Saúde da Família				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0		
Atividade: Prestam assistência ao paciente; coordenam, planejam ações e auditam serviços de enfermagem e/ou perfusão. Os enfermeiros implementam ações para a promoção da saúde junto à comunidade. Os perfusionistas realizam procedimentos de circulação extracorpórea em hospitais. Todos os profissionais desta família ocupacional podem realizar pesquisa.								
Ambiente Laboral: Posto de saúde localizado nos bairros (Ex.: Centro, Figueirinha, Guará, Rainha do Mar), atendimento primário, atendimento em edificações, áreas internas dos setores.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Materiais hospitalares/procedimentos cortantes ou perfurantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPIs): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	54
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Enfermeiro (a)		Sector:	Secretaria de Saúde e Assistência Social - Análises			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá		CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0
Atividade: Direção do órgão de enfermagem integrante da estrutura básica da instituição de saúde pública e chefia de serviço da unidade de enfermagem; organização e direção dos serviços de enfermagem e de suas atividades técnicas; planejamento, organização, coordenação, execução e a avaliação dos serviços de assistência de enfermagem; consultoria, auditoria e emissão de parecer sobre matéria de enfermagem; consulta de enfermagem; cuidados diretos de enfermagem a pacientes graves com risco de vida; cuidados de enfermagem de maior complexidade técnica e que exijam conhecimentos de base científica e capacidade de tomar decisões imediatas; participação no planejamento, execução e avaliação da programação de saúde; participação na elaboração, execução e avaliação dos planos assistenciais de saúde; prescrição de medicamentos estabelecidos em programas de saúde pública e em rotina aprovada pela instituição de saúde; participação em projetos de construção ou reforma de unidades de internação; prevenção e controle sistemático de doenças transmissíveis em geral; prevenção e controle sistemático de danos que possam ser causados à clientela, a assistência da enfermagem, assistência de enfermagem à gestante, parturiente e puérpera; educação visando à melhoria de saúde da população.							
Ambiente Laboral: Áreas internas dos setores nas unidades de atendimento à saúde da Prefeitura em geral. Áreas internas de hospitais, postos de saúde e clínicas.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-	
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Materiais hospilares/procedimentos cortantes ou perfurantes.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux	
RISCOS ESPECIFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO:							
Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).							
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	55
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Farmacêutico		Sector:	Secretaria da Saúde e Assistência Social				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Gerenciar a assistência farmacêutica quanto a seleção, programação, aquisição, armazenamento, distribuição e dispensação de medicamentos. Manter registro permanente do estoque de medicamentos, drogas e materiais necessários a farmácia: examinar, conferir guardar e distribuir drogas e abastecimentos entregues à farmácia. Ter sob custódia drogas tóxicas e narcóticos, exercer atividades formativas e educativas sobre matérias de sua competência. Inclusive no ato da dispensação garantindo o fornecimento correto a quantidade adequada contribuindo para o cumprimento a prescrição médica, assegurando assim a correta administração dos medicamentos, responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo, executar tarefas afins, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão. Não manipula fármacos ou produtos químicos.								
Ambiente Laboral: Áreas internas dos setores nas unidades de atendimento à saúde da prefeitura em geral, não se envolvendo diretamente nas áreas de atendimento aos pacientes. Áreas internas de hospitais, postos de saúde, clínicas (áreas internas específicas-farmácia).								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	56
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Fiscal Sanitário		Setor:	Secretaria da Saúde e Assistência Social				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Serviços de promoção e apoio à saúde; Fazem visitas a estabelecimentos comerciais e industriais; Realizam inspeção em produtos de origem animal (peixes, frango, gado, etc). Entra em câmara fria de resfriamento e congelamento para verificar a procedência do alimento (identificação, validade); Fazem relatórios, emitem advertência e multas. Visitam domicílios periodicamente; orientam a comunidade para promoção da saúde; assistem pacientes, dispensando-lhes cuidados simples de saúde, sob orientação e supervisão de profissionais da saúde; rastreiam focos de doenças específicas; promovem educação sanitária e ambiental; participam de campanhas preventivas; incentivam atividades comunitárias; promovem comunicação entre unidade de saúde, autoridades e comunidade; realizam manutenção dos sistemas de abastecimento de água; executam tarefas administrativas; verificam a cinemática da cena da emergência; socorrem as vítimas e realizam ações de controle de endemias;								
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura e externas em estabelecimentos de produção e comercialização de alimentos (bares, restaurantes, supermercados, cooperativas).								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Câmaras frias.	Eventual	< 10°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com produtos alimentícios.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com produtos alimentícios.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %					

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



PERICULOSIDADE		NÃO					
Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Doc.:	57
						Data:	04/06/18
Cargo:	Ginecologista		Sector:	Secretaria da Saúde e Assistência Social			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá		CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Prestar assistência médico-cirúrgica e preventiva; diagnosticar e tratar das doenças do corpo humano em ambulatórios, escolas, postos de saúde ou órgãos afins; fazer exame pré-natal em gestantes; dirigir equipes e prestar socorros urgentes; efetuar exames médicos, fazer diagnósticos, prescrever e ministrar tratamento para diversas doenças, perturbações e lesões do organismo humano e aplicar métodos da medicina preventiva; providenciar ou realizar tratamento especializado; ministrar aulas e participar de reuniões médicas, cursos e palestras sobre medicina preventiva nas entidades assistenciais e comunitárias; preencher e visar mapas de produção, ficha médica com diagnóstico e tratamento; preencher boletins de socorro urgente, mesmo os provisórios com diagnósticos provável ou incompleto dos doentes atendidos; preencher as fichas dos doentes atendidos em domicílio; preencher relatórios comprobatórios de atendimento; atender consultas médicas em ambulatórios, postos de saúde ou outros estabelecimentos públicos municipais; examinar servidores e funcionários para fins de licenças, readaptação aposentadoria e reversão; emitir laudos; fazer diagnósticos e recomendar a terapêutica; prescrever regimes dietéticos à gestantes; prescrever exames laboratoriais; incentivar a vacinação; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins; inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.							
Ambiente Laboral: Áreas internas em geral nas unidades de saúde da Prefeitura (hospitais, postos de saúde, clínicas).							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-	
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Materiais hospitalares/procedimentos cortantes ou perfurantes.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux	
RISCOS ESPECIFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).							
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	58
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Médico (ESF)		Sector:	Estratégia Saúde da Família				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0		
Atividade: Realizam consultas e atendimentos médicos; tratam pacientes; implementam ações de prevenção de doenças e promoção da saúde tanto individuais quanto coletivas; coordenam programas e serviços em saúde, efetuam perícias, auditorias e sindicâncias médicas; elaboram documentos e difundem conhecimentos da área médica.								
Ambiente Laboral: Posto de saúde localizado nos bairros (Ex.: Centro, Figueirinha, Guará, Rainha do Mar), atendimento primário, atendimento em edificações, áreas internas dos setores.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Materiais hospitalares/procedimentos cortantes ou perfurantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	59
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Médico Veterinário			Setor:	Secretaria da Saúde			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0		
Atividade: Praticam clínica médica veterinária em todas as suas especialidades; contribuem para o bem-estar animal; podem promover saúde pública e defesa do consumidor; exercem defesa sanitária animal; desenvolvem atividades de pesquisa e extensão; atuam nas produções industrial e tecnológica e no controle de qualidade de produtos. Fomentam produção animal; atuam nas áreas comercial agropecuária, de biotecnologia e de preservação ambiental; elaboram laudos, pareceres e atestados; assessoram a elaboração de legislação pertinente.								
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura e externas em estabelecimentos de produção e comercialização de alimentos (bares, restaurantes, supermercados, cooperativas).								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalho e operações em atendimento e tratamento com animais.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalho e operações em atendimento e tratamento com animais.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Materiais de procedimentos cortantes ou perfurantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	60
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Motorista de Veículos Leves (exceto área da saúde) (ver ficha 84)		Sector:	Gabinete do Prefeito; Secretaria de Obras de Serviço Público e Transito; Secretaria de Turismo e Meio Ambiente; Secretaria de educação e cultura; Secretaria de administração e finanças.			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP: 95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Dirigir automóveis e outros veículos destinados ao transporte de passageiros; recolher veículos à garagem quando concluído o serviço do dia; manter os, veículos em perfeitas condições de funcionamento; fazer reparos de urgência; zelar pela conservação dos veículos que lhe forem confiados; providenciar o abastecimento de combustível água e lubrificantes; comunicar ao seu superior imediato qualquer anomalia no funcionamento dos veículos, executar outras tarefas correlatas; as atividades não envolvem atendimento a pacientes nem áreas de saúde.							
Ambiente Laboral: Ambientes internos em setores variados das secretarias. Dirigindo veículos em vias públicas, avenidas e rodovias.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruído	Sim	-	Automóveis,motor, rodovias e ruas, conversações.	Permanente	68,1 dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,17°C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	Sim	-	Veículo, rotação do motor (veículo), atrito com a rua.	Intermitente	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	213,1 Lux	
RISCOS ESPECIFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO:							
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou periculosas.							
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	61
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Motorista de Veículos Pesados		Sector:	Secretaria de Obras de Serviços Públicos e de Trânsito			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Dirigir caminhões e outros veículos destinados ao transporte de passageiros e cargas; recolher veículos à garagem quando concluído o serviço do dia; manter os veículos em perfeitas condições de funcionamento; zelar pela conservação dos veículos que lhe forem confiados; providenciar o abastecimento de combustível, água e lubrificantes nos postos terceirizados; comunicar ao seu superior imediato qualquer anomalia no funcionamento dos veículos; executar outras tarefas correlatas; os funcionários nessa função não realizam serviços de manutenção nem abastecimento dos veículos.							
Ambiente Laboral: Áreas externas, vias públicas (em geral no equipamento operado) e ambientes internos em setores variados das secretarias.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruído	Sim	-	Máquinas pesadas, motores, altas rotações.	Permanente	89,8dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Ambiente externo, ventos, radiação solar	Permanente	22,84°C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	Sim	-	Máquinas pesadas, motores, altas rotações.	Permanente	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	213,1 Lux	
RISCOS ESPECIFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco físico conforme norma regulamentadora 15, anexos (1,8).							
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	62
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Nutricionista (Área da educação) (ver ficha 88)			Setor:	Secretaria da Assistência Social; Secretaria de Educação e Cultura.		
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0
Atividade: Planejar serviços ou programas de nutrição nos campos de educação e de outros similares; organizar cardápios e elaborar dietas; controlar a estocagem, preparação, conservação e distribuição dos alimentos afim de contribuir para a melhoria proteica, racionalidade e economicidade dos regimes alimentares, planejar e ministrar cursos de educação alimentar; prestar orientação dietética; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins; inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.							
Ambiente Laboral: Áreas internas de unidades de educação e junto à comunidade local.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux	
RISCOS ESPECÍFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.							
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	63
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Oficial Administrativo		Sector:	Secretaria de Administração e Finanças; Secretaria de Assistência Social			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0
Atividade: Examinar processos, redigir pareceres e informações; redigir expedientes administrativos tais como, memorandos, cartas, ofícios e relatórios; revisar quanto ao aspecto redacional ordens de serviço, instruções, exposições de motivos, projetos de lei, minutas de decretos e outros; realizar e conferir cálculos relativos a lançamentos, alterações de tributos, avaliação de imóveis e vantagens financeiras e descontos determinados por lei; realizar ou orientar coleta de preços de materiais que possam ser adquiridos sem concorrência; efetuar ou orientar o recebimento conferência, armazenagem e conservação de materiais e outros suprimentos; manter atualizados os registros de estoque; fazer ou orientar levantamentos de bens patrimoniais; eventualmente realizar trabalhos datilográficos; operar com terminais eletrônicos e equipamentos de microfilmagem; executar tarefas afins.							
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura e externas em estabelecimentos diversos do município.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	70,8dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	22,44°C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	288,6 Lux	
RISCOS ESPECIFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO:							
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.							
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	64
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Pediatra			Setor:	Secretaria de Saúde e Assistência Social - Análises			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá				CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Prestar assistência médico-cirúrgica e preventiva em crianças; diagnosticar e tratar das doenças do corpo humano de crianças em ambulatórios, escolas, postos de saúde, hospitais ou órgãos afins; dirigir equipes e prestar socorros urgentes; efetuar exames médicos; fazer diagnósticos; descrever e ministrar tratamento para diversas doenças, perturbações e lesões do organismo humano e aplicar métodos da medicina preventiva, realizar tratamento especializado; ilustrar aulas e participar de reuniões médicas, cursos e palestras sobre medicina preventiva nas entidades assistenciais e comunitárias; preencher e visar mapas de produção; ficha médica com diagnóstico e tratamento; preencher fichas dos doentes atendidos em domicílio; preencher relatórios comprobatórios de atendimento; atender consultas médicas em ambulatórios, postos de saúde e outros estabelecimentos públicos municipais; emitir laudos; fazer diagnósticos e recomendar terapêutica; prescrever exames laboratoriais; incentivar a vacinação e indicar medidas de higiene pessoal; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins; inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.								
Ambiente Laboral: Áreas internas em geral nas unidades de saúde da Prefeitura (hospitais, postos de saúde, clínicas).								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Materiais hospitalares/procedimentos cortantes ou perfurantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	65
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Psicólogo (ver ficha 85)			Sector:	Secretaria de Educação e Cultura		
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Planejar e executar atividades utilizando técnicas psicológicas aplicadas ao trabalho e às áreas escolares; realizar psicodiagnósticos para fins de ingresso, readaptação e avaliação das condições pessoais do servidor; proceder a análise dos cargos e funções sob o ponto de vista psicológico; proceder ao estudo e avaliação dos mecanismos de comportamento humano para possibilitar a orientação, seleção e treinamento no campo profissional e o diagnóstico e terapia clínica; fazer psicoterapia breve, ludoterapia individual e grupal com acompanhamento clínico; fazer exames de seleção em crianças para fins de ingresso em instituições assistenciais, bem como para contemplação com bolsas de estudos; prestar atendimento breve a pacientes em crise e a seus familiares, bem como a alcoolistas e toxicômanos; atender crianças excepcionais com problemas de deficiência mental e sensorial ou portadoras de desajustes familiares ou escolares, encaminhando-as para escolas ou classes especiais; formular hipótese de trabalho para orientar as explorações psicológicas, médicas e educacionais; realizar pesquisas psicopedagógicas; confeccionar e selecionar o material psicopedagógico e psicológico necessário ao estudo dos casos; realizar perícias e elaborar pareceres; prestar atendimento psicológico à gestantes, às mães de crianças até a idade escolar e a grupos de adolescentes em instituições comunitárias do Município; manter atualizado o prontuário de cada caso estudado; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins; inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.							
Ambiente Laboral: Áreas internas nas unidades das escolas da Prefeitura.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	63,2dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	177 Lux	
RISCOS ESPECIFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPIS): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO:							
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.							
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	66
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Psiquiatra (ver ficha 86)			Setor:	Secretaria da Saúde e Assistência Social		
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Dirigir equipes e prestar socorros urgentes; efetuar exames médicos; fazer diagnósticos; prescrever e ministrar tratamentos para doentes mentais; aplicar métodos da medicina preventiva realizar tratamento especializado; ministrar aulas e participar de reuniões médicas, cursos e palestras sobre medicina preventiva nas entidades assistenciais e comunitárias; preencher mapas de produção, ficha médica com diagnóstico e tratamento; supervisionar e orientar o trabalho dos estagiários e internos; preencher fichas dos doentes atendidos à domicílio, preencher relatórios comprobatórios de atendimento; atender consultas em ambulatórios ou outros estabelecimentos públicos municipais; emitir laudos; fazer diagnósticos e recomendar a terapêutica; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades própria do cargo; executar tarefas afins; inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.							
Ambiente Laboral: Áreas internas de unidades de saúde.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux	
RISCOS ESPECIFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO:							
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.							
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO				
PERICULOSIDADE	NÃO						



