



MUNICIPIO DE PRIMAVERA DO LESTE EXECUTIVO MUNICIPAL

LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO (IN 77)

LAUDO DE INSALUBRIDADE (NR 15)

PERICULOSIDADE (NR 16)

ELABORAÇÃO

Grinaldo Soares da Silva
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA-MT 030006



LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO
EXECUTIVO MUNICIPAL

01/09/2021

Identificação

Empresa MUNICIPIO DE PRIMAVERA DO LESTE			
Endereço RUA MARINGA , 444		Complemento	CNPJ 01.974.088/0001-05
CEP 78850-000	Cidade Primavera do Leste	Bairro CENTRO	UF MT
CNAE 8411-6/00	Grau de Risco 1	Descrição CNAE Administração pública em geral	

Identificação

Empresa EXECUTIVO MUNICIPAL			
Endereço R MARINGA , 444		Complemento	CNPJ 01.974.088/0001-05
CEP 78850-000	Cidade Primavera do Leste	Bairro CENTRO	UF MT
CNAE 8411-6/00	Grau de Risco 1	Descrição CNAE Administração pública em geral	

1 - INTRODUÇÃO

O Laudo Técnico a seguir apresenta a avaliação das condições ambientais de trabalho em relação à presença dos agentes de riscos ambientais, adotando como referência as NR's 15 e 16, aprovadas pela Portaria no 3.214/78 do MTb e suas posteriores atualizações conforme determina a legislação vigente.

O trabalho foi realizado com base em critérios técnicos estabelecidos pela legislação nacional vigente, principalmente na Norma Regulamentadora Nº. 15 e 16, e nas Normas Técnicas editadas pela Fundacentro. Também foram consideradas para referência a legislação internacional e recomendações determinadas por organismos e instituições capacitadas neste assunto.

As diretrizes básicas foram tomadas no sentido de executar o levantamento geral e completo das instalações, identificar os fatores ambientais agressivos à saúde do trabalhador, identificar o conjunto de atividades realizadas na função analisada, medir a intensidade ou a concentração do agente agressivo no ambiente sempre que possível e necessário, avaliar as condições e o tempo de exposição dos empregados a esses fatores e identificar a utilização de tecnologia de proteção coletiva ou individual, adotadas no sentido de minimizar a exposição ao agente agressivo.

A legislação nacional em vigor, observada para a elaboração técnica deste Laudo, foi:

- Portaria no 3.214/78, que aprova as Normas Regulamentadoras - NRs, do Ministério do Trabalho e suas posteriores atualizações pertinentes;
- Normas Técnicas de Higiene Industrial da Fundacentro;
- Decreto 83.080/79 da Secretaria de Previdência Social do MPAS;
- Lei 8.212, de 24 de julho de 1.991;
- Lei 8.213, de 24 de julho de 1.991;
- Decreto 3.048, de 06 de maio de 1.999;
- Portaria 5.404, de 02 de julho de 1.999;
- Decreto nº. 4833 de dezembro de 2003;
- Instrução Normativa No. 99 do INSS;
- Instrução Normativa No. 100 do INSS.

De acordo com as legislações referenciadas e com o objetivo de atender à finalidade deste Laudo Técnico, a identificação dos agentes agressivos existentes nos locais de trabalho foi feita através de inspeção in loco, e posteriormente, para análise dos agentes de riscos, foram realizadas avaliações dos agentes e quantificando quando necessário, comparando os agentes quantificados com os limites de tolerância estabelecido pelo agente e os agentes quantificados com os demais parâmetros das NR's 15 e 16, como também com o anexo IV do RPS. Em seguida, foi efetuada as análises das exposições com relação a sua natureza, intensidade e o tipo de exposição, a fim de definir o conceito de nocividade e conseqüentemente a caracterização ou não de INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE E/OU APOSENTADORIA ESPECIAL.



2 - OBJETIVO

Efetuar um estudo detalhado dos locais das condições ambientais de trabalho, identificando os agentes ambientais que por sua natureza, intensidade e tipo de exposição possa causar prejuízos a saúde dos trabalhadores, e conseqüentemente, havendo a caracterização da exposição e nocividade, determinar o adicional, o percentual devido e/ou tempo para concessão de aposentadoria especial, como também subsidiar o enquadramento das atividades com relação ao recolhimento das denominadas Alíquotas Suplementares do Seguro de Acidentes do Trabalho (SAT) criadas pelo texto da Lei nº 9.732 de 11.12.98.

