



MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS - SECRETARIA
MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Município de Três Passos

**PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO
DE SAÚDE OCUPACIONAL**

NR 7

28/03/2025 a 27/03/2026

SUMÁRIO

1 - REVISÕES	5
2 - INTRODUÇÃO E CONSIDERAÇÕES GERAIS	6
3 - RESPONSABILIDADES	7
4 - DESENVOLVIMENTO DO PCMSO	8
5 - ESPECIFICAÇÕES	9
6 - RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS DO AMBIENTE DE TRABALHO	10
7 - PROGRAMA DE VACINAÇÃO	100
8 - ATIVIDADES PRIMÁRIAS EM SAÚDE OCUPACIONAL	104
9 - PROGRAMA MÉDICO PREVENTIVO	106
10 - PERIODICIDADE DOS EXAMES CLÍNICOS	107
11 - PLANEJAMENTO ANUAL	108
12 - PLANEJAMENTO DE AÇÕES DE SAÚDE A SEREM DESENVOLVIDAS	109
13 - RECOMENDAÇÕES A EMPRESA	110
14 - PRIMEIROS SOCORROS	111
15 - CONSIDERAÇÕES FINAIS	116
16 - RELATÓRIO ANALÍTICO	117

IDENTIFICAÇÃO DA PREFEITURA

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

CIDADE: TRES PASSOS

CEP: 98600-000

COMPOSIÇÃO DO QUADRO DE FUNCIONÁRIOS		
	Masculino	Feminino
Funcionários por sexo	11	5
Total de Funcionários	16	

RESPONSÁVEL DA EMPRESA:

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

AVALIADORES

MÉDICO(S) RESPONSÁVEL(IS):

NOME: Dra. Lisiane Belomé Aravites

CRM: 30220-RS

TITULAÇÃO: Médico do Trabalho e Responsável do PCMSO

1 - REVISÕES

Revisão	Data	Descrição
1	19/05/2025	* Inclusão do cargo Técnico Agrícola - setor SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE; * Inclusão do cargo Diretor Geral de Ornamentação e Paisagismo - setor PARQUE DE MAQUINAS.
2	11/07/2025	* Mudança de nomenclatura no setor Parque de Máquinas - Viveiro para Viveiro Municipal; * Inclusão do cargo Diretor de Divisão função Diretor Geral de Ornamentação e Paisagismo - setor VIVEIRO MUNICIPAL.
3	12/08/2025	* Excluído cargo Técnico Agrícola, visto que não possui servidor ocupando o mesmo.

2 - INTRODUÇÃO E CONSIDERAÇÕES GERAIS

A Saúde Ocupacional tem por objetivo fundamental a preservação do bem estar e integridade física e mental dos trabalhadores. Para tal, devem atuar médicos, engenheiros e técnicos de segurança, enfermagem, psicologia e odontologia, todos contribuindo para a higidez do trabalhador.

O presente programa tem por finalidade atender as determinações legais emanadas do Ministério do Trabalho através da NR-7, da portaria 3214 de 08/06/78, alterada em 29/12/94 pela portaria nº 24, publicada no Diário Oficial da União em 30/12/94 estando em vigor a partir de então.

O PCMSO é um programa de assistência médica elaborado por médico do trabalho e implantado na Prefeitura em benefício dos funcionários prevenindo os danos causados à sua saúde por condições de trabalho ou agentes nocivos existentes no ambiente.

O escopo deste documento é programar, para um período de 12 meses, ação da empresa no que se refere aos princípios da Medicina preventiva para todos os seus funcionários, assim como os riscos ambientais e então estabelecidos uma programação dos atos médicos que culminarão com o relatório analítico que sintetizará as atividades do exercício e disporá de elementos para o ano seguinte.

3 - RESPONSABILIDADES

3.1 - Empregador:

- a) garantir a elaboração e efetiva implementação do PCMSO, bem como zelar pela sua eficácia;
- b) custear sem ônus para o empregado todos os procedimentos relacionados ao PCMSO;
- c) indicar, dentre os médicos dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho – SESMT, da prefeitura, um coordenador responsável pela execução do PCMSO;
- d) no caso de a prefeitura estar desobrigada de manter médico do trabalho, de acordo com a NR 4, deverá o empregador indicar médico do trabalho, empregado ou não da prefeitura, como responsável pelo PCMSO;
- e) inexistindo médico do trabalho na localidade, o empregador poderá contratar médico de outra especialidade para coordenar o PCMSO.