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	67
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Radiologista		Setor:	Secretaria da Saúde e Assistência Social			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0
Atividade: Executar todas as técnicas de exames gerais e especiais de competência do médico, inclusive ecografias e contrastados; fazer levantamentos torácicos, através do sistema de abreugrafias; anotar na ficha própria todos os dados importantes relativos ao rediagnóstico, informando quaisquer anormalidades encontradas; aplicar tratamento terapêutico; identificar os exames; manipular a fixação de filmes e chapas de radiografias; identificar rigorosamente os pacientes; propor normas para arquivamento de filmes, chapas e diagnósticos; colaborar na organização, orientação e execução de cursos e treinamentos do pessoal auxiliar; requisitar e controlar material e medicamentos necessários à realização de exames radiográficos; orientar, coordenar e supervisionar trabalhos a serem desenvolvidos por auxiliares; executar tarefas afins; inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.							
Ambiente Laboral: Áreas internas em geral nas unidades de saúde da Prefeitura (postos de saúde 24hs).							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruído	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Calor/Frio	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Acidente	Choque Elétrico	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Queda/Altura	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Corte/Esmagamento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Incêndio	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Ergonômico	LER/DORT	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Iluminação	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
RISCOS ESPECIFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações inexistentes.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações inexistentes.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações inexistentes.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações inexistentes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO: Não há pessoas em atividade atuando neste cargo. Caso seja contratado, este documento deverá ser revisado.							
INSALUBRIDADE	-	GRAU	-				
PERICULOSIDADE	-						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	68
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Recepcionista (atendimento posto)			Setor:	Secretaria da Saúde e Assistência Social			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá				CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Realizar atendimento burocrático ao público em geral e à pacientes; receber e enviar documentos quando solicitado; realizar cadastro de pacientes, atendimento telefônico e fornecer informações; auxiliar a equipe nas atividades de acordo com a necessidade; as atividades são realizadas na posição sentada com possibilidade de alternância com a posição em pé.								
Ambiente Laboral: Áreas internas de unidades de saúde, posto 24 hs, recepção aos pacientes.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e semelhantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux		
RISCOS ESPECÍFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações inexistentes.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações inexistentes.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações inexistentes.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações inexistentes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %					
PERICULOSIDADE	NÃO							



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	69
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Ronda de Animais		Setor:	Secretaria de Administração e Finanças			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Fiscalizar a permanência e circulação de animais em área urbana; apreender animais soltos em área urbana e vias públicas, mesmo amarrados, conduzindo-os ao curral municipal; fiscalizar a soltura dos animais apreendidos e liberados através de pagamento de multa ao executivo Municipal; manter o curral Municipal em boas condições de apreensão dos animais; executar outras tarefas correlatas.							
Ambiente Laboral: Em geral nas áreas externas, estradas, logradouros, ruas, terrenos baldios, praças e parques da Prefeitura.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruído	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Calor/Frio	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Acidente	Choque Elétrico	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Queda/Altura	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Corte/Esmagamento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Incêndio	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Ergonômico	LER/DORT	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Iluminação	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
RISCOS ESPECIFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações inexistentes.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações inexistentes.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações inexistentes.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações inexistentes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO: Não há pessoas em atividade atuando neste cargo. Caso seja contratado, este documento deverá ser revisado.							
INSALUBRIDADE	-	GRAU	-				
PERICULOSIDADE	-						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	70
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Técnico (a) de Contabilidade II			Setor:	Gabinete do Prefeito; Secretariada Saúde e Assistência Social		
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Atuar junto à contabilidade e/ou arrecadação e/ou tesouraria, executando escrituração de atos e fatos administrativos, levantamentos de balancetes a fiscalização geral, a aplicação das leis e normas administrativas com vistas à tributação de impostos e/ou multas de qualquer natureza e chefiar a tesouraria nos pagamentos e recebimentos e controle dos saldos financeiros.							
Ambiente Laboral: Áreas internas com geral (escritórios), nas unidades (edificações) e Secretarias da prefeitura Municipal de Xangri-Lá.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruido	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	22,44°C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux	
RISCOS ESPECIFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO:							
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.							
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	71
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Técnico em Enfermagem		Sector:	Secretaria da Saúde e Assistência Social			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0
Atividade: Exercer atividades de nível médio envolvendo orientação e acompanhamento do trabalho de enfermagem em grau auxiliar e participação no planejamento da assistência de enfermagem cabendo-lhe especialmente; participar da programação da assistência de enfermagem; executar ações assistenciais de enfermagem exceto as privativas do enfermeiro; participar da orientação e supervisão do trabalho de enfermagem em grau auxiliar; participar da equipe de saúde; assistir ao enfermeiro; prestar cuidados integrais a pacientes em unidades de maior complexidade técnica sob a supervisão do enfermeiro como; Centro Cirúrgico, Emergência, Hematologia, Hemodinâmica, Hemodiálise, Neonatologia, Obstetrícia, Oncologia, sala de recuperação, Pós Anestésica, Urgência, Unidades de Terapia intensiva e Unidade intermediária; executar tratamentos prescritos e de rotina nas unidades de internação sob a supervisão do Enfermeiro e exercer outras atividades correlatas.							
Ambiente Laboral: Posto de saúde localizado nos bairros (Ex.: Centro, Figueirinha, Guará, Rainha do Mar), atendimento primário, atendimento em edificações, áreas internas dos setores.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-	
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Materiais hospitalares/procedimentos cortantes ou perfurantes.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux	
RISCOS ESPECIFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).							
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	72
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Técnico em Enfermagem (ESF)			Sector:	Estratégia Saúde da Família		
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0
Atividade: Desempenham atividades técnicas de enfermagem em estabelecimentos de assistência médica e domicílios; podem atuar em cirurgia, terapia, puericultura, pediatria, psiquiatria, obstetrícia, saúde ocupacional e outras áreas. Prestam assistência ao paciente zelando pelo seu conforto e bem estar, administram medicamentos e desempenham tarefas de instrumentação cirúrgica, posicionando de forma adequada o paciente e o instrumental. Organizam ambiente de trabalho e dão continuidade aos plantões. Trabalham em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Realizam registros e elaboram relatórios técnicos. Desempenham atividades e realizam ações para promoção da saúde da família.							
Ambiente Laboral: Posto de saúde localizado nos bairros (Ex.: Centro, Figueirinha, Guará, Rainha do Mar), atendimento primário, atendimento em edificações, áreas internas dos setores.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-	
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Materiais hospitalares/procedimentos cortantes ou perfurantes.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux	
RISCOS ESPECIFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).							
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	73
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Técnico em Enfermagem Vacinador			Setor:	Estratégia Saúde da Família			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Aplicação de diversos tipos de vacinas (Intramuscular, sub-cutânea), teste do pezinho, desempenham atividades técnicas de enfermagem em: hospitais, clínicas e outros estabelecimentos de assistência médica e domicílios; podem atuar em cirurgia, terapia, puericultura, pediatria, psiquiatria, obstetrícia, saúde ocupacional e outras áreas. Prestam assistência ao paciente zelando pelo seu conforto e bem estar, administram medicamentos e desempenham tarefas de instrumentação cirúrgica, posicionando de forma adequada o paciente e o instrumental. Organizam ambiente de trabalho e dão continuidade aos plantões. Trabalham em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Realizam registros e elaboram relatórios técnicos. Desempenham atividades e realizam ações para promoção da saúde da família.								
Ambiente Laboral: Posto de saúde localizado nos bairros (Ex.: Centro, Figueirinha, Guará, Rainha do Mar), atendimento primário, atendimento em edificações, áreas internas dos setores.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Materiais hospitalares/procedimentos cortantes ou perfurantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux		
RISCOS ESPECÍFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	74
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Técnico em Radiologia			Setor:	Secretaria da Saúde e Assistência Social			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Atender e posicionar pacientes na sala de radiologia para realização do exame de radiodiagnóstico; executar tarefas relacionadas com o manejo de aparelhos de raios "X" e revelação de chapas radiográficas; executar o conjunto de operações necessárias à impressão, revelação, secagem, fixação e montagem dos filmes de raio "X"; registrar o número de radiografias realizadas discriminando tipos, regiões e requisitantes para possibilitar a elaboração de boletins estatísticos; atender e preparar as pessoas a serem submetidas a exames radiológicos tomando as precauções necessárias; preparar fichas registros e outros elementos relativos ao trabalho; operar com o aparelho portátil para radiografias em enfermarias e blocos; operar o Raio "X" com intensificador de imagens; controlar os estoques de filmes, contrastes e outros materiais utilizados; responsabilizar-se pela manutenção e conservação dos equipamentos utilizados; executar tarefas afins.								
Ambiente Laboral: Áreas internas, em geral nas unidades de saúde da Prefeitura.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C		
	Rad. Ionizante	Sim	-	Realiza operações com aparelho de Raio-x.	Permanente	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Materiais hospitalares/procedimentos cortantes ou perfurantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.					
Radiação Ionizante	Sim	-	Atividades e operações com aparelho de Raio-x.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
Conforme norma regulamentadora 16, anexo (*), atividade periculosa devida as atividades e operações com aparelhos de Raio-X.								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %					
PERICULOSIDADE	SIM							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	75
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Telefonista			Setor:	Secretaria da Saúde e Assistência Social			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá				CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Operar mesa e aparelhos telefônicos e mesas de ligações; estabelecer comunicações internas, locais e interurbanas; vigiar e manipular permanentemente painéis telefônicos; receber chamados para atendimentos urgentes de ambulâncias comunicando-se através de rádio PX registrando dados de controle prestar informações relacionadas com a repartição; responsabilizar-se pela manutenção e conservação do equipamento utilizado; eventualmente recepcionar o público; executar tarefas afins.								
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura e externas em estabelecimentos diversos do município.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Telefone, Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	76
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Terapeuta Ocupacional			Setor:	Secretaria da Saúde e Assistência Social			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Prestar assistência de terapia ocupacional para indivíduos cujas habilidades estejam ameaçadas ou impedidas por distúrbios de ordem física, psicológica e/ou social; em nível de prevenção, tratamento e recuperação em ambulatorios, hospitais, creches ou órgãos afins; elaborar programas de prevenção e manutenção de saúde, desenvolvidos principalmente em serviços de comunidades, centros de saúde, escolas com os objetivos de promoção do desenvolvimento normal, proteção e conservação das funções existentes; prevenção contra a incapacidade e garantia da recuperação ou adaptação em diferentes níveis; O objetivo central é fornecer experiências que capacitem o indivíduo a usar produtivamente suas capacidades e forças; visam oferecer oportunidades para o indivíduo, conhecer e desenvolver capacidade e aprender através de seus próprios recursos e do meio em que vive; programas de recuperação desenvolvidos em clínicas de habilitação e reabilitação de indivíduos; sejam crianças ou adultos portadores de deficiências físicas (motoras, auditivas, visuais) e/ou mentais; estes programas focalizam a reeducação da patologia específica, fornecendo atividades que possam diminuir a capacidade e restaurar ou desenvolver a capacidade funcional; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução de atividades próprias do cargo; executar tarefas afins; inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.								
Ambiente Laboral: Áreas internas de unidades de saúde, Ambulatório, ESF, Posto de atendimento 24 hs escolas e junto à comunidade local.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	77
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Vigilante Sanitário ** cargo em extinção			Sector:	Secretaria da Saúde e Assistência Social			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Fazer visitas difundindo noções gerais sobre saúde e saneamento; realizar pesquisa de campo para estimar e estimular a frequência aos serviços de saúde atuar em campanhas de prevenção de doenças, aplicando testes e vacinas dentro e fora da unidade sanitária; identificar os principais sintomas das doenças transmissíveis, levando-os ao conhecimento das autoridades competentes; esclarecer os clientes sobre diagnósticos, prescrição médica, pedido para exame de laboratório e retorno; quando necessário colaborar na coleta de dados estatísticos e outros requeridos nos programas de saúde; executar tarefas afins.								
Ambiente Laboral: Áreas internas das unidades sanitárias e externas em atividades de campo junto à comunidade, frequenta os ambientes com câmaras frigoríficas.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	Sim	-	Contato com animais em fiscalização.	Permanente	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Fiscalização a focos de doença.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Fiscalização a focos de doença.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e semelhantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou semelhantes.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou semelhantes.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou semelhantes.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	78
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Agente Comunitário de Saúde		Sector:	Estratégia Saúde da Família				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Os trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde, visitam domicílios periodicamente; orientam a comunidade para promoção da saúde; assistem pacientes, dispensando-lhes cuidados simples de saúde, sob orientação e supervisão de profissionais da saúde; rastreiam focos de doenças específicas; realizam partos; promovem educação sanitária e ambiental; participam de campanhas preventivas; incentivam atividades comunitárias; promovem comunicação entre unidade de saúde, autoridades e comunidade; realizam manutenção dos sistemas de abastecimento de água; executam tarefas administrativas; verificam a cinemática da cena da emergência; socorrem as vítimas e realizam ações de controle de endemias.								
Ambiente Laboral: Posto de saúde localizado nos bairros (Ex.: Centro, Figueirinha, Guará, Rainha do Mar), atendimento primário, atendimento em edificações, áreas internas dos setores, áreas externas e domicílios.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	79
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Conselheiras Tutelares		Setor:	Secretaria de Assistência Social, Gabinete do Prefeito				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Visam garantir a atenção, defesa e proteção a pessoas em situações de risco pessoal, social e a adolescentes em conflito com a lei. Procuram assegurar seus direitos, abordando-as, sensibilizando-as e identificando suas necessidades e demandas. Controlam o acesso de pessoas e veículos em unidade penal e Conduzem presos ou internados para desenvolvimento de atividades culturais, esportivas, escolares, laborativas, recreativas e ressocializadoras.								
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura e externas em estabelecimentos diversos do município.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações.	Permanente	62dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77 °C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Fungo/Parasita	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	1145 Lux		
RISCOS ESPECÍFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme as normas regulamentadoras do trabalho as atividades e operações NÃO são insalubres ou perigosas.								
INSALUBRIDADE	NÃO	GRAU	NÃO					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	80
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Condutor de Veículos de Urgência SAMU			Sector:	Secretaria da Saúde			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Dirigem e manobram veículos e transportam pessoas, pacientes e material biológico humano. Realizam verificações e manutenções básicas do veículo e utilizam equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa, software de navegação e outros. Efetuam pagamentos e recebimentos e, no desempenho das atividades, utiliza-se de capacidades comunicativas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Os condutores de ambulância auxiliam as equipes de saúde nos atendimentos de urgência e emergência.								
Ambiente Laboral: Posto de saúde localizado nos bairros (Ex.: Centro, Figueirinha, Guará, Rainha do Mar), atendimento primário, atendimento em edificações, áreas internas dos setores, dentro de ambulância, externos em atendimentos na rua ou em domicílios.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Veículo, motor, sirenes, ruído da rua, conversações,acumulo de pessoas.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acumulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	Eventual	-		
	Vibração	Sim	-	Veículo, rotação do motor (veículo), atrito com a rua.	Intermitente	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebolina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível .	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, veículo.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Posicionamento de maca no veículo, auxilio da entrada (paciente).	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Iluminação natural.	Permanente	296 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	81
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Enfermeiro (a) SAMU			Setor:	Secretaria da Saúde			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Atendimento de chamados de emergências em domicílios, estradas e outros. Prestando atendimento imediato a pacientes ou vítimas, encaminhando para hospitais ou serviços de emergência. Chefia de serviço da unidade de enfermagem; organização e direção dos serviços de enfermagem e de suas atividades técnicas; planejamento, organização, coordenação, execução e a avaliação dos serviços de assistência de enfermagem; auditoria e emissão de parecer sobre matéria de enfermagem; consulta de enfermagem; cuidados diretos de enfermagem a pacientes graves com risco de vida; cuidados de enfermagem de maior complexidade técnica e que exijam conhecimentos de base científica e capacidade de tomar decisões imediatas; participação no planejamento, execução e avaliação da programação de saúde; participação na elaboração, execução e avaliação dos planos assistenciais de saúde; prescrição de medicamentos estabelecidos em programas de saúde pública e em rotina aprovada pela instituição de saúde; participação em projetos de construção ou reforma de unidades de internação; prevenção e controle sistemático de doenças transmissíveis em geral; prevenção e controle sistemático de danos que possam ser causados à clientela, a assistência da enfermagem, assistência de enfermagem à gestante, parturiente e puerpera; educação visando à melhoria de saúde da população.								
Ambiente Laboral: Posto de saúde localizado nos bairros (Ex.: Centro, Figueirinha, Guará, Rainha do Mar), atendimento primário, atendimento em edificações, áreas internas dos setores.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Veículo, motor, sirenes, ruído da rua, conversações,acumulo de pessoas.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	Sim	-	Veículo, rotação do motor (veículo), atrito com a rua.	Intermitente	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Materiais hospilares/procedimentos cortantes ou perfurantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, veículo.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Posicionamento de maca no veículo, auxílio da entrada (paciente).	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Iluminação natural.	Permanente	296 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	82
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Técnico (a) Enfermagem SAMU			Sector:	Secretaria da Saúde			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Desempenham atividades técnicas de enfermagem em: hospitais, clínicas e outros estabelecimentos de assistência médica e domicílios; podem atuar em cirurgia, terapia, puericultura, pediatria, psiquiatria, obstetrícia, saúde ocupacional e outras áreas. Prestam assistência ao paciente zelando pelo seu conforto e bem estar, administram medicamentos e desempenham tarefas de instrumentação cirúrgica, posicionando de forma adequada o paciente e o instrumental. Organizam ambiente de trabalho e dão continuidade aos plantões. Trabalham em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Realizam registros e elaboram relatórios técnicos. Desempenham atividades e realizam ações para promoção da saúde da família.								
Ambiente Laboral: Posto de saúde localizado nos bairros (Ex.: Centro, Figueirinha, Guará, Rainha do Mar), atendimento primário, atendimento em edificações, áreas internas dos setores, dentro de ambulância, em ambientes externos em atendimentos na rua ou em domicílios.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Veículo, motor, sirenes, ruído da rua, conversações,acumulo de pessoas.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acumulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	Sim	-	Veículo, rotação do motor (veículo), atrito com a rua.	Intermitente	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Materiais hospilares/procedimentos cortantes ou perfurantes.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, veículo.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Posicionamento de maca no veículo, auxílio da entrada (paciente).	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Iluminação natural.	Permanente	296 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	83
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Fiscal – Lotado na Secretaria do Meio Ambiente		Sector:	Secretaria de Obras de Serviços Públicos e de Trânsito			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá		CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Fiscalizar as atividades, sistemas e processos produtivos, acompanhar e monitorar as atividades efetivas ou potencialmente poluidoras causadoras de degradação ou promotoras de distúrbios além das utilizadoras de bens naturais; observar e fazer respeitar a correta aplicação da legislação ambiental vigente; fiscalizar os prestadores de serviços, os demais agentes econômicos, o poder público e a população em geral no que diz respeito às alterações ambientais conforme o caso, decorrentes de seus atos; revisar e lavrar autos de infração e aplicar multas em decorrência da violação à legislação ambiental vigente; requisitar aos entes públicos ou privados, sempre que entender necessário, os documentos pertinentes às atividades de controle, regulação e fiscalização; acessar e realizar coleta de resíduos em: lixões (animais em geral), esgotos, baias de cavalos, chiqueiros de porcos e terrenos baldios.							
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura, e áreas externas em terrenos baldios, lixões, esgotos, açudes e arroios.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	Sim	-	Visita a terrenos e loteamentos.	Eventual	-	
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações, automóveis.	Permanente	70,8dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Visita a terrenos e loteamentos	Eventual	24,84°C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	Sim	-	Visita a terrenos e loteamentos	Eventual	-	
	Vírus/Bactéria	Sim	-	Trabalho e operações com resíduos de animais, estábulos e outros.	Permanente	-	
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalho e operações com resíduos de animais, estábulos e outros.	Permanente	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	114 Lux	
RISCOS ESPECIFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO:							
Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).							
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20%				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	84
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Motorista de veículos leves (Ambulâncias, carros e outros veículos leves)			Setor:	Secretaria da Saúde			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Dirigem e manobram veículos e transportam pessoas, pacientes e material biológico humano. Realizam verificações e manutenções básicas do veículo e utilizam equipamentos e dispositivos especiais tais como sinalização sonora e luminosa, software de navegação e outros. Efetuam pagamentos e recebimentos e, no desempenho das atividades, utiliza-se de capacidades comunicativas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente. Os condutores de ambulância auxiliam as equipes de saúde nos atendimentos de urgência e emergência.								
Ambiente Laboral: Posto de saúde localizado nos bairros (Ex.: Centro, Figueirinha, Guará, Rainha do Mar), atendimento primário, atendimento em edificações, áreas internas dos setores, dentro de ambulância, externos em atendimentos na rua ou em domicílios.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Veículo, motor, sirenes, ruído da rua, conversações,acumulo de pessoas.	Permanente	58,1 dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acumulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	Eventual	-		
	Vibração	Sim	-	Veículo, rotação do motor (veículo), atrito com a rua.	Intermitente	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível .	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, veículo.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Posicionamento de maca no veículo, auxílio da entrada (paciente).	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Iluminação natural.	Permanente	296 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho se verificado a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	85
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Psicólogo (atendimento em posto de saúde)		Setor:	Secretaria de Saúde			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br		CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Planejar e executar atividades utilizando técnicas psicológicas aplicadas ao trabalho e às áreas escolares; realizar psicodiagnósticos para fins de ingresso, readaptação e avaliação das condições pessoais do servidor; proceder a análise dos cargos e funções sob o ponto de vista psicológico; proceder ao estudo e avaliação dos mecanismos de comportamento humano para possibilitar a orientação, seleção e treinamento no campo profissional e o diagnóstico e terapia clínica; fazer psicoterapia breve, ludoterapia individual e grupal com acompanhamento clínico; fazer exames de seleção em crianças para fins de ingresso em instituições assistenciais, bem como para contemplação com bolsas de estudos; prestar atendimento breve a pacientes em crise e a seus familiares, bem como a alcoolistas e toxicômanos; atender crianças excepcionais com problemas de deficiência mental e sensorial ou portadoras de desajustes familiares ou escolares, encaminhando-as para escolas ou classes especiais; formular hipótese de trabalho para orientar as explorações psicológicas, médicas e educacionais; realizar pesquisas psicopedagógicas; confeccionar e selecionar o material psicopedagógico e psicológico necessário ao estudo dos casos; realizar perícias e elaborar pareceres; prestar atendimento psicológico à gestantes, às mães de crianças até a idade escolar e a grupos de adolescentes em instituições comunitárias do Município; manter atualizado o prontuário de cada caso estudado; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins; inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.							
Ambiente Laboral: Atendimento realizado exclusivamente dentro de postos de saúde, ESF.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	63,2dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes.	Permanente	-	
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes.	Permanente	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	177 Lux	
RISCOS ESPECÍFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPIS): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho se verificou a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).							
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	86
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Psiquiatra (atendimento em posto de saúde)		Setor:	Secretaria da Saúde e Assistência Social			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0
Atividade: Dirigir equipes e prestar socorros urgentes; efetuar exames médicos; fazer diagnósticos; prescrever e ministrar tratamentos para doentes mentais; aplicar métodos da medicina preventiva realizar tratamento especializado; ministrar aulas e participar de reuniões médicas, cursos e palestras sobre medicina preventiva nas entidades assistenciais e comunitárias; preencher mapas de produção, ficha médica com diagnóstico e tratamento; supervisionar e orientar o trabalho dos estagiários e internos; preencher fichas dos doentes atendidos à domicílio, preencher relatórios comprobatórios de atendimento; atender consultas em ambulatórios ou outros estabelecimentos públicos municipais; emitir laudos; fazer diagnósticos e recomendar a terapêutica; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades própria do cargo; executar tarefas afins; inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.							
Ambiente Laboral: Atendimento realizado exclusivamente dentro de postos de saúde, ESF.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-	
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux	
RISCOS ESPECIFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho se verificou a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).							
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	87
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Monitor (em creches com crianças até 5 anos)			Setor:	Secretaria de Educação e Cultura			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24			
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Executar atividades diárias de recreação com crianças e trabalhos educacionais de artes diversas; acompanhar as crianças em passeios, visitas e festividades sociais; proceder orientar e auxiliar as crianças no que se refere a higiene pessoal; auxiliar a criança na alimentação; servir refeições e auxiliar as crianças menores a se alimentarem; auxiliar a criança a desenvolver o coordenação motora; observar a saúde e o bem-estar das crianças levando-as quando necessário para atendimento medico e ambulatorial ministrar medicamentos conforme prescrição médica; prestar primeiros socorros cientificando o superior imediato da ocorrência; orientar os pais quanto a higiene infantil comunicando-lhes os acontecimentos do dia; levar ao conhecimento do chefe imediato quaisquer acidentes ou dificuldades ocorridas; vigiar e manter a disciplina das crianças sob sua responsabilidade confiando-as aos cuidados de seu substituto ou responsáveis quando afastar-se ou ao final do período de atendimento; apurar a frequência diária e mensal dos menores; executar tarefas afins.								
Ambiente Laboral: Áreas internas das escolas, em geral nas unidades da Prefeitura, escola sementinha, creche, berçários.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Ruído	Sim	-	Salas de aula, acumulo de crianças/adultos no pátio, conversações.	Permanente	63,2dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acumulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	23,77°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Neblina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com material infecto-contagante.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com material infecto-contagante.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletronicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	177 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO:								
Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20%					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT						Doc.:	88
Laudo de Insalubridade e Periculosidade						Data:	04/06/18
Cargo:	Nutricionista (Área da saúde)		Sector:	Secretaria da Saúde.			
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá			CNPJ:	94.436.474/0001-24		
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0
Atividade: Planejar serviços ou programas de nutrição nos campos hospitalares de saúde pública, educação e de outros similares; organizar cardápios e elaborar dietas; controlar a estocagem preparação, conservação e distribuição dos alimentos afim de contribuir para a melhoria proteica, racionalidade e economicidade dos regimes alimentares, planejar e ministrar cursos de educação alimentar; prestar orientação dietética; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins; inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.							
Ambiente Laboral: Áreas internas de unidades de saúde.							
RISCOS AMBIENTAIS							
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição	
		SIM	NÃO				
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Umidade	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Ruído	Sim	-	Atendimento ao público, consultórios, salas de espera, conversações.	Permanente	58,1 dB(A)	
	Calor/Frio	Sim	-	Computadores, acúmulo de pessoas, vidros de janelas (radiação solar).	Permanente	21,44 °C	
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-	
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
Biológico	Animal Peçonhento	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-	
	Vírus/ Bactéria	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-	
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalhos e operações com pacientes ou com material infecto-contagante.	Permanente	-	
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-	
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-	
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-	
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-	
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-	
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	990 Lux	
RISCOS ESPECIFICOS							
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora				
	SIM	NÃO					
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.				
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.				
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.				
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.				
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.				
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.				
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPIs): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).							
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).							
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20 %				
PERICULOSIDADE	NÃO						