2.1 - Determinações Legais

2.1.1 – Insalubridade

De acordo com a NR 15 da portaria 3214/78 do MTb e suas atualizações, o exercício do trabalho em condições de INSALUBRIDADE assegura ao trabalhador a percepção ao adicional calculado sobre o salário mínimo da região, equivalente a:

- 10% para insalubridade de grau mínimo;
- 20% para insalubridade de grau médio;
- 40% para insalubridade de grau máximo;

Ainda de acordo com a norma citada, em seu item 15.4.1:

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

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer;

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

2.1.1.1 - Parâmetros para avaliação da insalubridade

- **NR 15 - anexo 1** - Limites de tolerância para Ruído Contínuo ou Intermitente
- **NR 15 - anexo 2** - Limites de tolerância para Ruído de Impacto
- **NR 15 - anexo 3** - Limites de tolerância para exposição ao calor
- **NR 15 - anexo 5** - Radiações Ionizantes
- **NR 15 - anexo 6** - Trabalho sob condições hiperbáricas
- **NR 15 - anexo 7** - Limites de tolerância para exposição a RADIAÇÕES NÃO-IONIZANTES (Para os efeitos desta norma, são radiações não-ionizantes as micro-ondas, ultravioletas e laser)
- **NR 15 - anexo 8** - Limites de tolerância para exposição a VIBRAÇÕES
- **NR 15 - anexo 9** - Frio
- **NR 15 - anexo 10** - Umidade
- **NR 15 - anexo 11** - Agentes químicos cuja insalubridade é caracterizada por limite de Tolerância e inspeção no local de trabalho
- **NR 15 - anexo 12** - Limites de Tolerância para Poeiras Minerais
- **NR 15 - anexo 13** - Agentes Químicos
- **NR 15 - anexo 13-A** - Benzeno
- **NR 15 - anexo 14** - Agentes Biológicos

2.1.2 – Periculosidade

De acordo com a NR 16 da portaria 3214/78 do MTb e suas atualizações, o exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 30% (trinta por cento), incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.

2.1.2.1 - Parâmetros para determinação da Periculosidade



LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO
EXECUTIVO MUNICIPAL

01/09/2021

Para caracterização da PERICULOSIDADE, a legislação estabelece quatro condições:

Atividades e operações perigosas com explosivos (anexo I da NR 16);

- Atividades e operações perigosas com inflamáveis (anexo II da NR 16);
- Atividades e operações com radiação ionizante (anexo dado pela portaria 3.393/87)
- Atividades e operações em áreas com risco elétrico (decreto 93.412/86)
- Atividades profissionais de segurança pessoal ou patrimonial sujeitos a roubos ou outras espécies de violências (Lei 12.740 de 8 de dezembro de 2012)

2.1.3 - Aposentadoria especial

De acordo com a exigências da legislação previdenciária, Art. 58 da Lei n 9.528 de 10.12.97, dar sustentabilidade técnica às condições ambientais existentes na empresa e subsidiar o enquadramento de tais atividades no referente ao recolhimento das denominadas Alíquotas Suplementares do Seguro de Acidente do Trabalho (SAT) criadas pelo texto da Lei n 9.732 de 11.12.98.

2.1.3.1 - Parâmetros para avaliação de aposentadoria especial

Identificação da exposição aos agentes físicos, químicos, biológicos ou a associação de agentes prejudiciais à saúde ou à integridade física do trabalhador, avaliando qualitativamente e quantitativamente quando aplicável, para fins de concessão da aposentadoria especial.