3.2 - Médico Responsável do PCMSO:

- a) elaborar o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional;
- b) realizar os exames médicos previstos no item 7.4.1 da NR 7 ou encarregar os mesmos a profissional médico familiarizado com os princípios da patologia ocupacional e suas causas, bem como com o ambiente, as condições de trabalho e os riscos a que está ou será exposto cada trabalhador da empresa a ser examinado;
- c) encarregar dos exames complementares previstos nos itens, quadros e anexos da NR 7, profissionais e/ou entidades devidamente capacitados, equipados e qualificados;
- d) elaborar o relatório analítico, o qual deverá ser arquivado juntamente com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional;
- e) todo trabalhador designado para trabalhos em espaços confinados e altura devem ser submetidos a avaliação psicossociais a exames médicos específicos para a função que irá desempenhar, conforme item 35.4.1.2 da NR 35 e item 33.3.4.1 da NR 33.

3.3 - Médico Examinador:

- a) realizar os exames físicos e clínicos, avaliar os resultados dos exames complementares e registrar no prontuário clínico individual;
- b) emitir atestado do seu respectivo exame de saúde ocupacional realizado, seja ele, Admissional, Periódico, retorno ao trabalho, mudança de função ou Demissional;

4 - DESENVOLVIMENTO DO PCMSO

4.1. Exame Admissional

O exame médico admissional deve ser realizado obrigatoriamente antes que o trabalhador assuma suas atividades na prefeitura.

A realização de exames complementares será definida pelos riscos presentes na atividade/função que será desenvolvida pelo trabalhador.

4.2. Exame Periódico

O exame médico periódico deve constar de uma avaliação clínica, abrangendo anamnese ocupacional.

O período de realização destes exames deverá ser de acordo com a função e a exposição aos riscos que o trabalhador está exposto, poderá ser anual, bienal ou intervalos menores a critério do médico encarregado.

4.3. Exame de Risco Ocupacional

Deve ser realizado obrigatoriamente antes da data da mudança, sempre que ocorrer qualquer alteração de atividade, posto de trabalho ou de setor, que implique na exposição do trabalhador a risco (s) diferente (s) a que estava exposto, antes da mudança.

O exame de Mudança de Risco Ocupacional deve constar de uma avaliação clínica, abrangendo anamnese ocupacional. A realização de exames complementares será definida pelos riscos presentes na nova atividade/função a ser desenvolvida, tendo como orientação às funções listadas no exame Admissional.

4.4. Exame de Retorno ao Trabalho

Deve ser realizado obrigatoriamente no primeiro dia de retorno ao trabalho, em todo colaborador que tenha se ausentado por um período igual ou superior a 30 (trinta) dias, motivado por doença ou acidente, de natureza ocupacional ou não.

O exame de retorno ao trabalho deve constar de uma avaliação clínica, abrangendo anamnese ocupacional.

4.5. Exame Demissional

Deve ser realizado obrigatoriamente, caso o último exame médico ocupacional tenha sido realizado anterior a 90 (noventa) dias que antecedem o desligamento definitivo do trabalhador de setor de grau de risco 3 e 4 ; ou anterior a 135 (cento e trinta e cinco) dias que antecedem o desligamento definitivo do trabalhador de setor de grau de risco 1 e 2.

O exame demissional deve constar de uma avaliação clínica, abrangendo anamnese ocupacional. A realização de exames complementares será definida pelos riscos presentes na atividade/função que era desenvolvida pelo trabalhador, pelos dados da avaliação clínica e dados dos exames complementares realizados no último periódico.

5 - ESPECIFICAÇÕES

Setor	CBO	Cargo	Função	Qtde Func
PARQUE DE MÁQUINAS - VIVEIRO//	1114-15	DIRETOR DE DIVISÃO	DIRETOR GERAL DE ORNAMENTAÇÃO E PAISAGISMO	0
PARQUE DO LAGO FREI IVO	5142-25	OPERÁRIO	OPERÁRIO	1
PRAÇA DE PADRE GONZALES	5142-25	SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	1
PRAÇA RENEU GERALDINO MERTZ	5142-25	SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	1
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	2211-05	BIÓLOGO	BIÓLOGO	2
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	4110-10	ESCRITURARIO	ESCRITURARIO	2
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	3951-05	ESTAGIÁRIO	ESTAGIÁRIO	0
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	3522-05	FISCAL AMBIENTAL	FISCAL AMBIENTAL	1
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	2134-05	GEÓLOGO	GEÓLOGO	1
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	1114-15	SECRETÁRIO MUNICIPAL	SECRETÁRIO MUNICIPAL	1
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	5143-20	SERVENTE	SERVENTE	0
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	2141-20	TÉCNICO EM PAISAGISMO	TÉCNICO EM PAISAGISMO	1
VIVEIRO MUNICIPAL	1114-15	DIRETOR DE DIVISÃO	DIRETOR GERAL DE ORNAMENTAÇÃO E PAISAGISMO	1
VIVEIRO MUNICIPAL	5142-25	OPERÁRIO	OPERÁRIO	3
VIVEIRO MUNICIPAL	1114-15	SUPERVISOR GERAL DE SETOR	SUPERVISOR GERAL DE EQUIPE DE PAISAGISMO, PLANTIO E REFLORESTAMENTO	0
VIVEIRO MUNICIPAL	6320-15	VIVEIRISTA	VIVEIRISTA	1
TOTAL				16