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT							Doc.:	89
Laudo de Insalubridade e Periculosidade							Data:	04/06/18
Cargo:	Fiscal Ambiental		Sector:	Secretaria de Obras de Serviços Públicos e de Trânsito				
Razão Social:	Prefeitura Municipal de Xangri-lá		CNPJ:	94.436.474/0001-24				
Endereço:	Rua Rio Jacuí	Número:	854	Bairro:	Centro	CEP:	95588-000	
Telefone:	(51) 3689-0600	e-mail:	contato@xangrila.rs.gov.br			CNAE:	14.1140-0	
Atividade: Fiscalizar as atividades, sistemas e processos produtivos, acompanhar e monitorar as atividades efetivas ou potencialmente poluidoras causadoras de degradação ou promotoras de distúrbios além das utilizadoras de bens naturais; observar e fazer respeitar a correta aplicação da legislação ambiental vigente; fiscalizar os prestadores de serviços, os demais agentes econômicos, o poder público e a população em geral no que diz respeito às alterações ambientais conforme o caso, decorrentes de seus atos; revisar e lavrar autos de infração e aplicar multas em decorrência da violação à legislação ambiental vigente; requisitar aos entes públicos ou privados, sempre que entender necessário, os documentos pertinentes às atividades de controle, regulação e fiscalização; acessar e realizar coleta de resíduos em: lixões (animais em geral), esgotos, baias de cavalos, chiqueiros de porcos e terrenos baldios.								
Ambiente Laboral: Áreas internas administrativas em geral (escritórios e salas de arquivos), nas unidades (edificações) da prefeitura, e áreas externas em terrenos baldios, lixões, esgotos, açudes e arroios.								
RISCOS AMBIENTAIS								
Risco	Agente Nocivo	Existente		Descrição / Fonte Geradora	Tempo Exposição	Medição		
		SIM	NÃO					
Físico	Pressão hiper/hipo.	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Umidade	Sim	-	Visita a terrenos e loteamentos.	Eventual	-		
	Ruído	Sim	-	Escritório, reuniões, ruído de salas vizinhas, conversações, automóveis.	Permanente	70,8dB(A)		
	Calor/Frio	Sim	-	Visita a terrenos e loteamentos	Eventual	24,84°C		
	Rad. Ionizante	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vibração	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Químico	Poeira	Sim	-	Particulados naturais do ambiente de trabalho (pó).	Eventual	-		
	Fumo	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Nebulina	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Névoa	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Gases	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
	Vapor	-	Não	Agente nocivo inexistente.	NãoExposto	-		
Biológico	Animal Peçonhento	Sim	-	Visita a terrenos e loteamentos	Eventual	-		
	Vírus/Bactéria	Sim	-	Trabalho e operações com resíduos de animais, estábulos e outros.	Permanente	-		
	Fungo/Parasita	Sim	-	Trabalho e operações com resíduos de animais, estábulos e outros.	Permanente	-		
Acidente	Choque Elétrico	Sim	-	Equipamentos eletrônicos (telefone, computadores e outros).	Eventual	-		
	Queda/Altura	Sim	-	Do mesmo nível, diferente nível.	Eventual	-		
	Corte/Esmagamento	Sim	-	Tesouras, estiletes e assemelhados.	Eventual	-		
	Incêndio	Sim	-	Papéis, equipamentos energizados, mobiliário de escritório.	Eventual	-		
Ergonômico	LER/DORT	Sim	-	Algumas cadeiras não possuem regulagem de altura, encosto e apoio braços.	Permanente	-		
	Iluminação	Sim	-	Insuficiente em alguns pontos da sala.	Permanente	114 Lux		
RISCOS ESPECIFICOS								
Atividades/Operações	Existente		Descrição / Fonte Geradora					
	SIM	NÃO						
Explosivos	-	Não	Atividades e operações inexistentes com explosivos ou assemelhados.					
Inflamáveis	-	Não	Atividades e operações inexistentes com inflamáveis ou assemelhados.					
Segurança Pessoal/Patrimonial	-	Não	Atividades e operações sem exposição a violência.					
Energia Elétrica	-	Não	Atividades e operações sem exposição a fontes de energia considerada periculosa.					
Motocicleta	-	Não	Atividades e operações sem a utilização de motocicletas ou assemelhados.					
Radiação Ionizante	-	Não	Atividades e operações sem exposição a radiações ionizantes.					
RELAÇÃO DOS (EPCs) e (EPis): Consultar o capítulo nº 06 deste documento (Listagem dos Equipamentos de Proteção).								
COMENTÁRIO TÉCNICO: Conforme levantamento e inspeção das atividades e do ambiente de trabalho verificou-se a exposição ao risco biológico conforme norma regulamentadora 15, anexo (14).								
INSALUBRIDADE	SIM	GRAU	MÉDIO / 20%					
PERICULOSIDADE	NÃO							

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	

6. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL/COLETIVO

As tabelas a seguir (6.1 e 6.2) foram produzidas por meio de identificação (in loco) dos equipamentos de proteção utilizados.

6.1. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) “EXISTENTES”

Número Doc.	Cargo	Protetor Auricular	Capa para Chuva ou Roupa Impermeável	Botas de PVC	Luva de Proteção Mecânica	Calçado de Proteção	Creme de Proteção Solar	Cremes de Proteção Química	Óculos de Proteção Panorâmicos	Máscara Cirúrgica Descartável	Máscara para Pós e Névoas	Luvas de Látex ou Nitrílica	Aventais Luvas De chumbo /dosímetro	Touca	Capacete
01	Administrador	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
02	Advogado	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
03	Agente de Arrecadação Municipal	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
04	Arquiteto	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
05	Assistente Social	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
06	Auxiliar Administrativo	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
07	Auxiliar de Biblioteca	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
08	Auxiliar de Disciplina	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.
09	Auxiliar de Merenda	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
10	Auxiliar de Saúde Bucal (ESF)	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	SIM	* INEX.	SIM	* INEX.	SIM	* INEX.
11	Auxiliar de Topógrafo	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
12	Auxiliar de Turma	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
13	Bibliotecário	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
14	Biólogo	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
15	Calceteiro	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
16	Contador	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura





17	Cozinheiro	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.
18	Cuidador	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
19	Encarregado(a) de Serviços Gerais	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
20	Engenheiro – Habilitação em Engenharia Cartográfica	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
21	Engenheiro Agrônomo Topógrafo	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
22	Engenheiro Civil	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
23	Fiscal (Lotado na Sec.de Obras)	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
24	Fiscal Tributário	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
25	Instrutor de Música	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
26	Lavador – Lubrificador	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
27	Lavador (eira)	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.
28	Mestre Eletricista	SIM	* INEX.	* INEX.	SIM	SIM	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM
29	Monitor	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.
30	Oficineiro de Artes Manuais	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
31	Oficineiro de Danças	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
32	Operador de Máquinas Leves	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
33	Operador de Máquinas Pesadas	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
34	Operário	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
35	Orientador(a) Educacional I	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
36	Orientador Educacional	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
37	Pedagogo Social	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
38	Pedreiro	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
39	Pintor	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
40	Procurador	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura



41	Professor	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
42	Programador e Técnico em Manutenção – VB	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
43	Secretário(a) de Escola	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
44	Supervisor(a) Escolar I	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
45	Supervisor Escolar	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
46	Vigilante	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
47	Assistente Administrativo	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
48	Auxiliar de Enfermagem	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.
49	Auxiliar de Serviços Gerais	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.
50	Cirurgião Dentista (ESF)	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	SIM	SIM	* INEX.	SIM	* INEX.	SIM	* INEX.
51	Clínico Geral	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.
52	Dentista	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	SIM	SIM	* INEX.	SIM	* INEX.	SIM	* INEX.
53	Enfermeiro (ESF)	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	SIM	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.
54	Enfermeiro (A)	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	SIM	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.
55	Farmacêutico	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.
56	Fiscal Sanitário	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.
57	Ginecologista	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.
58	Médico (ESF)	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	SIM	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.
59	Médico Veterinário	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.
60	Motorista de Veículos Leves (exceto área da saúde)	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
61	Motorista de Veículos Pesados	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
62	Nutricionista (Área da educação)	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
63	Oficial Administrativo	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
64	Pediatra	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura



65	Psicólogo	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
66	Psiquiatra	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
67	Radiologista	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
68	Recepcionista	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
69	Ronda de Animais	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
70	Técnico (a) de Contabilidade II	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
71	Técnico em Enfermagem	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.
72	Técnico em Enfermagem (ESF)	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.
73	Técnico em Enfermagem – Vacinação	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.
74	Técnico em Radiologia	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	SIM	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.
75	Telefonista	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
76	Terapeuta Ocupacional	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.
77	Vigilante Sanitário ** cargo em extinção	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.
78	Agente Comunitário de Saúde	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
79	Conselheiras Tutelares	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
80	Condutor de Veículos Urgência SAMU – Lei nº 1846/16 alt. Lei nº 1873/16	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.
81	Enfermeiro (a) SAMU – Lei nº 1873/16	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	SIM	SIM	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.
82	Técnico (a) Enfermagem SAMU – Lei nº 1846/16 alt Lei nº 1873/16	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	SIM	SIM	* INEX.	SIM	* INEX.	* INEX.	* INEX.
83	Fiscal (Lotado na Sec. do Meio Ambiente)	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
84	Motorista de Veículos leves	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura



	(Ambulâncias, carros e outros veículos leves)														
85	Psicólogo (Atendimento em posto de saúde)	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
86	Psiquiatra (Atendimento em posto de saúde)	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
87	Monitor (em creches com crianças até 5 anos)	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
88	Nutricionista (Área da saúde)	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.
89	Fiscal Ambiental	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.	* INEX.