3 - INSTRUMENTAÇÃO UTILIZADA

Sempre que se fez necessário, foram utilizados os seguintes instrumentos:

- Audiossímetro, marca Criffer, modelo Sonus 2, com faixa de medição de 60 a 130 dB(A), devidamente aferidos antes e após cada dosimetria, programado em circuito de compensação A, constante de tempo de resposta lenta (slow), fator de duplicação 5, grandezas de medidas LAVG, dose em % e integração de dados a cada 01 minuto;
- Calibrador marca Criffer, modelo CR-2;
- Bomba de amostragem de contaminantes, marca GILLIAN, modelo GILLIAN 05, programada com vazão de coleta de 1.7 litros de ar por minuto, efetuando coleta mínima de 400L e máxima de 800L, conforme o método NIOSH 0500/7602 para determinação de poeiras respiráveis e sílica livre cristalizada;
- Ciclone CL 600 10 mm;
- Calibrador de Vazão marca BIOS, modelo DEFENDER 510-M;
- Medidor de vibração ocupacional, marca VIB.



LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO
EXECUTIVO MUNICIPAL

01/09/2021

Unidade: EXECUTIVO MUNICIPAL

Setor: ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

	Nº de Funcionários
Cargo: ENCARREGADO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL	Masc.: 1 Fem.: 0 Menor: 0 Total: 1
Exercer atividades gerenciais dos serviços de comunicação social no âmbito municipal.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		



LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO
EXECUTIVO MUNICIPAL

01/09/2021

Sector: ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO

	Nº de Funcionários
Cargo: CHEFE DE SEÇÃO DE COMUNICAÇÃO	Masc.: 1 Fem.: 0 Menor: 0 Total: 1
Planejar, promover e executar política de comunicação da pasta, em concordância com as diretrizes fixadas pelas diversas secretarias Municipais.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		

	Nº de Funcionários
Cargo: COORDENADOR DE PLANEJAMENTO	Masc.: 1 Fem.: 0 Menor: 0 Total: 1
Planejar, coordenar, orientar, supervisionar, acompanhar, controlar e desenvolver, direta ou indiretamente, as ações relativas ao processo de planejamento do Município.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		



LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO
EXECUTIVO MUNICIPAL

01/09/2021

Setor: ASSESSORIA JURIDICA

	Nº de Funcionários
Cargo: ASSESSOR JURIDICO	Masc.: 1 Fem.: 0 Menor: 0 Total: 1
Assessorar o Executivo Municipal nos assuntos de natureza jurídica submetidos à sua apreciação.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		

	Nº de Funcionários
Cargo: ASSISTENTE JURIDICO	Masc.: 2 Fem.: 1 Menor: 0 Total: 3
Prestar assistência jurídica nas diversas áreas do Direito para defender direitos e/ ou interesses da Administração	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		

	Nº de Funcionários
Cargo: PROCURADOR GERAL DO MUNICIPIO	Masc.: 0 Fem.: 1 Menor: 0 Total: 1
Compreende a dirigir a Procuradoria do Município e, com o auxílio do Procurador Geral do Município Adjunto, superintender e coordenar as atividades e assuntos administrativos internos de natureza jurídica.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		

	Nº de Funcionários
Cargo: PROCURADOR GERAL DO MUNICIPIO ADJUNTO	Masc.: 1 Fem.: 0 Menor: 0 Total: 1
Compreende a auxiliar o Procurador do Município nos assuntos administrativos internos de natureza jurídica.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		



LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO
EXECUTIVO MUNICIPAL

01/09/2021

	Nº de Funcionários
Cargo: PROCURADOR MUNICIPAL	Masc.: 3 Fem.: 0 Menor: 0 Total: 3
Prestar assessoria jurídica em todas as atividades do Poder Público municipal, judicial e extrajudicialmente.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		



LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO
EXECUTIVO MUNICIPAL

01/09/2021

Setor: CENTRAL DE MONITORAMENTO

	Nº de Funcionários
Cargo: AGENTE ADMINISTRATIVO	Masc.: 1 Fem.: 0 Menor: 0 Total: 1
Executar serviços administrativos nas diversas atividades da Prefeitura, mediante supervisão e orientação específica, a fim de prestar o auxílio necessário às rotinas e fluxo normal das tarefas administrativas.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		

	Nº de Funcionários
Cargo: AGENTE DE COMBATE AS ENDEMIAS	Masc.: 1 Fem.: 0 Menor: 0 Total: 1
Executar atividades de prevenção de doenças e promoção da saúde, a partir dos referenciais da Educação Popular em Saúde, mediante ações domiciliares ou comunitárias, individuais ou coletivas, desenvolvidas em conformidade com as diretrizes do SUS e sob supervisão do gestor municipal.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		

	Nº de Funcionários
Cargo: AUXILIAR BIBLIOTECARIO(A)	Masc.: 0 Fem.: 1 Menor: 0 Total: 1
Executar atividades de organização, manutenção e dos acervos bibliográficos para docentes, técnicos e alunos em pesquisas bibliográficas e na escolha de publicações.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		

	Nº de Funcionários
Cargo: ELETRICISTA	Masc.: 1 Fem.: 0 Menor: 0 Total: 1
Executar serviços de instalação e manutenção da rede elétrica nas dependências dos prédios públicos municipais.	