6 - RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS DO AMBIENTE DE TRABALHO

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS					
Setor	PARQUE DE MÁQUINAS - VIVEIRO//	Qtde de Funcionários	0		
Cargo	DIRETOR DE DIVISÃO	Função	DIRETOR GERAL DE ORNAMENTAÇÃO E PAISAGISMO		
Descrição das atividades	<p>SÍNTESE DOS DEVERES: Exercer a direção, coordenar, orientar, planejar, organizar e controlar as atividades do setor ou unidade sobre sua responsabilidade. ATRIBUIÇÕES: Coordenar a execução das tarefas referentes a ornamentação da cidade em datas especiais, tais como Natal e Páscoa, ornamentar os eventos internos do Município; coordenar as tarefas de plantio de flores e demais plantas ornamentais, visando, sobretudo, o embelezamento da cidade. Coordenar as tarefas ligadas a realização de reflorestamento, observando o previsto na legislação ambiental, coordenar as atividades do paisagista, solicitando a elaboração de projetos de ornamentação e paisagismo, orientar a equipe acerca da execução dos serviços necessários, organizar os serviços do com base nos problemas detectados, planejar a execução dos serviços, prevendo seu início e término, mão de obra e materiais necessários, máquinas e equipamentos; acompanhar e avaliar os serviços desenvolvidos por terceiros contratados; Desenvolver outras atividades correlatas.</p>				
EXPOSIÇÕES					
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Ruído (Nível de Conforto)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Nível de ruído verificado de acordo com a NBR 10152, sendo os mesmos variáveis para cada situação. 17.5.2.1 para as atividades que possuam as características definidas no subitem 17.5.2, mas não apresentam equivalência ou correlação com aquelas relacionadas na NBR 10152, o nível de ruído aceitável para efeito de acordo será de até 65 dB(A) e a curva de avaliação de ruído (NC) de valor não superior a 60 dB(A). 17.5.2.2 os parâmetros previstos no subitem 17.5.2 devem ser medidos nos postos de trabalho, sendo os níveis de ruído determinados próximos à zona auditiva e as demais variáveis na altura do tórax do trabalhador.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Exposição insignificante.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade	Severidade	Nível de risco		Classificação de risco	
Pouco provável	Pouca importância	0 - Trivial		1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Condução de veículos em vias públicas	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Trânsito	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente

Dados	Descrição: Riscos normais para quem atua nas ruas, avenidas, estradas em geral. Podem ser riscos de acidentes como choques, tombamentos, atropelamentos, etc. Riscos (Possíveis danos à saúde): Ferimentos em geral. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Probabilidade excessiva		Irreversíveis		3 - Alto	
3 - Preferencial					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações. Riscos (Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Classificação de risco					
Pouco provável		Pouca importância		0 - Trivial	
1 - Irrelevante					

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	63 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente
EXAMES RECOMENDADOS						
Nenhum exame recomendado.						