* INEXISTENTE (INEX.)

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	

6.2. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA (EPC) “EXISTENTES”

Número Doc.	Ambiente/Setor	Descrição dos Equipamentos de Proteção Coletivos
01	Secretarias e edificações administrativas	Corrimão contínuo em escadas, guarda-corpo, iluminação de emergência e extintores de incêndio. Verificado a existência de fitas anti-derrapantes em escadas.
02	Posto de saúde 24hs	Extintores de incêndio, sinalização de segurança, parede com revestimento de chumbo na sala de raio x.
03	Demais edificações	Corrimão contínuo em escadas, guarda-corpo, iluminação de emergência e extintores de incêndio.
04	Máquinas e equipamentos	Proteção física junto a motores e correias em tratores e retro escavadeiras, caracaças de proteção.

6.3. RECOMENDAÇÕES EPIs / EPCs

01	Durante as inspeções não foram verificados os equipamentos de proteção individual adequados, sendo assim, recomendamos o fornecimento dos equipamentos de proteção individual (EPI) adequado ao risco, gratuitamente, com a indicação do certificado de aprovação (CA).
02	Prover máquinas e equipamentos de proteção coletiva (EPC).
03	Deverá ser realizado treinamento para treinar e orientar todos os funcionários que utilizam (EPI), com relação a utilização, guarda e conservação.
04	Manter registro de fiscalização com relação a utilização adequada dos (EPIs/EPCs) por parte dos empregadores
05	Para os trabalhadores que realizam atividades a céu aberto com exposição intermitente ou permanente, (<i>ex.: auxiliar/engenheiro topógrafo, biólogo, calceteiro, lavador/lubrificador, operador de máquinas leves/pesadas, operários, mestre eletricista, fiscais</i>) aos raios solares, deverá ser fornecido: CREME DE PROTEÇÃO SOLAR, CHAPÉU, TOUCA-ÁRABE.
06	Para os trabalhadores expostos a umidades excessivas, também encontradas em terrenos alagados ou encharcados com exposição intermitente ou permanente, (<i>ex.: lavador, fiscal ambiental, auxiliar/engenheiro topógrafo, biólogo, calceteiro</i>), deverá ser fornecido: BOTAS PVC, OU ROUPA IMPERMEÁVEL. Caso a atividade deva ser realizada mesmo com exposição a chuva, acrescentar a utilização de CAPAS PARA CHUVA.
07	Fornecer PROTETOR AURICULAR DO TIPO CONCHA ABAFADOR OU PLUG DE INSERÇÃO, LUVAS DE RASPA DE COURO/LUVAS DE VAQUETA, CREME DE PROTEÇÃO QUÍMICA, ÓCULOS DE PROTEÇÃO PANORÂMICA para aqueles trabalhadores expostos aos riscos de acidentes “tipo cortes, arranhões” (<i>ex.: mestre eletricista, lavador/lubrificador, operador de máquinas leves/pesadas, operários, calceteiro</i>).
08	Fornecer LUVAS DE LÁTEX, MÁSCARA CIRURGICA DESCARTÁVEL, ÓCULOS DE PROTEÇÃO, TOUCAS E AVENTAL DESCARTÁVEL para aqueles trabalhadores expostos aos riscos de biológicos “tipo vírus, bactérias, carnes, sangue” (<i>ex.: auxiliar de saúde bucal, auxiliar de enfermagem, cirurgião dentista ESF, clínico geral, dentista, enfermeiro, enfermeiro ESF, fiscal sanitário, ginecologista, médico ESF, médico veterinário, pediatra, psiquiatra que trabalha em área da saúde, psicólogo que trabalha em área da saúde, técnico de enfermagem, técnico de enfermagem ESF, técnico de enfermagem vacinador, técnico em radiologia, vigilante sanitário, condutor de veículos de urgência SAMU, enfermeiro SAMU, técnico de enfermagem SAMU</i>).
09	Fornecer LUVAS DE PROTEÇÃO NITRILICA, ÓCULOS DE PROTEÇÃO, BOTAS PVC, MÁSCARA E AVENTAL DESCARTÁVEL para aqueles trabalhadores expostos aos riscos de químicos “tipo produtos químicos” (<i>ex.: auxiliar de merenda, cozinheiro, encarregado de serviços gerais, calceteiro, lavador/lubrificador, lavador, operário, pintor, auxiliar de serviços gerais</i>).
10	Fornecer AVENTAL DE PROTEÇÃO TÉRMICO para aqueles trabalhadores expostos aos riscos de físico “tipo calor” (<i>ex.: cozinheiro, auxiliar de merenda</i>).
11	Fornecer AVENTAL DE CHUMBO, PROTETOR DE TIREOIDE, ÓCULOS DE PROTEÇÃO PLUMBIFERO, PROTETOR DE GÔNADAS, DOSÍMETRO DE RADIAÇÃO IONIZANTE para aqueles trabalhadores expostos aos riscos de físico “tipo radiação ionizante” (<i>ex.: técnico em radiologia, cirurgião dentista, dentista</i>).
12	Fornecer CINTURÃO DE SEGURANÇA COM TALABARTE, CAPACETE DE PROTEÇÃO para aqueles trabalhadores expostos aos riscos de acidente “tipo queda de altura” (<i>ex.: mestre eletricista, operário (serviço executado com PTA para poda e corte de arvores e galhos)</i>).
13	Fornecer LUVAS DE LÁTEX para aqueles trabalhadores expostos aos riscos de biológicos “tipo vírus, bactérias, carnes, sangue” (<i>ex.: monitor de creche, assistente social</i>).

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura



7. CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO



Certificado de Calibração

Certificado Nº: 69.531.A-02.18

(Página 1 de 2)

Dados do Cliente:

Nome: Criffer Instrumentos de Medição
Endereço: Rua: 24 de Agosto, 521/203 - Centro
Cidade: Esteio/RS

Dados do Instrumento Calibrado:

Instrumento: Calibrador acústico
Marca: Criffer

Modelo: CR-2
Número de série: 18012322

Procedimento de calibração: PCA-006 - Rev. B

Método de Calibração: Medição por comparação com os padrões abaixo relacionados. Realizam-se três medições para cada ponto e calcula-se o desvio padrão.

Rastreabilidade:

038 – Microfone Capacitivo, marca: Casella, modelo: CEL-251, número de série: 2234, certificado de calibração número: A0073/2017, emitido pelo laboratório LABELO (INMETRO), com validade até março de 2019.

029 – Multímetro digital, marca: Agilent, modelo: 34401A número de série: 3146A43878, certificado de calibração número: E0058/2017, emitido pelo laboratório LABELO (INMETRO), com validade até fevereiro de 2019.

Condições Ambientais:

Temperatura: 22,0°C ±0,2°C
Umidade Relativa do Ar: 60% ±5%

Notas:

A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência "k", corresponde a um nível de confiança de 95,45%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com o "Guia para Expressão da Incerteza de Medição", Terceira Edição Brasileira.

Serviços executados no laboratório de calibração da Criffer-Lab Serviços Especiais Eirele - ME. CNPJ: 21.134.789/0001-43, Rua 24 de agosto, 521, Centro, Esteio/RS, com padrões de calibração, calibrados em laboratórios acreditados pela Rede Brasileira de Calibração (RBC/INMETRO), em acordo aos requisitos da NBR-17025.

Esse certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

O presente certificado somente pode ser reproduzido na sua forma e conteúdo integrais e sem alterações.

criffer.com.br

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura





Certificado de Calibração

Certificado Nº: 69.531.A-02.18

Página 2 de 2

Resultados da calibração:

Nível sonoro em (dB)

dB	Valores obtidos nas medições		± Incerteza
	94,0	114,0	
Ensaio 1	93,8	113,9	0,7
Ensaio 2	93,9	113,9	0,7
Ensaio 3	93,7	113,9	0,7
Média	93,8	113,9	0,7
Desvio padrão	0,1	0,0	0,0

Frequência em (Hz)

Valor Verdadeiro Convencional	Valor no instrumento em calibração	Erro (%)	± Incerteza (%)
1000	998	0,20	0,06

Data da calibração: 28/02/2018

Data de emissão: 28/02/2018


Técnico Executante
Gabriel Dias


Responsável Técnico
Emerson Silva

criffer.com.br

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura





Certificado de Calibração

Certificado Nº: 67.205.A-10.17

Página: 1 de 2

Dados do Cliente:

Nome: Criffer Instrumentos de Medição
Endereço: Rua: 24 de Agosto, 521/203 - Centro
Cidade: Esteio/RS

Dados do Instrumento Calibrado:

Instrumento: Medidor de nível sonoro digital
Marca: Criffer

Modelo: DEC-130 Plus
Número de série: 17092627

Procedimento de calibração: PCV-001 Rev. C

Método de Calibração: Medição por comparação com os padrões abaixo relacionados. Realizam-se três medições para cada ponto e calcula-se o desvio padrão.

Padrões de Calibração:

034 – Analisador de Frequência, marca: Cel, modelo: CEL-450, Tipo: 1 número de série: 016881, certificado de calibração número: 50.118, emitido pelo laboratório Chrompack (RBC/INMETRO), com validade até maio de 2017.

038 – Microfone Capacitivo, marca: Casella, modelo: CEL-251, número de série: 2234, certificado de calibração número: A0073/2017, emitido pelo laboratório LABELO (INMETRO), com validade até março de 2019.

Condições Ambientais:

Temperatura: 22,0°C ±0,2°C
Umidade Relativa do Ar: 60% ±5%

Notas:

A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência "k", corresponde a um nível de confiança de 95,45%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com o "Guia para Expressão da Incerteza de Medição". Terceira Edição Brasileira.

Serviços executados no laboratório de calibração da Criffer-Lab Serviços Especiais Eirele - ME. CNPJ: 21.134.789/0001-43, Rua 24 de agosto, 521, Centro, Esteio/RS, com padrões de calibração, calibrados em laboratórios acreditados pela Rede Brasileira de Calibração (RBC/INMETRO), em acordo aos requisitos da NBR-17025.

Esse certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

O presente certificado somente pode ser reproduzido na sua forma e conteúdo integrais e sem alterações.

criffer.com.br

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL		Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834		



Certificado de Calibração

Certificado Nº: 67.205.A-10.17

Página 2 de 2

Resultado da calibração:

Nível sonoro em dB(A)

dB(A)	Valores obtidos nas medições		± Incerteza
	94,0	114,0	
1º Ensaio	94,0	114,0	0,3
2º Ensaio	94,0	114,0	0,3
3º Ensaio	94,0	114,0	0,3
Média	94,0	114,0	0,3
Desvio Padrão	0,0	0,0	0,0

Nível sonoro em dB(C)

dB(C)	Valores obtidos nas medições		± Incerteza
	94,0	114,0	
1º Ensaio	94,0	114,0	0,3
2º Ensaio	94,0	114,0	0,3
3º Ensaio	94,0	114,0	0,3
Média	94,0	114,0	0,3
Desvio Padrão	0,0	0,0	0,0

Data da calibração: 06/10/2017

Data de emissão: 06/10/2017

Gabriel Dias

Técnico Executante
Gabriel Dias

Paulo Silva

Responsável Técnico
Paulo Silva

criffer.com.br

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura

Emerson Silva Gomes



Certificado de Calibração

Certificado Nº: 69.0623.A-03.18

Página 1 de 2

Dados do Cliente:

Nome: Criffer-Lab
Endereço: Rua: 24 de Agosto, 521/302 - Centro
Cidade: Esteio/RS

Dados do Instrumento Calibrado:

Instrumento: Luxímetro Digital
Marca: Criffer

Modelo: LD-400 Plus
Número de série: 170201438

Procedimento de calibração: PCA-007 - Rev. A

Método de calibração: Medição por comparação com os padrões abaixo relacionados. Realizam-se três medições para cada ponto e calcula-se o desvio padrão.

Rastreabilidade:

074 – Luxímetro digital, modelo: LD-209 marca: Instrutherm, número de série: Q615393, certificado de calibração número: L0017/2015, emitido pelo laboratório de metrologia LABELO (RBC), com validade até fevereiro de 2019.

029 – Multímetro digital, marca: Agilent, modelo: 34401A número de série: 3146A43878, certificado de calibração número: E0058/2017, emitido pelo laboratório LABELO (INMETRO), com validade até fevereiro de 2019.

017 – Termo-higrômetro, marca: Testo, modelo: 622, número de série: 39505277/312, certificado de calibração número: T0070/2017, emitido pelo laboratório LABELO (INMETRO) com validade até janeiro de 2019.

Condições ambientais:

Temperatura: 22,0°C ±0,2°C
Umidade Relativa do Ar: 60% UR ±7%UR
Pressão Atmosférica: 101,20 Kpa

Notas:

Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).

A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência "k", corresponde a um nível de confiança de 95,45%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com o "Guia para Expressão da Incerteza de Medição". Terceira Edição Brasileira.

Serviços executados no laboratório de calibração da Criffer-Lab Serviços Especiais Eirele - ME. CNPJ: 21.134.789/0001-43, Rua 24 de agosto, 521, Centro, Esteio/RS, com padrões de calibração, calibrados em laboratórios acreditados pela Rede Brasileira de Calibração (RBC/INMETRO), em acordo aos requisitos da NBR-17025.

Esse certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

O presente certificado somente pode ser reproduzido na sua forma e conteúdo integrais e sem alterações.

criffer.com.br

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura



Certificado de Calibração

Certificado Nº: 69.0623.A-03.18

Página 2 de 2

Resultado da calibração:

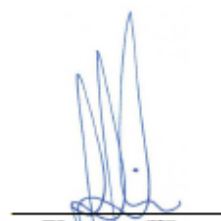
Medição de Luz Visível (Lux)

Lux	Valores obtidos nas medições				
	200	500	1000	1500	1800
1º Ensaio	201	503	1002	1500	1800
2º Ensaio	198	498	1001	1500	1800
3º Ensaio	199	500	999	1499	1801
Média	199	500	1001	1500	1800
Desvio padrão	1,2	2,1	1,2	0,5	0,5

* Escala do Instrumento Utilizada: 2000 Lux

Data da calibração: 15/03/2018

Data de emissão: 15/03/2018


Técnico Executante
Gabriel Dias
Responsável Técnico
Felipe Silva

c r i f f e r . c o m . b r

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura





Certificado de Calibração

Certificado N°: 69.993.A-03.18

Página: 1 de 2

Dados do Cliente:

Nome: Criffer-Lab
Endereço: Rua 24 de agosto, 521/302 - Centro
Cidade: Esteio/RS

Dados do Instrumento Calibrado:

Instrumento: Medidor de stress térmico
Marca: CRIFFER

Modelo: Protemp-2
Número de série: 17125007

Procedimento de calibração: PCG-013 Rev. A

Método de Calibração: Medição por comparação com os padrões abaixo relacionados. Realizam-se três medições para cada ponto e calcula-se o desvio padrão.

Rastreabilidade:

005 – Instrumento Forno com Bloco Metálico, modelo: Ecil BT, marca: Ecil, número de série: BT1088/0815, certificado de calibração número: 4777/15, emitido pelo laboratório de Metrologia Ecil (RBC), com validade até setembro de 2018.