Agente	Choque elétrico	Grupo	Acidente
Frequência	Habitual		
Classif. Efeito	Sério		
Nível de risco	Risco Alto		
Fonte Geradora	Atividades com rede energizada baixa e média tensão		
EPI	Capacete de segurança com jugular Protetor balaclava		

	LTCAT LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO EXECUTIVO MUNICIPAL		01/09/2021
	Luva para Baixa/ Média tensão Botina de segurança		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Sim
Aposentadoria Especial	Não		
Orientação	Treinamento quanto a utilização correta do EPI; Fornecer e cobrar a utilização do EPI.		
Efeitos Potenciais	Queimadura; Lesões diversas; Morte.		
Fundamentação Legal	Norma Regulamentadora 10		
Conclusão	Para a função descrita, foi realizada avaliação qualitativa para o agente eletricidade, onde foi constatada a exposição ao mesmo. Para esta situação, a existência de tecnologia de proteção do tipo individual, caracterizada pelo uso correto e constante dos Equipamentos de Proteção Individual, possibilita a proteção necessária para o desenvolvimento das atividades laborais.		

	Nº de Funcionários
Cargo: MOTORISTA	Masc.: 2 Fem.: 0 Menor: 0 Total: 2
Executar atividades de conduzir veículos oficiais de pequeno, médio e grande porte, utilizados no transporte de servidores, passageiros e cargas, dentro ou fora do Município, observando as instruções gerais de segurança de tráfego rodoviários.	

Agente	Ruído contínuo ou intermitente (legislação trabalhista)		Grupo	Físico
Limite de Tolerância	85.00 dB(A)	Nível de Ação	80.00 dB(A)	
Meio de Propagação	Via aérea			
Frequência	Habitual			
Classif. Efeito	Leve			
Nível de risco	Risco Baixo			
Tempo de Exposição	8h			
Fonte Geradora	Funcionamento de máquinas, veículos e equipamentos			
EPI	Protetor auricular tipo plug de inserção			
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não	
Aposentadoria Especial	Não			
Medidas Propostas	Treinamento quanto a utilização correta do EPI; Fornecer e cobrar a utilização do EPI.			
Efeitos Potenciais	Trauma acústico; Surdez temporária; Surdez permanente; PAIR - Perda auditiva induzida por ruído; PAIRO - Perda auditiva induzida por ruído ocupacional.			
Fundamentação Legal	NR 15, anexo Nº 1, dada pela portaria 3214/78 e suas atualizações.			
Conclusão	Para a função descrita, foi efetuada avaliação qualitativa onde foi constatada exposição ao risco de Ruído. Para esta situação, a existência de procedimento operacional, medidas administrativas e a existência de tecnologia de proteção do tipo individual, caracterizada pelo uso correto e constante de equipamento de proteção individual, possibilita a proteção necessária para o desenvolvimento seguro das atividades.			

Agente	Vibração de corpo inteiro (aren)		Grupo	Físico
Limite de Tolerância	1.10 m/s ²	Nível de Ação	0.50 m/s ²	
Meio de Propagação	Condução			
Data	Medição	Empresa	Técnica Utilizada	
10/01/2020	0.91 m/s ²	ACERTAMED	Avaliação de Vibração de Corpo Inteiro	
Fonte Geradora	Condução de veículos, máquinas ou equipamentos			
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não	
Aposentadoria Especial	Não			
Efeitos Potenciais	Doenças osteomusculares; Enjoo; Degeneração do tecido muscular; Formigamento; Fadiga.			
Fundamentação Legal	NR 09, anexo 1 e NR 15, anexo 08.			