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	PARQUE DO LAGO FREI IVO	Qtde de Funcionários	1
Cargo	OPERÁRIO	Função	OPERÁRIO
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Realizar trabalhos em geral. ATRIBUIÇÕES - Carregar e descarregar veículos em geral; transportar, arrumar e levar mercadorias, materiais de construção em geral e outros; fazer mudanças; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral, varrer, lavar e remover o lixo e detritos das ruas e prédios municipais; proceder a limpeza de oficinas, baias, coqueiras e depósito de lixo e detritos orgânicos, inclusive de gabinetes, sanitários públicos ou em prédios municipais; recolher lixo a domicílio, auxiliar a tarefa de construção, calçamento e pavimentação em geral; preparar argamassa, auxiliar no recebimento, entrega passagem e contagem de materiais; cavar sepulturas e auxiliar no sepultamento; aplicar inseticidas e fungicidas, auxiliar nos serviços simples de jardinagem; cuidar de árvores frutíferas; proceder a apreensão de animais soltos nas vias públicas, sob supervisão; quebrar e britar pedras; executar outras atividades correlatas.		
Observações	A Ordem de Serviço, conforme NR-01, estabelece os princípios de segurança a serem seguidos no desempenho das atividades, portanto o empregado deve estar ciente à seguir as orientações contidas neste documento.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Radiação ultravioleta (exceto luz negra)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Exposição solar	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: A exposição ocorre em atividades a céu aberto com exposição ao sol (exposição a raios UVA,UVB e UVC).</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9); Dermatite Alérgica de Contato (L23.-); Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-); Urticária Alérgica (L50.0); Urticária Física (devida ao calor e ao frio) (L50.2); Urticária de Contato (L50.6); Queimadura Solar (L55); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.-); Dermatite por Fotocontato (Dermatite de Berloque) (L56.2); Urticária Solar (L56.3); Outras Alterações Agudas Especificadas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.8); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta, sem outra especificação (L56.9); Alterações da Pele devidas a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-); Ceratose Actínica (L57.0); Outras Alterações: Dermatite Solar, Pele de Fazendeiro, Pele de Marinheiro (L57.8); Cloracne (L70.8); Elaiocniose ou Dermatite Folicular (L72.8); Outras formas de hiperpigmentação pela melanina: Melanodermia (L81.4); Leucodermia, não classificada em outra parte (Inclui Vitiligo Ocupacional) (L81.5); Úlcera Crônica da Pele, não classificada em outra parte (L98.4). CONFORME DECRETO 3048/99c.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos

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

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Trator Cortador de Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Ocorre nas atividades diárias onde o trabalhador fica exposto a ruídos acima do nível de ação (80dB) e acima do limite de tolerância (85dB), segundo metodologia da NR 15.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Perda da Audição Provocada pelo Ruído (H83.3); Outras percepções auditivas anormais: Alteração Temporária do Limiar Auditivo, Comprometimento da Discriminação Auditiva e Hiperacusia (H93.2);Hipertensão Arterial (I10.-) Ruptura Traumática do Tímpano (pelo ruído) (S09.2). (CONFORME DECRETO 3048 DE 6 DE MAIO DE 1999).</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente	Físico	Agente	Vibração localizada (mão-braço)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Esmerilhadeira Angular Máquinas e equipamentos Martelo Perfurador Rompedor Motopoda Motosserra	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: A exposição à vibração pode ocorrer em várias etapas durante a nossa jornada de trabalho e em diferentes segmentos, tais como: mineração, agricultura, construção civil, indústria metal mecânica, etc... bem como na tarefa de utilizar uma furadeira, marteletes pneumáticos, retífica, entre outros. Estes equipamentos possuem oscilações mecânicas, ou seja, o efeito de vibrar.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Fibromatose da Fascia Palmar: Contratura ou Moléstia de Dupuytren (M72.0); Lesões do Ombro (M75.-); Capsulite Adesiva do Ombro (Ombro Congelado, Periartrite do Ombro); (M75.0); Síndrome do Manguito Rotatório ou Síndrome do Supraespinhoso (M75.1); Tendinite Bicipital (M75.2); Tendinite Calcificante do Ombro (M75.3); Bursite do Ombro (M75.5); Outras Lesões do Ombro (M75.8); Lesões do Ombro, não especificadas (M75.9).</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Não controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente	Físico	Agente	Vibrações de corpo inteiro (AREN)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente

Dados	Descrição: A exposição à vibração pode ocorrer em várias etapas durante a jornada de trabalho, em especial no uso de ferramentas manuais que emitem vibração, veículos e maquinários em geral. Estes maquinários e equipamentos possuem oscilações mecânicas, ou seja, o efeito de vibrar. Riscos (Possíveis danos à saúde): Outras entesopatias (M77.-): Epicondilite Medial (M77.0); Epicondilite lateral (Cotovelo de Tenista); Mialgia (M79.1). Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Preferencial	
Tipo Agente	Físico	Agente	Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: A exposição à vibração pode ocorrer em várias etapas durante a jornada de trabalho, em especial no uso de ferramentas manuais que emitem vibração, veículos e maquinários em geral. Estes maquinários e equipamentos possuem oscilações mecânicas, ou seja, o efeito de vibrar. Riscos (Possíveis danos à saúde): Outros transtornos especificados dos tecidos moles (M79.8) Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Preferencial	
Tipo Agente	Químico	Agente	Benzeno e seus compostos tóxicos	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Pintura Preparação de asfalto	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente da atividade asfáltica e pintura. Riscos (Possíveis danos à saúde): Leucemia, conforme ACGIH 2021. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Preferencial	
Tipo Agente	Químico	Agente	Betume	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Preparação de asfalto	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória, Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Produto utilizado na composição do asfalto. Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritações no trato respiratório superior; Irritações nos olhos, conforme ACGIH 2021. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Severos		2 - Moderado	
Classificação de risco					
Tipo Agente	Químico	Agente	Cimento Portland	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Construção civil	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	<p>Descrição: É um pó fino, produzido a partir da queima de calcário e argila, com adição de uma pequena quantidade de gipsita. O cimento pode ser empregado tanto em peças de mobiliário urbano como em grandes barragens, em estradas ou edificações, em pontes, tubos de concreto ou telhados. Pode até ser matéria-prima para a arte.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Efeitos na função pulmonar; Sintomas respiratórios; Asma, conforme ACGIH 2021.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Severos		2 - Moderado	
Classificação de risco					
Tipo Agente	Químico	Agente	Domissanitários	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Produtos de limpeza	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Aplicável aos produtos de limpeza de uso comum, em que seus compostos não constam na NR 15, ACGIH, DEC. 3048.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Não consta na literatura técnica. Observar as orientações do rótulo, nas embalagens.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Provável		Preocupantes		1 - Baixo	
Classificação de risco					
Tipo Agente	Químico	Agente	Etilbenzeno	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Pintura	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	<p>Descrição: O composto orgânicos etilbenzeno é amplamente utilizado como solvente em indústrias de plástico, resina, borracha e farmacêutica. Também são constituintes de combustíveis, tintas, vernizes e colas.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritações no trato respiratório superior; Danos nos rins (nefropatia); Comprometimento coclear, conforme ACGIH 2021.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Químico	Agente	Negro de Fumo	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Preparação de asfalto	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Pó constituído por carbono quase puro, obtido por combustão incompleta do gás natural e outras substâncias ricas em carbono, que se emprega no fabrico de tintas, derivados da borracha, asfalto etc.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Bronquite, conforme ACGIH 2021.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Químico	Agente	Poeira Respirável	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Ambiente asfáltico	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: As poeiras são um tipo de aerodisperssóide, partículas sólidas dispersas no ar, que são formadas pela ruptura mecânica de um sólido. Trata-se de qualquer processo formado por um material sólido, no qual é provocada uma aplicação de força formando a dispersão das partículas.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Doenças autoimunes, como esclerose sistêmica, artrite reumatóide, lúpus, complicações na derme e anemia hemolítica, além de vários tipos de câncer, como de pulmão, estômago, fígado, esôfago, pâncreas, intestino, ósseo, faríngeo, pele, cérebro e rim.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Severos	2 - Moderado		2 - De Atenção
Tipo Agente	Químico	Agente	Sílica Livre (Sílica Cristalina, como Alfa-Quartzo)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Ambiente Asfáltico	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Ocorre em ambientes com concentração de poeira principalmente mineral.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Fibrose pulmonar; Câncer de pulmão, conforme ACGIH 2021</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Químico	Agente	Tolueno	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Pintura Preparação de asfalto	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Ocorre principalmente em exposições a tintas, solventes e preparação de asfalto. Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritante para os olhos, nariz e garganta. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Químico	Agente	Xileno	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Pintura Preparação de asfalto	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente da atividade asfáltica e pintura. Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritações no trato respiratório superior; Irritações nos olhos; Comprometimento do sistema nervoso central, conforme ACGIH 2021. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Biológico	Agente	Vírus, fungos, bactérias e etc. (Esgoto)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Construções - boca de lobo	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Esgoto é um sistema destinado a escoar e tratar os dejetos dos diversos aglomerados populacionais. Existem três tipos de esgoto: os domésticos, os pluviais e os industriais, para os quais são necessários sistemas específicos para cada tratamento em virtude de cada um deles conter resíduos diferentes. Riscos (Possíveis danos à saúde): Entre as inúmeras doenças profissionais provocadas por microorganismos incluem-se: tuberculose, brucelose, malária, febre amarela (Fonte: Decreto 3048/99). Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Nível/Classificação de Riscos			
Probabilidade		Severidade	Classificação de risco
Provável		Severos	2 - De Atenção