017 – Termômetro, marca: Testo, modelo: 622, número de série: 39505277/312, certificado de calibração número: T0070/2017, emitido pelo laboratório Testo do Brasil (RBC), com validade até fevereiro de 2019.

029 – Multímetro digital, marca: Agilent, modelo: 34401A número de série: 3146A43878, certificado de calibração número: E0058/2017, emitido pelo laboratório LABELO (INMETRO), com validade até fevereiro de 2019.

Condições ambientais:

Temperatura: 22,0°C ±0,2°C
Umidade Relativa do Ar: 60% UR ±7%UR
Pressão Atmosférica: 101,20 Kpa

Notas:

Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).

A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência "k", corresponde a um nível de confiança de 95,45%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com o "Guia para Expressão da Incerteza de Medição". Terceira Edição Brasileira.

Serviços executados no laboratório de calibração da Criffer-Lab Serviços Especiais Eirele - ME. CNPJ: 21.134.789/0001-43, Rua 24 de agosto, 521, Centro, Esteio/RS, com padrões de calibração, calibrados em laboratórios acreditados pela Rede Brasileira de Calibração (RBC/INMETRO), em acordo aos requisitos da NBR-17025.

Esse certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

O presente certificado somente pode ser reproduzido na sua forma e conteúdo integrais e sem alterações.

criffer.com.br

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura



Certificado de Calibração

Certificado N°: 69.993.A-03.18

Página 2 de 2

Resultados da calibração:

Temperatura do bulbo seco (°C)

°C	Valores obtidos nas medições	
	25,0	35,0
Ensaio 1	25,0	35,1
Ensaio 2	25,1	35,1
Ensaio 3	25,1	35,1
Média	25,1	35,1
Desvio padrão	0,0	0,0
± incerteza de medição	0,1	0,1

Temperatura do bulbo úmido natural (°C)

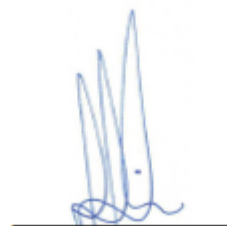
°C	Valores obtidos nas medições	
	25,0	35,0
Ensaio 1	25,1	35,1
Ensaio 2	25,1	35,1
Ensaio 3	25,0	34,9
Média	25,1	35,0
Desvio padrão	0,0	0,1
± incerteza de medição	0,1	0,1

Temperatura do globo (°C)

°C	Valores obtidos nas medições	
	25,0	35,0
Ensaio 1	25,0	35,0
Ensaio 2	25,0	35,0
Ensaio 3	25,0	35,0
Média	25,0	35,0
Desvio padrão	0,0	0,0
± incerteza de medição	0,1	0,1

Data da calibração: 02/03/2018

Data de emissão: 02/03/2018


Técnico Executante
Gabriel Dias
Responsável Técnico
Paulo Silva

criffer.com.br

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura





Certificado de Calibração

Certificado Nº: 69.523.A-02.18

Página 1 de 3

Dados do Cliente:

Nome: Criffer Instrumentos de Medição
Endereço: Rua: 24 de Agosto, 521/203 - Centro
Cidade: Esteio/RS

Dados do Instrumento Calibrado:

Instrumento: Dosímetro de ruído
Marca: Criffer

Modelo: Sonus 2 PLUS
Número de série: 180053

Procedimento de calibração: PCV-001 Rev. C

Método de Calibração: Medição por comparação com os padrões abaixo relacionados. Realizam-se três medições para cada ponto e calcula-se o desvio padrão.

Rastreabilidade:

017 – Termo-higrômetro, marca Testo, modelo: 622, número de série: 39505277/312, certificado de calibração número: T0070/2017, emitido pelo laboratório LABELO (INMETRO) com validade até janeiro de 2019.

029 – Multímetro digital, marca: Agilent, modelo: 34401A número de série: 3146A43878, certificado de calibração número: E0058/2017, emitido pelo laboratório LABELO (INMETRO), com validade até fevereiro de 2019.

038 – Analisador de Frequência / Microfone Capacitivo, marca: Casella, modelo: CEL-450 / CEL-251, número de série: 016881 / 2234, certificado de calibração número: A0073/2017, emitido pelo laboratório LABELO (INMETRO), com validade até março de 2019.

040 – Calibrador acústico, marca Casella, modelo: CEL-120 – Classe 1, número de série: 0721157, certificado de calibração número: A0037/2017, emitido pelo laboratório LABELO (INMETRO) com validade até janeiro de 2019.

Condições ambientais:

Temperatura: 22,0°C ±0,2°C
Umidade Relativa do Ar: 60% UR ±7%UR
Pressão Atmosférica: 101,20 Kpa

Notas:

Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).

A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência "k", corresponde a um nível de confiança de 95,45%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com o "Guia para Expressão da Incerteza de Medição", Terceira Edição Brasileira.

Serviços executados no laboratório de calibração da Criffer-Lab Serviços Especiais Eirele - ME. CNPJ: 21.134.789/0001-43, Rua 24 de agosto, 521, Centro, Esteio/RS, com padrões de calibração, calibrados em laboratórios acreditados pela Rede Brasileira de Calibração (RBC/INMETRO), em acordo aos requisitos da NBR-17025.

Esse certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

O presente certificado somente pode ser reproduzido na sua forma e conteúdo integrais e sem alterações.

criffer.com.br

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	

Certificado de Calibração

Certificado N°: 69.523.A-02.18

Página 2 de 3

Resultado da calibração:

Nível Sonoro em dB(A)

Escala (Hz)	Valor verdadeiro convencional	Valor no instrumento em calibração	Erro (dB)	± Incerteza (dB)
10,1K	94,1	94,1	0,0	0,1
8K	94,1	94,2	0,1	0,2
6,3K	94,1	94,1	0,0	0,1
5K	94,1	94,1	0,0	0,1
4K	94,1	94,1	0,0	0,1
3,2K	94,1	94,1	0,0	0,1
2,5K	94,1	94,1	0,0	0,1
2K	94,1	94,1	0,0	0,1
1,6K	94,1	94,0	0,1	0,1
1,3K	94,1	94,2	0,1	0,2
1K	94,1	94,1	0,0	0,1
794	94,1	94,1	0,0	0,1
630	94,1	94,2	0,1	0,2
500	94,1	94,1	0,0	0,1
397	94,1	94,1	0,0	0,1
315	94,1	94,1	0,0	0,1
250	94,1	94,1	0,0	0,1
198	94,1	94,2	0,1	0,1
157	94,1	94,1	0,0	0,1
125	94,1	94,2	0,1	0,1
99	94,1	94,1	0,0	0,1
79	94,1	94,0	0,1	0,1
63	94,1	94,1	0,0	0,1
50	94,1	94,1	0,0	0,1
39	94,1	94,1	0,0	0,1
31	94,1	94,1	0,0	0,1

Certificado de Calibração

Certificado Nº: 69.523.A-02.18

Página 3 de 3

Nível Sonoro em dB(A)

Escala (Hz)	Valor verdadeiro convencional	Valor no instrumento em calibração	Erro (dB)	± Incerteza (dB)
8K	94,1	94,1	0,0	0,2
4K	94,1	94,1	0,0	0,2
2K	94,1	94,1	0,0	0,1
1K	94,1	94,1	0,0	0,2
500	94,1	94,1	0,0	0,1
250	94,1	94,0	0,1	0,1
125	94,1	94,1	0,0	0,1
63	94,1	94,1	0,0	0,1
31,5	94,1	94,0	0,1	0,1

% Dose Correspondente

Dosímetro	Valores obtidos nas medições				
	1º Ensaio	2º Ensaio	3º Ensaio	Média	Desvio Padrão
dB (A)	94,0	94,0	93,9	94,0	0,0
% dose	87,0	87,0	85,8	86,6	0,6

Data da calibração: 28/02/2018

Data de emissão: 28/02/2018

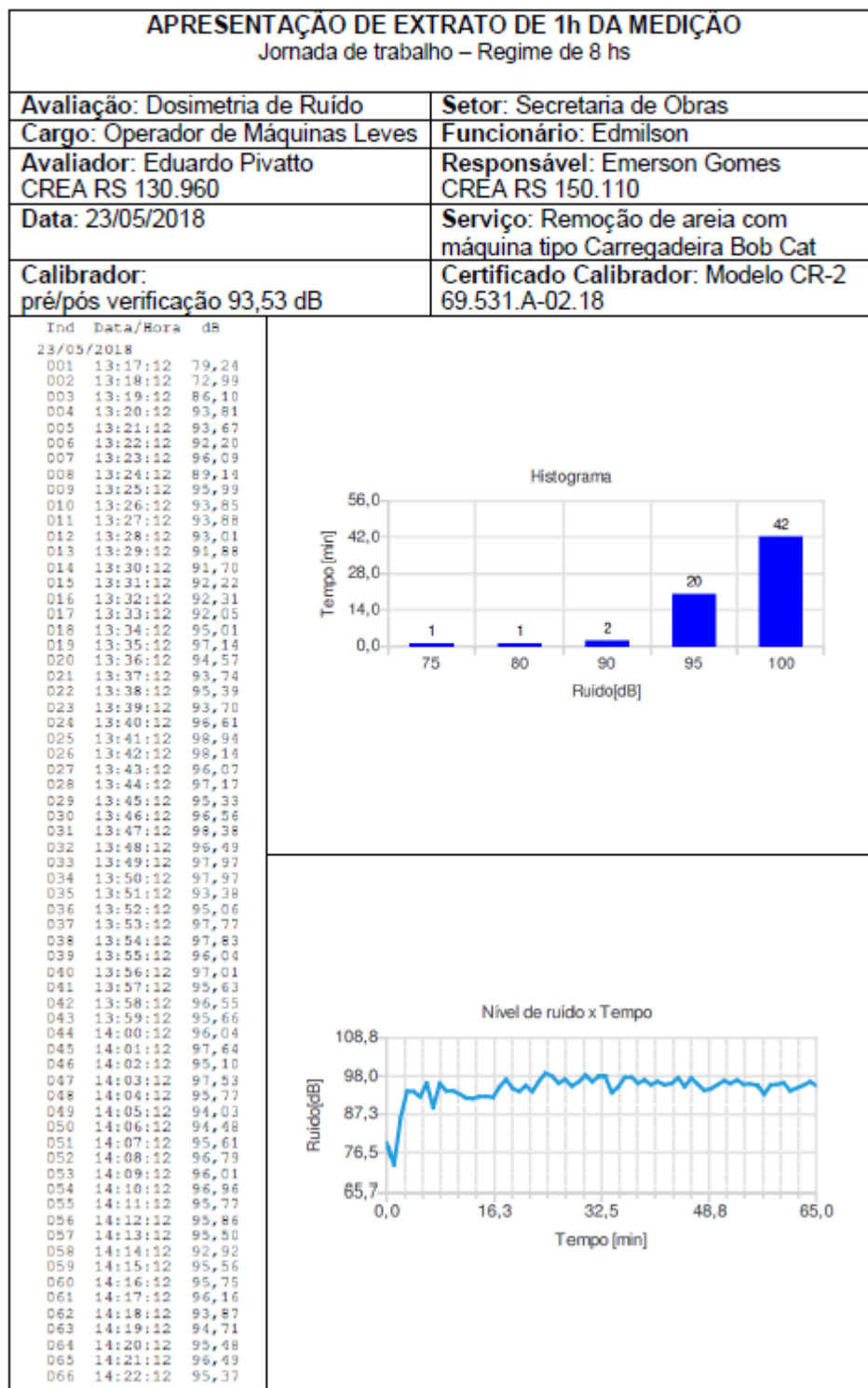
Gabriel Dias
Técnico Executante
Gabriel Dias