	LTCAT		01/09/2021
	LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO EXECUTIVO MUNICIPAL		


Conclusão	Para a função descrita, o resultado da avaliação quantitativa dos de vibração, apresenta valor dentro do nível de ação estabelecido pela legislação vigente, NR 9, anexo I e NR 15, anexo 8. Para esta situação, a manutenção preventiva do maquinário, veículos e equipamentos, mantendo atuante todos os dispositivos de amortecimento, como também os absorventes de vibrações (coxins), possibilita a redução da exposição ao risco.
------------------	--

Agente	Vibração de corpo inteiro (VDVR)		Grupo	Físico
Limite de Tolerância	21.00	Nível de Ação	10.50	
Meio de Propagação	Contato			
Data	Medição	Empresa	Técnica Utilizada	
10/01/2020	17.89	ACERTAMED	Avaliação de Vibração de Corpo Inteiro	
Fonte Geradora	Condução de veículos, máquinas ou equipamentos			
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não	
Aposentadoria Especial	Não			
Efeitos Potenciais	Doenças osteomusculares; Enjoo; Degeneração do tecido muscular; Formigamento; Fadiga.			
Fundamentação Legal	NR 09 anexo 01 e NR 15 anexo 08.			
Conclusão	Para a função descrita, o resultado da avaliação quantitativa dos de vibração, apresenta valor dentro do nível de ação estabelecido pela legislação vigente, NR 9, anexo I e NR 15, anexo 8. Para esta situação, a manutenção preventiva do maquinário, veículos e equipamentos, mantendo atuante todos os dispositivos de amortecimento, como também os absorventes de vibrações (coxins), possibilita a redução da exposição ao risco.			

	Nº de Funcionários
Cargo: MOTORISTA I	Masc.: 1 Fem.: 0 Menor: 0 Total: 1
Executar atividades de conduzir veículos oficiais de pequeno, médio e grande porte, utilizados no transporte de servidores, passageiros e cargas, dentro ou fora do Município, observando as instruções gerais de segurança de tráfego rodoviários.	

Agente	Ruído contínuo ou intermitente (legislação trabalhista)		Grupo	Físico
Limite de Tolerância	85.00 dB(A)	Nível de Ação	80.00 dB(A)	
Meio de Propagação	Via aérea			
Frequência	Habitual			
Classif. Efeito	Leve			
Nível de risco	Risco Baixo			
Tempo de Exposição	8h			
Fonte Geradora	Funcionamento de máquinas, veículos e equipamentos			
EPI	Protetor auricular tipo plug de inserção			
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não	
Aposentadoria Especial	Não			
Medidas Propostas	Treinamento quanto a utilização correta do EPI; Fornecer e cobrar a utilização do EPI.			
Efeitos Potenciais	Trauma acústico; Surdez temporária; Surdez permanente; PAIR - Perda auditiva induzida por ruído; PAIRO - Perda auditiva induzida por ruído ocupacional.			
Fundamentação Legal	NR 15, anexo Nº 1, dada pela portaria 3214/78 e suas atualizações.			
Conclusão	Para a função descrita, foi efetuada avaliação qualitativa onde foi constatada exposição ao risco de Ruído. Para esta situação, a existência de procedimento operacional, medidas administrativas e a existência de tecnologia de proteção do tipo individual, caracterizada pelo uso correto e constante de equipamento de proteção individual, possibilita a proteção necessária para o desenvolvimento seguro das atividades.			

Agente	Vibração de corpo inteiro (aren)		Grupo	Físico
Limite de Tolerância	1.10 m/s ²	Nível de Ação	0.50 m/s ²	
Meio de Propagação	Condução			
Data	Medição	Empresa	Técnica Utilizada	

		LTCAT LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO EXECUTIVO MUNICIPAL		01/09/2021
10/01/2020	0.91 m/s ²	ACERTAMED	Avaliação de Vibração de Corpo Inteiro	
Fonte Geradora		Condução de veículos, máquinas ou equipamentos		
Insalubridade		Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial		Não		
Efeitos Potenciais		Doenças osteomusculares; Enjoo; Degeneração do tecido muscular; Formigamento; Fadiga.		
Fundamentação Legal		NR 09, anexo 1 e NR 15, anexo 08.		
Conclusão		Para a função descrita, o resultado da avaliação quantitativa dos de vibração, apresenta valor dentro do nível de ação estabelecido pela legislação vigente, NR 9, anexo I e NR 15, anexo 8. Para esta situação, a manutenção preventiva do maquinário, veículos e equipamentos, mantendo atuante todos os dispositivos de amortecimento, como também os absorventes de vibrações (coxins), possibilita a redução da exposição ao risco.		

Agente	Vibração de corpo inteiro (VDVR)		Grupo	Físico
Limite de Tolerância	21.00	Nível de Ação	10.50	
Meio de Propagação		Contato		
Data	Medição	Empresa	Técnica Utilizada	
10/01/2020	17.89	ACERTAMED	Avaliação de Vibração de Corpo Inteiro	
Fonte Geradora		Condução de veículos, máquinas ou equipamentos		
Insalubridade		Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial		Não		
Efeitos Potenciais		Doenças osteomusculares; Enjoo; Degeneração do tecido muscular; Formigamento; Fadiga.		
Fundamentação Legal		NR 09 anexo 01 e NR 15 anexo 08.		
Conclusão		Para a função descrita, o resultado da avaliação quantitativa dos de vibração, apresenta valor dentro do nível de ação estabelecido pela legislação vigente, NR 9, anexo I e NR 15, anexo 8. Para esta situação, a manutenção preventiva do maquinário, veículos e equipamentos, mantendo atuante todos os dispositivos de amortecimento, como também os absorventes de vibrações (coxins), possibilita a redução da exposição ao risco.		

	Nº de Funcionários
Cargo: PROFESSOR(A)	Masc.: 1 Fem.: 0 Menor: 0 Total: 1
Executar atividades de regência na Educação Infantil e no Ensino Fundamental, em sua área de habilitação específica, visando o pleno desenvolvimento do aluno.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial		Não	
Conclusão		Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.	



LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO
EXECUTIVO MUNICIPAL

01/09/2021

Setor: CHEFIA DE GABINETE

	Nº de Funcionários
Cargo: AGENTE ADMINISTRATIVO II	Masc.: 0 Fem.: 1 Menor: 0 Total: 1
Executar serviços administrativos nas diversas atividades da Prefeitura, mediante supervisão e orientação específica, a fim de prestar o auxílio necessário às rotinas e fluxo normal das tarefas administrativas.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		

	Nº de Funcionários
Cargo: CHEFE DE GABINETE	Masc.: 1 Fem.: 0 Menor: 0 Total: 1
Prestar assistência ao Chefe do Poder Executivo nas suas relações com os municípios e autoridades federais, estaduais e municipais.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		

	Nº de Funcionários
Cargo: ENCARREGADO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DE GABINETE	Masc.: 1 Fem.: 1 Menor: 0 Total: 2
Encarregado de prestar serviços de assistência direta ao Prefeito, auxiliando-o no exercício de suas atribuições.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		

	Nº de Funcionários
Cargo: REPRESENTANTE ESCRITORIO CUIABA	Masc.: 1 Fem.: 0 Menor: 0 Total: 1
Representar o Prefeito e Secretários na Capital do Estado.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		



LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO
EXECUTIVO MUNICIPAL

01/09/2021

Sector: COORDENADORIA DE DEFESA DO CONSUMIDOR - PROCON

	Nº de Funcionários
Cargo: AGENTE ADMINISTRATIVO	Masc.: 1 Fem.: 2 Menor: 0 Total: 3
Executar serviços administrativos nas diversas atividades da Prefeitura, mediante supervisão e orientação específica, a fim de prestar o auxílio necessário às rotinas e fluxo normal das tarefas administrativas.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		



LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO
EXECUTIVO MUNICIPAL

01/09/2021

Setor: COORDENADORIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS

	Nº de Funcionários
Cargo: ANALISTA DE SISTEMAS	Masc.: 1 Fem.: 0 Menor: 0 Total: 1
Desenvolver e implantar sistemas informatizados, dimensionando requisitos e funcionalidades do sistema.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		

	Nº de Funcionários
Cargo: CHEFE DE SEÇÃO DE ASSISTENCIA SOCIAL	Masc.: 0 Fem.: 1 Menor: 0 Total: 1
Executar trabalho chefia das atividades concernente a assistência social desenvolvidas no âmbito Municipal.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		