Responsável Técnico
Felipe Silva

criffer.com.br

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	<i>Emerson Silva Gomes</i>

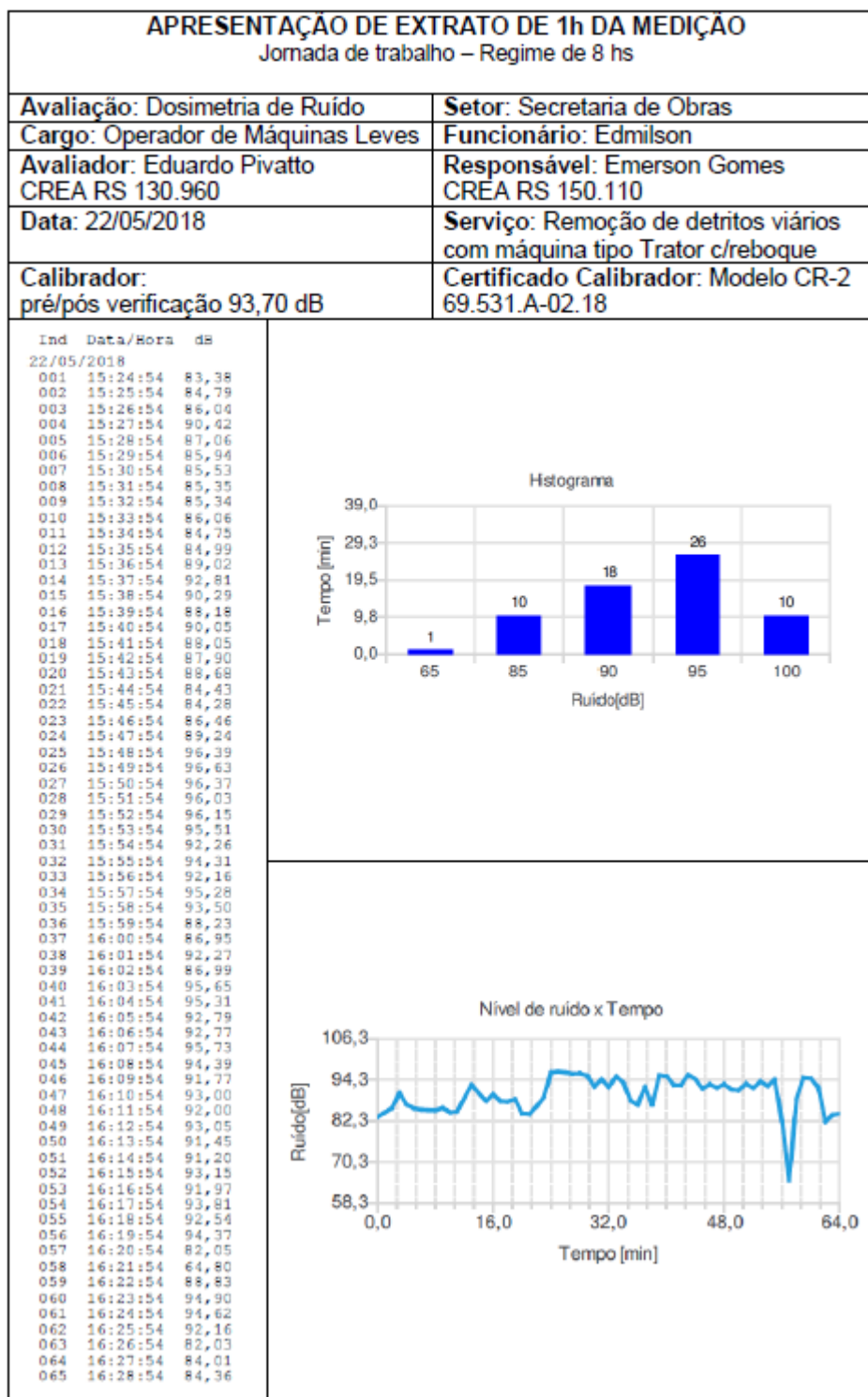
8. EXTRATO DAS MEDIÇÕES



EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura

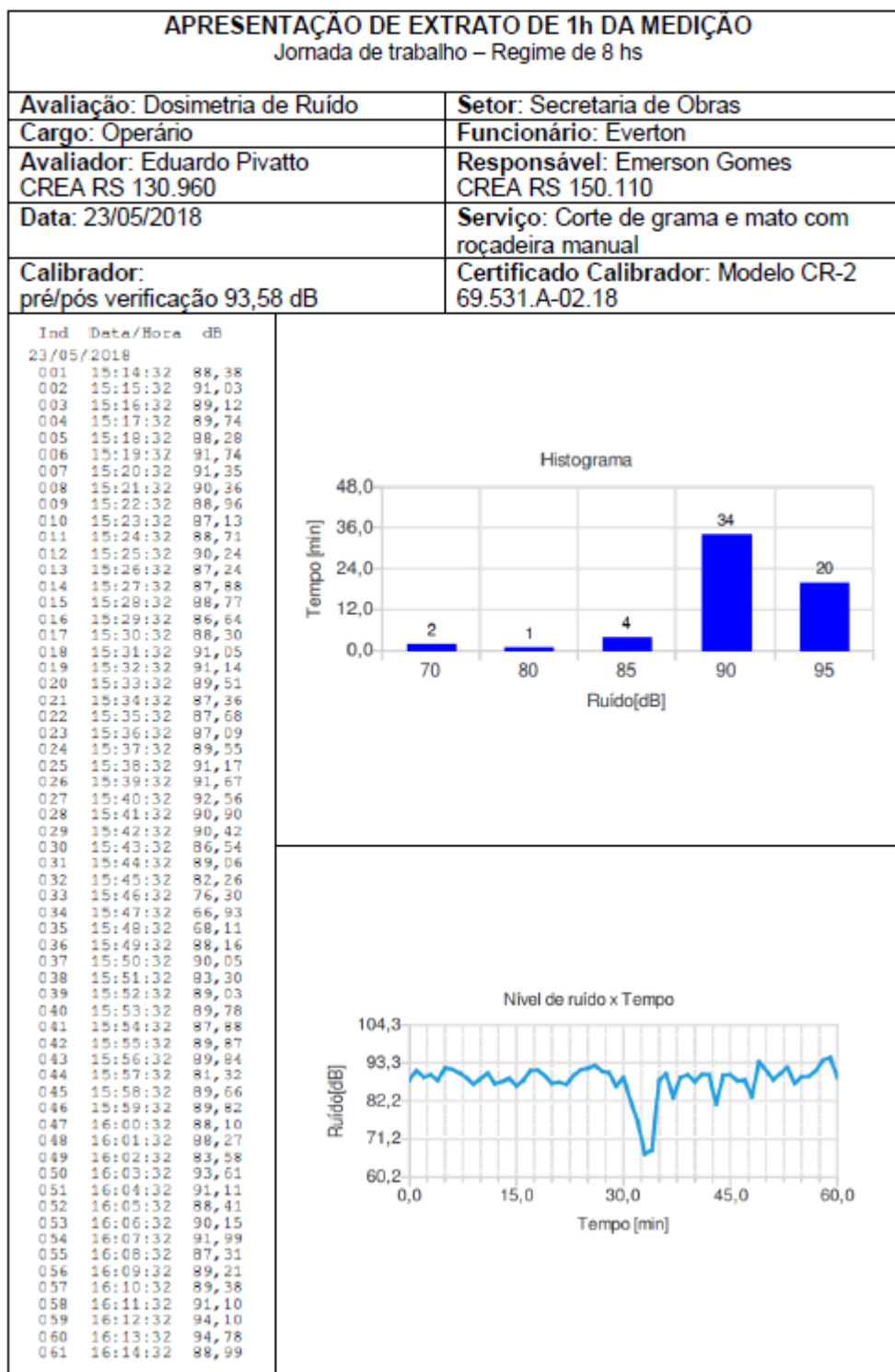


EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura



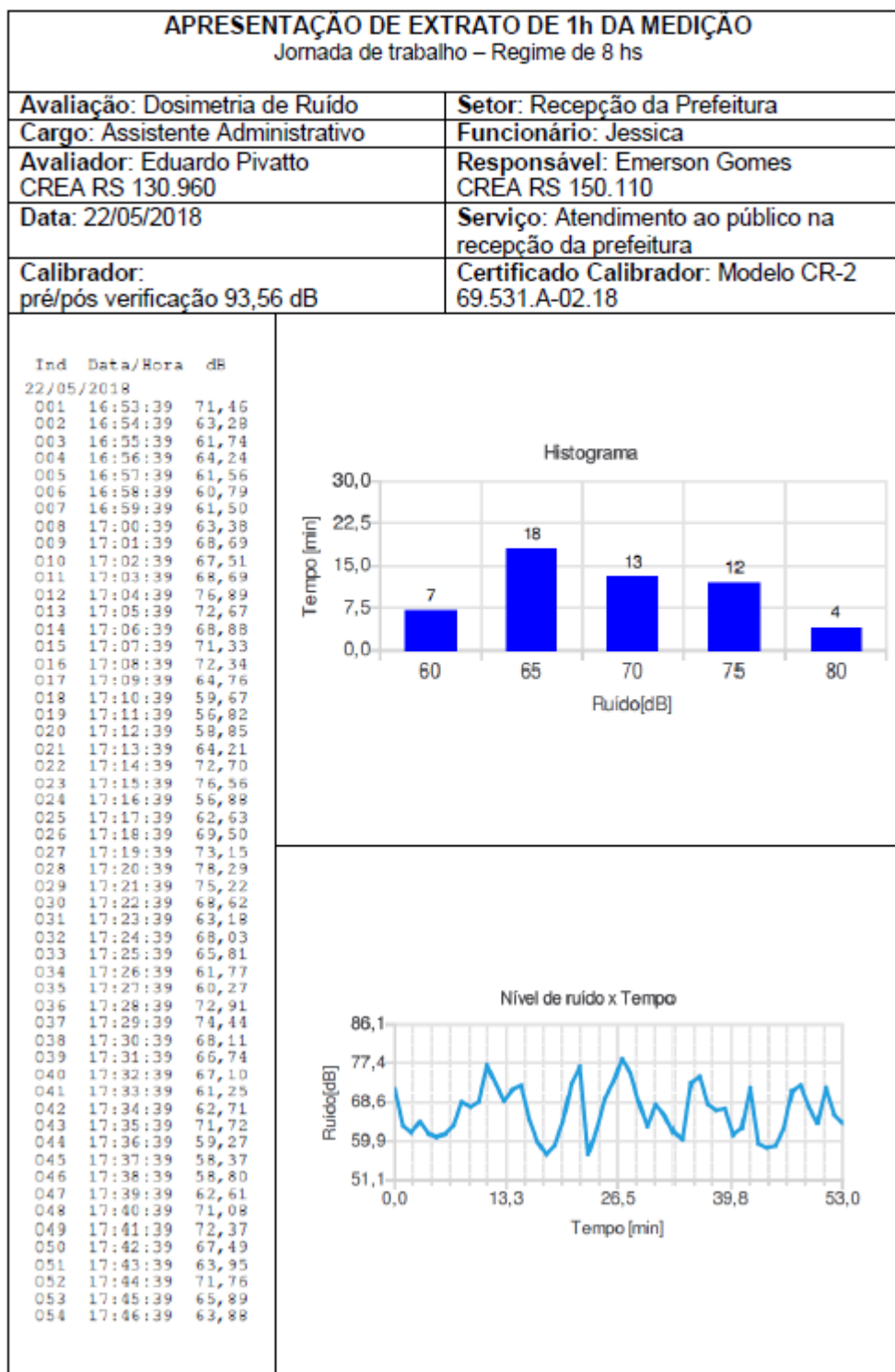


EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110, RNP 2204309834

Assinatura



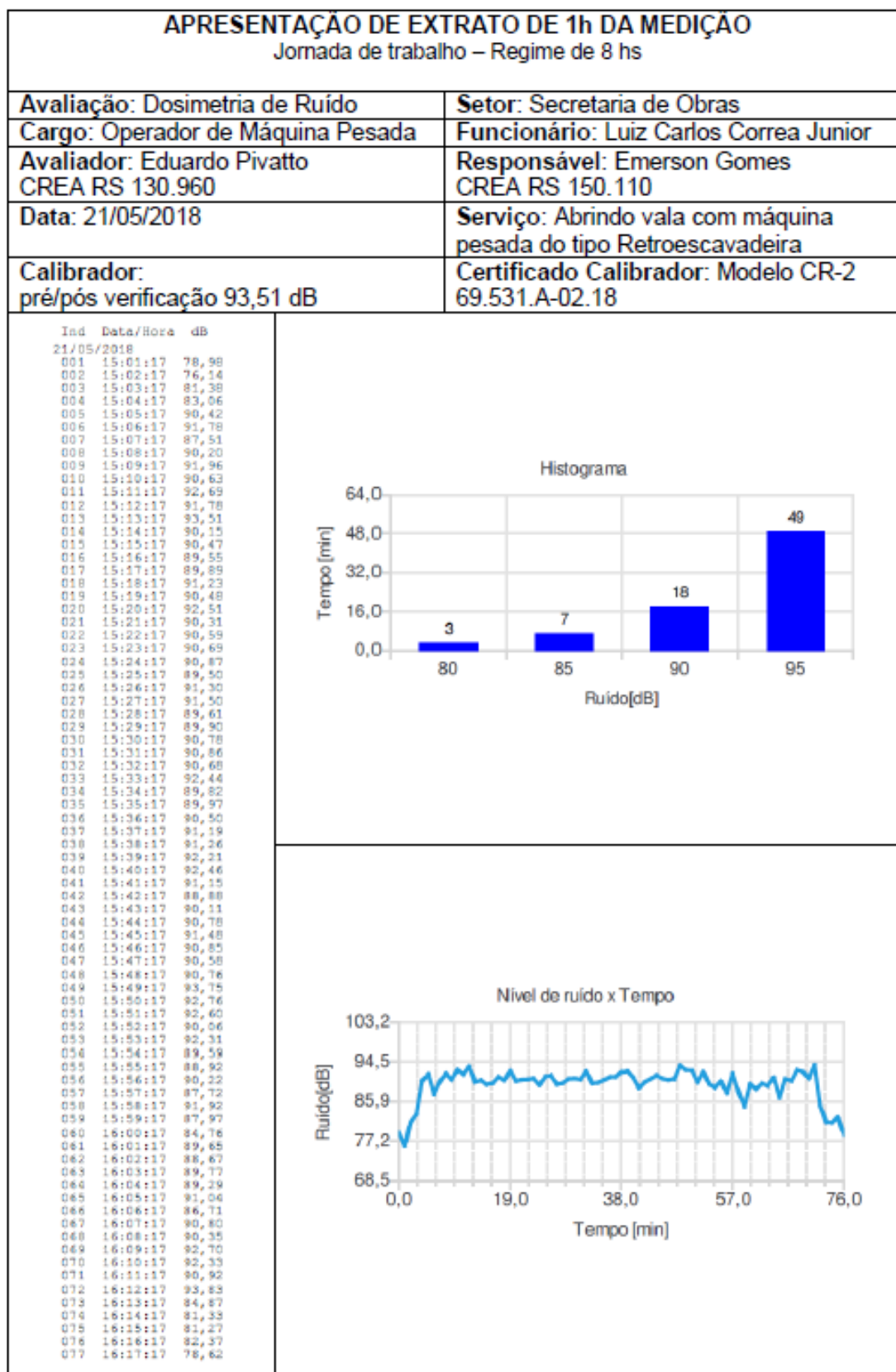


EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110, RNP 2204309834

Assinatura





EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

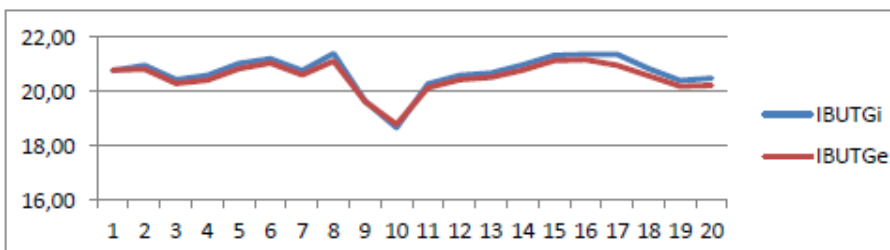
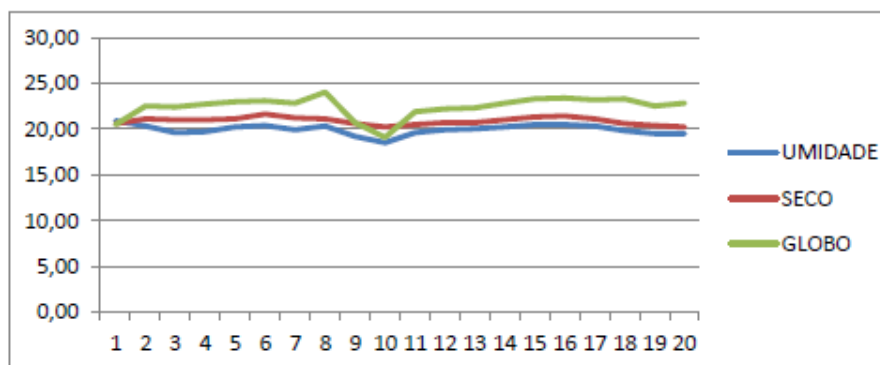
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura

APRESENTAÇÃO DE EXTRATO DE 1h DA MEDIÇÃO

Jornada de trabalho – Regime de 8 hs

Avaliação: Medidor de Stress Térmico	Setor: Secretaria de Obras
Avaliador: Eduardo Pivatto CREA RS 130.960	Responsável: Emerson Gomes CREA RS 150.110
Data: 21/05/2018	Serviço: Abrindo vala com máquina pesada do tipo Retroescavadeira
Local: Pátio de Máquinas (Externo)	Certificado: 69.993.A-03.18



REGISTRO	HORA	UMIDADE	SECO	GLOBO	IBUTGi	IBUTGe	DATA
1	15:24:04	20,90	20,60	20,50	20,78	20,79	21/05/18
2	15:27:04	20,30	21,10	22,50	20,96	20,82	
3	15:30:04	19,60	21,00	22,40	20,44	20,3	
4	15:33:04	19,70	21,00	22,70	20,60	20,43	
5	15:36:04	20,20	21,10	23,00	21,04	20,85	
6	15:39:04	20,40	21,60	23,10	21,21	21,06	
7	15:42:04	19,90	21,20	22,80	20,77	20,61	
8	15:45:04	20,30	21,10	24,00	21,41	21,12	
9	15:48:04	19,20	20,60	20,70	19,65	19,64	
10	15:51:04	18,50	20,20	19,10	18,68	18,79	
11	15:54:04	19,60	20,50	21,90	20,29	20,15	
12	15:57:04	19,90	20,70	22,20	20,59	20,44	
13	16:00:04	20,00	20,70	22,30	20,69	20,53	
14	16:03:04	20,20	21,00	22,80	20,98	20,8	
15	16:06:04	20,50	21,30	23,30	21,34	21,14	
16	16:09:04	20,50	21,40	23,40	21,37	21,17	
17	16:12:04	20,30	21,10	23,20	21,37	20,96	
18	16:15:04	19,80	20,60	23,30	20,85	20,58	
19	16:18:04	19,50	20,40	22,50	20,40	20,19	
20	16:21:04	19,50	20,20	22,80	20,49	20,23	

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

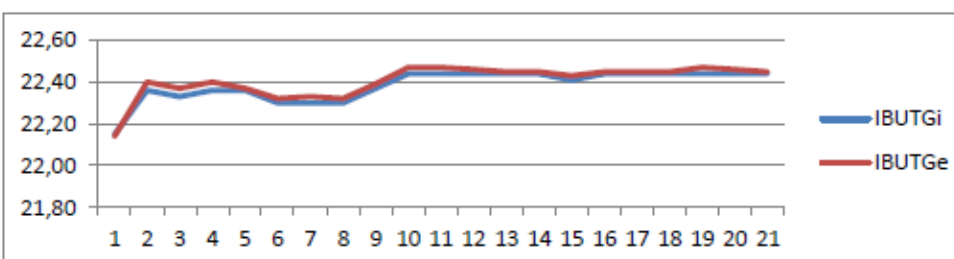
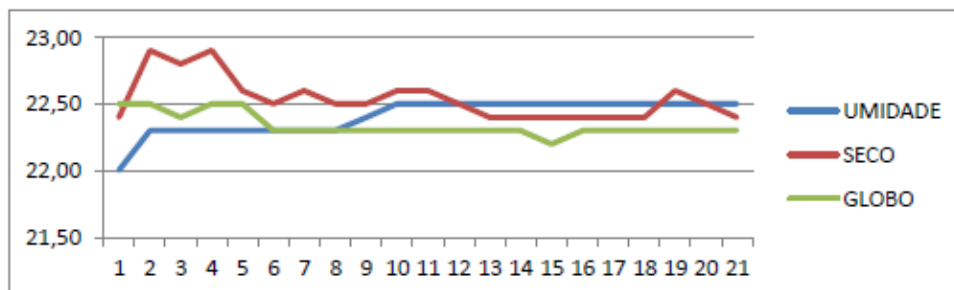
Assinatura



APRESENTAÇÃO DE EXTRATO DE 1h DA MEDIÇÃO

Jornada de trabalho – Regime de 8 hs

Avaliação: Medidor de Stress Térmico	Sector: Prefeitura Municipal
Avaliador: Eduardo Pivatto CREA RS 130.960	Responsável: Emerson Gomes CREA RS 150.110
Data: 21/05/2018	Serviço: Recepção da prefeitura
Local: Setor Administrativo (Interno)	Certificado: 69.993.A-03.18