	Nº de Funcionários
Cargo: ENCARREGADO DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	Masc.: 1 Fem.: 0 Menor: 0 Total: 1
Encarregado de atividades referente viação e obras públicas no âmbito municipal.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		

	Nº de Funcionários
Cargo: TECNICO INFORMATICA	Masc.: 4 Fem.: 0 Menor: 0 Total: 4
Executar atividades destinadas ao desenvolvimento e manutenção de sistemas informatizados, assim como realizar instalação e manutenção de software e hardware em todas as áreas da Prefeitura.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		



LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO
EXECUTIVO MUNICIPAL

01/09/2021

Setor: GABINETE DO PREFEITO

	Nº de Funcionários
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL	Masc.: 1 Fem.: 0 Menor: 0 Total: 1
Dirigem e administram o governo municipal, fixando políticas globais e setoriais, acompanhando a execução das mesmas e avaliando seus resultados, para assegurar o bem-estar geral, a integridade e segurança do município e a defesa das instituições.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		

	Nº de Funcionários
Cargo: VICE PREFEITO MUNICIPAL	Masc.: 1 Fem.: 0 Menor: 0 Total: 1
Dirigem e administram o governo municipal, fixando políticas globais e setoriais, acompanhando a execução das mesmas e avaliando seus resultados, para assegurar o bem-estar geral, a integridade e segurança do País e a defesa das instituições. Substitui o prefeito em suas ausências.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		



LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO
EXECUTIVO MUNICIPAL

01/09/2021

Setor: UNIDADE CENTRAL DE CONTROLE INTERNO

	Nº de Funcionários
Cargo: AGENTE ADMINISTRATIVO	Masc.: 1 Fem.: 0 Menor: 0 Total: 1
Executar serviços administrativos nas diversas atividades da Prefeitura, mediante supervisão e orientação específica, a fim de prestar o auxílio necessário às rotinas e fluxo normal das tarefas administrativas.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		

	Nº de Funcionários
Cargo: CONTROLADOR INTERNO	Masc.: 1 Fem.: 1 Menor: 0 Total: 2
Executar atividades relacionadas ao Sistema de Controle Interno.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		

	Nº de Funcionários
Cargo: TECNICO DE CONTROLE INTERNO	Masc.: 0 Fem.: 1 Menor: 0 Total: 1
Executar atividades de médio grau de complexidade, voltadas para o apoio técnico e administrativo às atribuições inerentes ao cargo de Controlador Interno, inclusive às que relacionam com realização de serviços de natureza especializada.	

Agente	Ausência de Fator de Risco	Grupo	Inespecíficos
Frequência	Não Exposto		
Insalubridade	Não	Periculosidade	Não
Aposentadoria Especial	Não		
Conclusão	Durante a fase de reconhecimento dos riscos, realizadas através de inspeções preliminares em cada setor da empresa, não foi identificado para esse cargo, a exposição a RISCOS AMBIENTAIS NOCIVOS, conforme preconiza a NR 15 e 16 do MTE, da portaria nº 3.214/78 e suas atualizações e anexo IV do RPS.		



Matriz de Avaliação de Risco configurada na Empresa

Nome da linha	Frequência				
Nome da coluna	Classif. Efeito				
1	Leve	Risco Irrelevante	Risco Baixo	Risco Baixo	Risco Médio
2	Moderado	Risco Baixo	Risco Baixo	Risco Médio	Risco Alto
3	Sério	Risco Baixo	Risco Médio	Risco Alto	Risco Alto
4	Severo	Risco Médio	Risco Alto	Risco Alto	Risco Crítico
		Ocasional	Intermitente	Habitual	Permanente
		1	2	3	4



LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO
EXECUTIVO MUNICIPAL

01/09/2021

4 - ASSINATURA DOS RESPONSÁVEIS

ELABORAÇÃO:

IMPLANTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES:

MUNICIPIO DE PRIMAVERA DO LESTE
Representante legal da empresa
(Assinatura / Carimbo)



LTCAT
LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO
EXECUTIVO MUNICIPAL

01/09/2021

Unidade	Setor	Cargo	Insalubridade	Grau Insalubridade	Periculosidade
EXECUTIVO MUNICIPAL	CENTRAL DE MONITORAMENTO	ELETRICISTA	Não		Sim