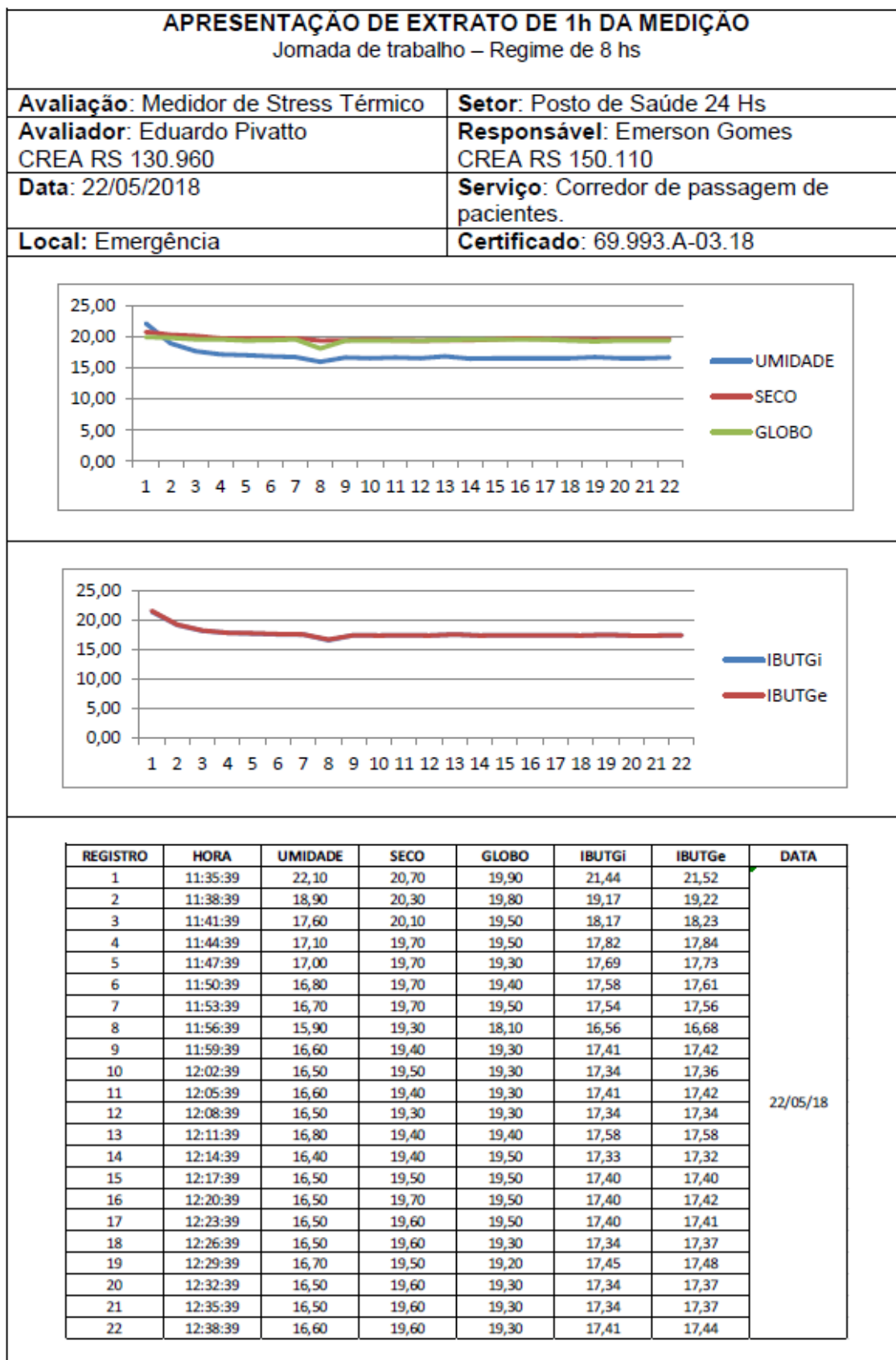
REGISTRO	HORA	UMIDADE	SECO	GLOBO	IBUTGi	IBUTGe	DATA
1	16:44:29	22,00	22,40	22,50	22,15	22,14	21/05/18
2	16:47:29	22,30	22,90	22,50	22,36	22,40	
3	16:50:29	22,30	22,80	22,40	22,33	22,37	
4	16:53:29	22,30	22,90	22,50	22,36	22,40	
5	16:56:29	22,30	22,60	22,50	22,36	22,37	
6	16:59:30	22,30	22,50	22,30	22,30	22,32	
7	17:02:30	22,30	22,60	22,30	22,30	22,33	
8	17:05:30	22,30	22,50	22,30	22,30	22,32	
9	17:08:30	22,40	22,50	22,30	22,37	22,39	
10	17:11:30	22,50	22,60	22,30	22,44	22,47	
11	17:14:30	22,50	22,60	22,30	22,44	22,47	
12	17:17:30	22,50	22,50	22,30	22,44	22,46	
13	17:20:30	22,50	22,40	22,30	22,44	22,45	
14	17:23:30	22,50	22,40	22,30	22,44	22,45	
15	17:26:30	22,50	22,40	22,20	22,41	22,43	
16	17:29:30	22,50	22,40	22,30	22,44	22,45	
17	17:32:30	22,50	22,40	22,30	22,44	22,45	
18	17:35:30	22,50	22,40	22,30	22,44	22,45	
19	17:38:30	22,50	22,60	22,30	22,44	22,47	
20	17:41:30	22,50	22,50	22,30	22,44	22,46	
21	17:44:30	22,50	22,40	22,30	22,44	22,45	

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura





EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

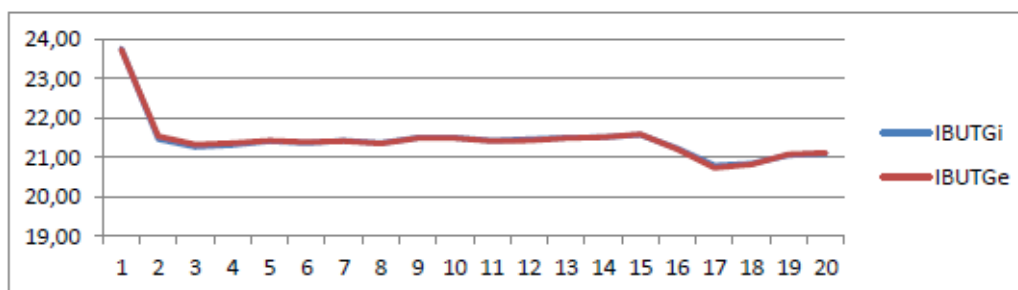
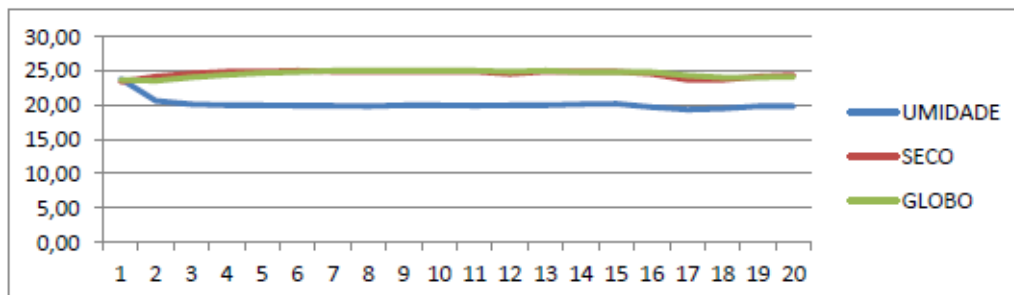
Assinatura



APRESENTAÇÃO DE EXTRATO DE 1h DA MEDIÇÃO

Jornada de trabalho – Regime de 8 hs

Avaliação: Medidor de Stress Térmico	Sector: Secretaria da Educação
Avaliador: Eduardo Pivatto CREA RS 130.960	Responsável: Emerson Gomes CREA RS 150.110
Data: 22/05/2018	Serviço: Administrativo
Local: Sala Administrativo	Certificado: 69.993.A-03.18



REGISTRO	HORA	UMIDADE	SECO	GLOBO	IBUTGi	IBUTGe	DATA
1	14:02:27	23,80	23,40	23,70	23,77	23,74	22/05/18
2	14:05:27	20,60	24,20	23,50	21,47	21,54	
3	14:08:27	20,10	24,60	24,00	21,27	21,33	
4	14:11:27	20,00	24,90	24,40	21,32	21,37	
5	14:14:27	20,00	24,90	24,70	21,41	21,43	
6	14:17:27	19,90	25,00	24,80	21,37	21,39	
7	14:20:27	19,90	24,90	25,00	21,43	21,42	
8	14:23:27	19,80	24,90	25,00	21,36	21,35	
9	14:26:27	20,00	24,90	25,00	21,50	21,49	
10	14:29:27	20,00	24,90	25,00	21,50	21,49	
11	14:32:27	19,90	24,90	25,00	21,43	21,42	
12	14:35:27	20,00	24,50	24,90	21,47	21,43	
13	14:38:27	20,00	24,90	25,00	21,50	21,49	
14	14:41:27	20,10	24,90	24,80	21,51	21,52	
15	14:44:27	20,20	24,90	24,80	21,58	21,59	
16	14:47:27	19,70	24,50	24,80	21,23	21,20	
17	14:50:27	19,30	23,70	24,30	20,80	20,74	
18	14:53:27	19,50	23,70	24,00	20,85	20,82	
19	14:56:27	19,80	24,20	24,00	21,06	21,08	
20	14:59:27	19,80	24,40	24,10	21,09	21,12	

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

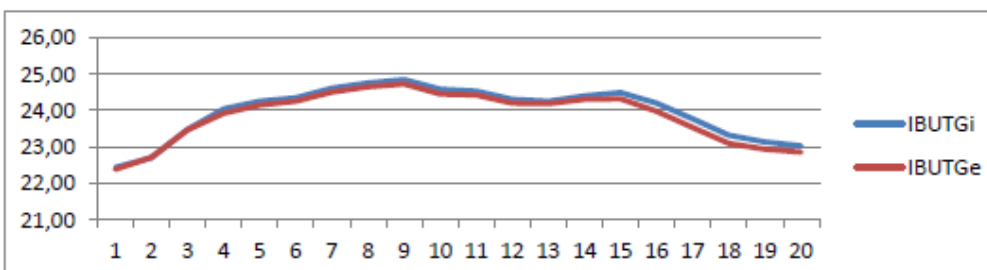
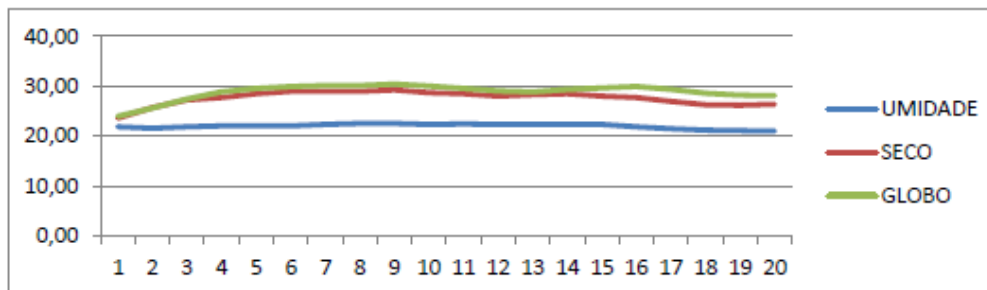
Assinatura



APRESENTAÇÃO DE EXTRATO DE 1h DA MEDIÇÃO

Jornada de trabalho – Regime de 8 hs

Avaliação: Medidor de Stress Térmico	Setor: Secretaria de Obras e Planej.
Avaliador: Eduardo Pivatto CREA RS 130.960	Responsável: Emerson Gomes CREA RS 150.110
Data: 22/05/2018	Serviço: Administrativo
Local: Sala Administrativo	Certificado: 69.993.A-03.18



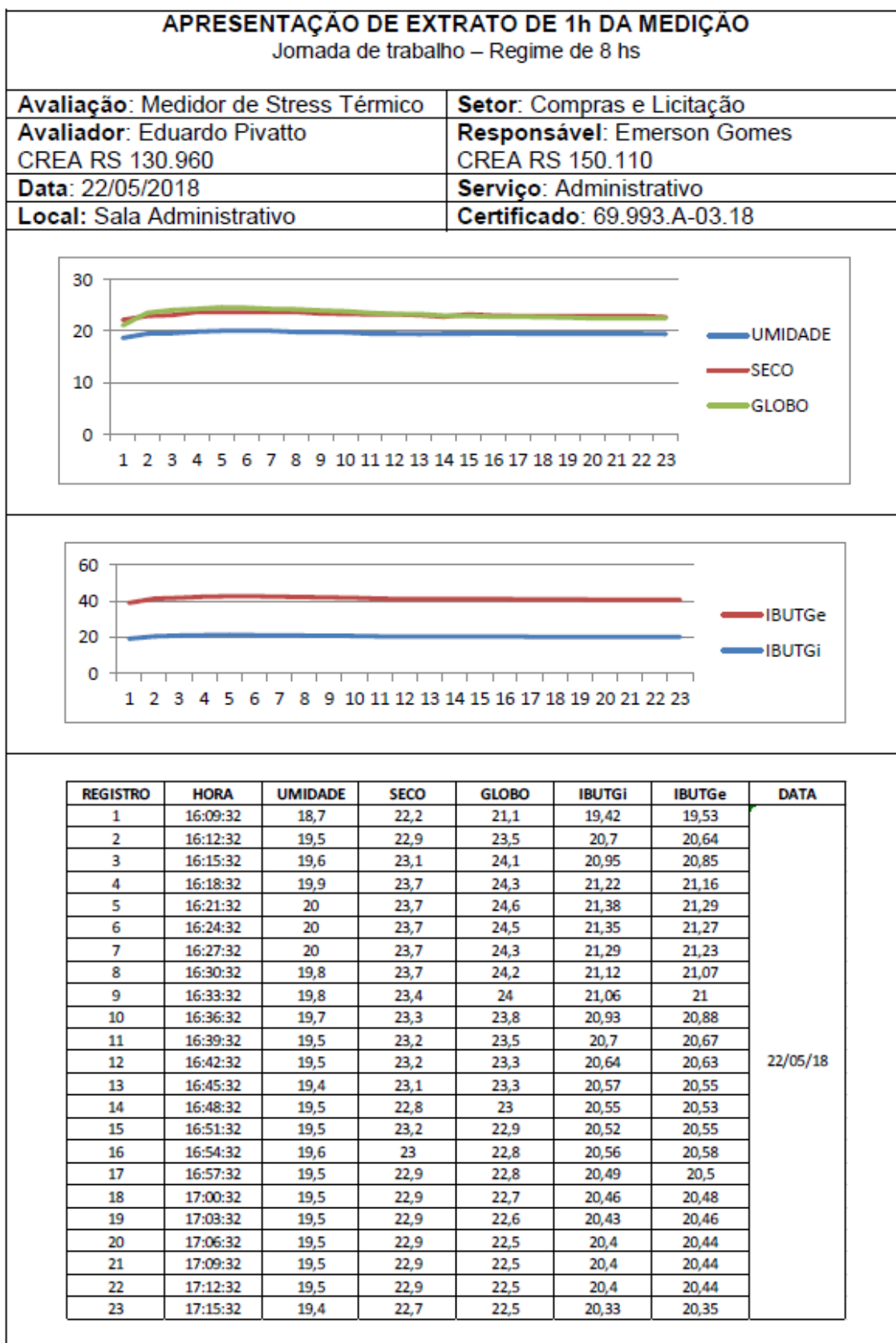
REGISTRO	HORA	UMIDADE	SECO	GLOBO	IBUTGI	IBUTGe	DATA
1	15:07:52	21,80	23,50	23,90	22,43	22,39	22/05/18
2	15:10:52	21,50	25,60	25,50	22,70	22,71	
3	15:13:52	21,80	27,20	27,40	23,48	23,46	
4	15:16:52	22,00	27,60	28,80	24,04	23,92	
5	15:19:52	22,00	28,40	29,50	24,25	24,14	
6	15:22:52	22,00	28,90	29,80	24,34	24,25	
7	15:25:52	22,30	28,90	30,00	24,61	24,50	
8	15:28:52	22,50	28,90	30,00	24,75	24,64	
9	15:31:52	22,50	29,20	30,30	24,84	24,73	
10	15:34:52	22,30	28,60	29,90	24,58	24,45	
11	15:37:52	22,40	28,40	29,50	24,53	24,42	
12	15:40:52	22,30	27,90	29,00	24,31	24,20	
13	15:43:52	22,30	28,20	28,80	24,25	24,19	
14	15:46:52	22,30	28,40	29,30	24,40	24,31	
15	15:49:52	22,30	27,90	29,60	24,49	24,32	
16	15:52:52	21,80	27,60	29,80	24,20	23,98	
17	15:55:52	21,40	26,90	29,30	23,77	23,53	
18	15:58:52	21,10	26,20	28,50	23,32	23,09	
19	16:01:52	21,00	26,10	28,10	23,13	22,93	
20	16:04:52	20,90	26,30	28,00	23,03	22,86	

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura





EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

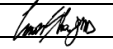
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura

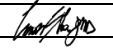


9. LEVANTAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS

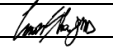
Local	Produto	Nome / Fabricante	Quant	Emb	Unid
Posto de saúde ESF Rainha do Mar	Detergente multienzimático	PODEROSO / Grupo Kelldrin	5	Garrafa	1 litro
Depósito no Pátio de máquinas	Óleo lubrificante	Arla 4 you	2	Balde	20 litros
	Óleo lubrificante 15W40	Motor' Hidráulico / Lubri Motor's	6		20 litros
	Gasolina	Sem Marca	1	Tambor	50 ltros
	Fluído anticongelante premium MS1710	AKCELA	4	Garrafa	4 litros
Departamento de compras	Álcool etílico hidratado 92,8% INPM	Ciclo Farma	1		1 litro
Almoxarifado central	Óleo lubrificante 15W40	DX EP / DX LUB	8		20 litros
	Desinfetante	PINHO	40	Pote	5 litros
	Soda Caústica	Soda Química RODO 9	1		1 kg
	Fluído anticongelante premium MS1710	AKCELA	5	Garrafa	4 litros
Área de serviço da Secretaria de educação	Álcool etílico hidratado 92,8% INPM	Ciclo Farma	1		1 litro
	Desinfetante	PROQUILL	1	Galão	5 litros
	Lustra móveis	WORKER	2		200 ml
	Amaciante	Amaciex	1	Garrafa	2 litros
	Sabão em pó	TOPLIMP	1		1 kg
	Detergente de louças	PROQUILL	2	Garrafa	500 ml
Conselho Tutelar	Água sanitária com cloro ativo	PROQUILL	4		2 litros
	Sabão em pó	TOPLIMP	5	Saco	1 kg
	Sabonete Líquido	VIDEQUÍMICA	2	Garrafa	5 litros

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	

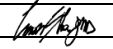
Local	Produto	Nome / Fabricante	Quant	Emb	Unid
Escola municipal	Soda Caústica	SODA BONA	1	Pote	1 kg
	Limpa Vidros	VIDROSUL	1	Garrafa	500 ml
	Detergente de louça	MAX CLEAN / QUIMIFEL	1		5 litros
	Álcool etílico hidratado em gel 46°	PROQUILL	15		500 ml
	Limpa Vidros	BENFORT / VIDEQUÍMICA	16		500 ml
	Detergente de louças	PROQUILL	8		500 ml
	Saponáceo PÓ	SAPÓLEOSUL	17	Pote	300 gr
	Saponáceo CREMOSO	SAPÓLEOSUL	7	Garrafa	300 ml
	Lustra móveis	LUSTRASUL	4		200 ml
	Lustra móveis	WORKER	4		200 ml
	Sabonete Líquido	VIDEQUÍMICA	2		5 litros
	Sabonete Líquido	RCD	1		5 litros
	Solvente	AGUARRÁS / CORAL	1	Lata	900 ml
	Água sanitária com cloro ativo	PROQUILL	11	Garrafa	2 litros
	Tinta acrílica	RENNER	1	Lata	3,2 litros
	Tinta esmalte sintético	RENNER	1	Lata	3,2 litros
	Sabão em pó	TOPLIMP	1	Caixa	1 kg
Posto de saúde ESF CENTRO	Água sanitária	PROQUILL	5	Garrafa	2 litros
	Limpa Vidros	PROQUILL	1		500 ml
	Álcool em gel	MEGA	7		500 ml
	Sabonete Líquido	VIDEQUÍMICA	1		5 litros
	Detergente de louças	PROQUILL	4		500 ml
	Álcool etílico hidratado 92,8% INPM	FACILITA	12		1 litro

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	

Local	Produto	Nome / Fabricante	Quant	Emb	Unid
Creche Municipal - Sementinha	Álcool etílico hidratado 92,8% INPM	Flops	8	Garrafa	1 litro
	Alcool etílico hidratado em gel 46°	PROQUILL	15		500 ml
	Limpa Vidros	BENFORT / VIDEQUÍMICA	22		500 ml
	Detergente de louças	PROQUILL	23		500 ml
	Saponáceo PÓ	SAPÓLEOSUL	8	Pote	300 gr
	Saponáceo CREMOSO	SAPÓLEOSUL	6	Garrafa	300 ml
	Lustra móveis	LUSTRASUL	4		200 ml
	Lustra móveis	WORKER	9		200 ml
	Sabonete Líquido	VIDEQUÍMICA	3		5 litros
	Água sanitária com cloro ativo	PROQUILL	13		2 litros
	Cloro cristal	QUIBENNE	2	Pote	2 kg
	Soda Caústica	Soda Química RODO 9	1		1 kg
	Sabão em pó	TOPLIMP	8	Saco	1 kg
	Amaciante	PROQUILL	12	Garrafa	2 litros
Posto 24 Hs	OXIGÊNIO PRESSURIZADO	AIR LIQUID	14	Cilindro	5 m³
	Álcool etílico hidratado 92,8% INPM	Flops	5	Garrafa	1 litro
	Alcool etílico hidratado em gel 46°	PROQUILL	8		500 ml
	Limpa Vidros	BENFORT / VIDEQUÍMICA	5		500 ml
	Detergente de louças	PROQUILL	12		500 ml
	Saponáceo PÓ	SAPÓLEOSUL	5	Pote	300 gr
	Saponáceo CREMOSO	SAPÓLEOSUL	4	Garrafa	300 ml
	Sabonete Líquido	VIDEQUÍMICA	3		5 litros
	Água sanitária com cloro ativo	PROQUILL	13		2 litros

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	

Local	Produto	Nome / Fabricante	Quant	Emb	Unid
Secretaria de Assistência Social	Amaciante	PROQUILL	9	Garrafa	2 litros
	Álcool etílico hidratado 92,8% INPM	Flops	8		1 litro
	Alcool etílico hidratado em gel 46°	PROQUILL	15		500 ml
	Limpa Vidros	PROQUILL	2		500 ml
	Detergente de louças	PROQUILL	8		500 ml
	Sapólio CREMOSO	RADIUM	6		300 ml
	Lustra móveis	WORKER	2		200 ml
	Sabonete Líquido	VIDEQUÍMICA	2		5 litros
	Sabão em pó	TOPLIMP	1	Saco	1 kg
	Desinfetante	AIC	5	Garrafa	2 litros
Sub-Prefeitura de Atlântida	Óleo lubrificante 15W40 MS1121	AKCELA	4	Balde	20 litros
	Óleo lubrificante 15W40	Motor' Hidráulico / Lubri Motor's	16		20 litros
	Gasolina	Sem Marca	1	Galão	5 litros
	Fluído anticongelante premium MS1710	AKCELA	3		4 litros
Depósito da Biblioteca Municipal	Água sanitária com cloro ativo	PROQUILL	960	Garrafa	2 litros
Casa de Acolhimento	Água sanitária com cloro ativo	PROQUILL	2		2 litros
	Desinfetante	AIC	3		2 litros
	Sabão em pó	ASSIM	1	Caixa	1 kg
	Amaciante	PROQUILL	2	Garrafa	2 litros

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	

10. CONCLUSÃO

Passados 60 dias de inspeções, entrevistas, levantamentos, acompanhamentos e análises realizadas nos diversos locais laborais da prefeitura municipal de Xangri-lá (incluindo: Escolas, Secretarias, Postos de Saúde, entre outros), constataram-se várias situações de insalubridade e periculosidade.

Em relação ao enquadramento de insalubridade e periculosidade:

A comprovação da efetiva exposição do trabalhador aos agentes nocivos insalubres e/ou perigosos se dá com base em laudo técnico das condições ambientais do trabalho, sendo assim, trabalhadores podem ocupar o mesmo cargo e ter enquadramentos diferentes, devido suas atividades e seu ambiente laboral serem distintos contendo outros agentes nocivos (para estes casos, foram elaboradas duas fichas).

Em relação aos trabalhadores da área da saúde:

Conforme a norma regulamentadora nº 15 (Insalubridade), no seu anexo nº 14 (Agentes Biológicos), a insalubridade em grau médio é concebida aos trabalhadores expostos a trabalhos ou operações em contato permanente com pacientes ou com material infecto-contagante em: Hospitais, Serviços de Emergência, Enfermarias, Ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana. Esta condição foi encontrada.

Conforme a norma regulamentadora nº 15 (Insalubridade), no seu anexo nº 14 (Agentes Biológicos), a insalubridade em grau máximo é concebida aos trabalhadores expostos a trabalhos ou operações em contato permanente com pacientes em isolamento diagnosticados com doenças infecto-contagiosas, bem como objetos de seu uso, não previamente esterilizadas. Esta condição não foi encontrada.

Em relação à eliminação ou neutralização da insalubridade com uso de EPIs:

Conforme a norma regulamentadora nº 15 (Insalubridade), no seu item 15.4, a eliminação ou neutralização das condições de insalubridade se dará por meio da utilização de equipamentos de proteção individual – EPI e da adoção de medidas de

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	



ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância previstos. Para garantir o atendimento dessas condições recomendamos a criação de um Serviço de Engenharia, Segurança e Medicina do Trabalho - SESMT que trabalhará na mitigação, controle e gestão dos riscos ambientais.

Em relação às leis Orgânicas do município:

No edital de contratação foi definido como escopo do trabalho e do presente laudo realizar o enquadramento de insalubridade e periculosidade em relação à legislação pertinente a CLT, portanto sem relação com as leis orgânicas do município que por ventura possam existir.

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	

11. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

01. NORMA REGULAMENTADORA DO TRABALHO 15. **Atividades e Operações Insalubres**, Publicação, Portaria MTb n.º 3.214, de 08 de junho de 1978, Alteração/Atualização (Última), Portaria MTE n.º 1.297, de 13 de agosto de 2014;
02. NORMA REGULAMENTADORA DO TRABALHO 16. **Atividades e Operações Perigosas**, Publicação, Portaria GM n.º 3.214, de 08 de junho de 1978, Alteração/Atualização (Última), Portaria MTE n.º 05, de 07 de janeiro de 2015;
03. NORMA REGULAMENTADORA DO TRABALHO 09. **Programa de Prevenção de Riscos Ambientais**, Publicação, Portaria MTb n.º 3.214, de 08 de junho de 1978, Alteração/Atualização (Última), Portaria MTb n.º 871, de 06 de julho de 2017;
04. NORMA REGULAMENTADORA DO TRABALHO 17. **Ergonomia**, Publicação, Portaria GM n.º 3.214, de 08 de junho de 1978, Alteração/Atualização (Última), Portaria SIT n.º 13, de 21 de junho de 2007;
05. CLASSIFICAÇÃO BRASILEIRA DE OCUPAÇÕES – CBO. **Ministério do Trabalho**. Disponível em: <http://www.mtecbo.gov.br/cbsite/pages/pesquisas/BuscaPorTitulo.jsf/>. Acesso em 04.06.2018;
06. NORMA DE HIGIENE OCUPACIONAL – NHO 06. **Avaliação da Exposição Ocupacional ao Calor / Procedimento Técnico**. 2º Edição, 2017. Publicação FUNDACENTRO;
07. NORMA DE HIGIENE OCUPACIONAL – NHO 01. **Avaliação da Exposição Ocupacional ao Ruído / Procedimento Técnico**. 1º Edição, 2001. Publicação FUNDACENTRO;
08. LEI Nº 8.213, DE 24 DE JULHO DE 1991. **Previdência Social**; Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L8213cons.htm Acesso em 04.06.2018;
09. INSTRUÇÃO NORMATIVA INSS/PRES nº 45/2010. **Previdência Social**; Disponível em: <http://www.mpf.mp.br/atuacao/tematica/pfdc/institucional/legislacao2/previdencia-e-assistencia-social/docs/instrucao-normativa-inss-pres-no-45-2010/view> Acesso em 04.06.2018;
10. AMERICAN INDUSTRIAL HYGIENE ASSOCIATION – **AIHA**;
11. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR ISO/CIE 8995-1:2013 - Iluminação de ambientes de trabalho**.
12. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 10152:2017 – Acústica. Níveis de pressão sonora em ambientes internos a edificações**
13. PORTARIA 3311/1989. **Ministério do Trabalho**

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	

12. ANEXO – REGISTRO FOTOGRÁFICO

UMA DAS VARIAS MEDIÇÕES REALIZADAS COM
DECIBELÍMETRO NO POSTO DE SAÚDE 24 HORAS



UMA DAS VARIAS MEDIÇÕES REALIZADAS COM
DECIBELÍMETRO NA CRECHE MUNICIPAL SEMENTINHA



EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110, RNP 2204309834

Assinatura



UMA DAS VARIAS MEDIÇÕES REALIZADAS COM
DECIBELÍMETRO NA PREFEITURA MUNIPAL



UMA DAS VARIAS MEDIÇÕES REALIZADAS COM
DECIBELÍMETRO NO PÁTIO DE MÁQUINAS



EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura



MEDIÇÃO REALIZADA COM ESTRESSE TÉRMICO NA ATIVIDADE
A CÉU ABERTO DE UM OPERÁRIO DA SECRETARIA DE OBRAS



MEDIÇÃO REALIZADA COM ESTRESSE TÉRMICO
NA PREFEITURA MUNICIPAL



EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110, RNP 2204309834

Assinatura



**MEDIÇÃO REALIZADA COM ESTRESSE TÉRMICO NA ATIVIDADE
A CÉU ABERTO DE UM OPERÁRIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**



**MEDIÇÃO REALIZADA COM ESTRESSE TÉRMICO
NA ESCOLA SEMENTINHA**



EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura



MEDIÇÕES REALIZADAS COM LUXÍMETRO EM VARIOS
PONTOS E SECRETARIAS DA PREFEITURA



MEDIÇÕES REALIZADAS COM LUXÍMETRO EM VARIOS
PONTOS DO POSTO DE SAÚDE 24 HORAS



EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834

Assinatura



MEDIÇÃO REALIZADA COM DOSÍMETRO DE RUÍDO
EM UM OPERÁRIO DA SECRETARIA DE OBRAS



MEDIÇÃO REALIZADA COM DOSÍMETRO DE RUÍDO
EM UM MOTORISTA DE MÁQUINAS LEVES DA SECRETARIA DE OBRAS



EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110, RNP 2204309834

Assinatura





13. ANEXO – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ART Número
9685186

Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO	Motivo: NORMAL

Contratado	
Carteira: RS150110 Profissional: EMERSON SILVA GOMES E-mail: engenharia@gpset.com.br	
RNP: 2204309834 Título: Técnico em Edificações, Engenheiro Mecânico, Engenheiro de Segurança do Trabalho	
Empresa: GOMES & PIVATTO ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO - ME	Nr.Reg.: 218750

Contratante	
Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ E-mail: clairtonbelem@xangrila.rs.gov.br	
Endereço: RUA RIO JACUI 854 PREFEITURA Telefone: (51) 3689 0600 CPF/CNPJ: 94.436.474/0001-24	
Cidade: XANGRI-LA Bairro: CENTRO CEP: 95588000 UF: RS	

Identificação da Obra/Serviço	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ	
Endereço da Obra/Serviço: RUA RIO JACUI 854 PREFEITURA CPF/CNPJ: 94.436.474/0001-24	
Cidade: XANGRI-LA Bairro: CENTRO CEP: 95588000 UF: RS	
Finalidade: PÚBLICO Vlr Contrato(R\$): 9.038,32 Honorários(R\$):	
Data Início: 04/04/2018 Prev.Fim: 29/06/2018 Ent.Clas: SEAG	

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Laudo Técnico	EST-LAUDO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO (LTCAT)	1,00	UN
Laudo Técnico	EST-LAUDO DE INSALUBRIDADE	1,00	UN
Laudo Técnico	EST-LAUDO DE PERICULOSIDADE	1,00	UN



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

ART Número
9685186

Contratado	
Nr.Carteira: RS150110 Profissional: EMERSON SILVA GOMES E-mail: engenharia@gpset.com.br	
Nr.RNP: 2204309834 Título: Técnico em Edificações, Engenheiro Mecânico, Engenheiro de Segurança do Trabalho	
Empresa: GOMES & PIVATTO ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO - ME	Nr.Reg.: 218750

Contratante	
Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ E-mail: clairtonbelem@xangrila.rs.gov.br	
Endereço: RUA RIO JACUI 854 PREFEITURA Telefone: (51) 3689 0600 CPF/CNPJ: 94.436.474/0001-24	
Cidade: XANGRI-LA Bairro: CENTRO CEP: 95588000 UF: RS	

RESUMO DO(S) CONTRATO(S)
SERVIÇO EXECUTADO CONFORME CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS N. 70/2018, EDITAL N° 60/2018. FORAM EXECUTADAS MEDIÇÕES, ENTREVISTAS, INSPEÇÕES, REUNIÕES (PREFEITURA E SINDICATO), SUGESTÕES. UTILIZADOS APARELHOS CERTIFICADOS E CALIBRADOS.

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL	Assinatura
Engenheiro Mecânico e Segurança do Trabalho Emerson Silva Gomes CREA RS-150.110,RNP 2204309834	