Tipo Agente	Biológico	Agente	Vírus, fungos, bactérias e etc. (Limpeza Banheiros)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Limpeza de banheiros	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. Riscos (Possíveis danos à saúde): Entre as inúmeras doenças profissionais provocadas por microorganismos incluem-se: tuberculose, brucelose, malária, febre amarela (Fonte: Decreto 3048/99). Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Provável		Severos	2 - Moderado	2 - De Atenção	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Cortes/escoriações	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Máquinas / Equipamentos	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente do manuseio de máquinas e equipamentos. Riscos (Possíveis danos à saúde): Potencial para ocasionar ferimentos e lesões, principalmente junto a face do trabalhador. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Provável		Irreversíveis	2 - Moderado	2 - De Atenção	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Diferença de nível maior que dois metros	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Atividade em altura	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Este risco está presente principalmente nas atividades onde os colaboradores estão expostos a quedas, podendo causar lesões em locais com mais de 2 metros de altura. Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões, fraturas, torções e etc. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Alta probabilidade		Ameaça	3 - Alto	3 - Preferencial	

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Projeção de partículas	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Máquinas rotativas	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: São partículas que podem vir a atingir a integridade física do trabalhador. Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões ou até óbito. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Alta probabilidade		Severos	2 - Moderado	2 - De Atenção	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de objetos	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Manuseio de materiais e ferramentas	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente do manuseio de materiais e ferramentas de trabalho. Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Alta probabilidade		Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações. Riscos (Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Pouco provável		Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante	

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Trator Cortador de Grama TS 148	87.85 dB (A)	NR 15 - Anexo I	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente
Betume	Preparação de asfalto	1,962 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	0,25 mg/m ³	0,50 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Tolueno	Preparação de asfalto	0,7194 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	145 mg/m ³	290 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Xileno	Preparação de asfalto	0,7161 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	170 mg/m ³	340 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Benzeno e seus compostos tóxicos	Preparação de asfalto	0,1140 ppm	Avaliação Quantitativa	0,5 ppm	1 ppm	Habitual/Intermitente
Sílica Livre (Sílica Cristalina, como Alfa-Quartzo)	Ambiente Asfáltico	0,0025 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	0,0125 mg/m ³	0,025 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Negro de Fumo	Preparação de asfalto	0,1250 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	1,75 mg/m ³	3,5 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Poeira Respirável	Ambiente asfáltico	0,3250 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	1,5 mg/m ³	3 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro (AREN)	Trator Cortador Grama TS 148	0,95 m/s ²	NHO 09	0,55 m/s ²	1,1 m/s ²	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Trator Cortador Grama TS 148	3,20 m/s ²	NHO 09	10,5 m/s ²	21 m/s ²	Habitual/Intermitente
Vibração localizada (mão-braço)	Máquinas e equipamentos	5,19 m/s ²	NHO 09	2.5 m/s ²	5.0 m/s ²	Habitual/Intermitente

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Após Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Exame Clínico	X	6 meses	6 meses	X	X	X

Critérios de interpretação de exames:Os exames médicos ocupacionais são compostos de exame clínico e de exames complementares quando necessários, onde são relacionados os achados médicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizará, a fim de definir sua aptidão/ inaptidão para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condições especiais (trabalho em altura, espaço confinado, eletricidade, etc.)

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Audiometria tonal ocupacional	X	6 meses	6 meses	X		X
-------------------------------	---	---------	---------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:Exame realizado após 14horas de repouso acústico, que tem como objetivo identificar, gerenciar e analisar a evolução de casos pré existentes ou não de PAINPSE.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Ácido Hipúrico	X	6 meses	6 meses	X		X
----------------	---	---------	---------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:Amostras colhidas no final da jornada de trabalho em que o trabalhador estiver exposto ao agente.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Ácido mandélico	X	6 meses	6 meses	X		X
-----------------	---	---------	---------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:Amostras colhidas no final da jornada de trabalho em que o trabalhador estiver exposto ao agente.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Ácido metilhipúrico	X	6 meses	6 meses	X		X
---------------------	---	---------	---------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:Amostras colhidas no final da jornada de trabalho em que o trabalhador estiver exposto ao agente.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Reticulócitos	X	6 meses	6 meses	X		X
Critérios de interpretação de exames: A contagem de reticulócitos é relevante para classificação fisiopatológica da anemia e permite avaliar a capacidade de eritropoiese de medula óssea.						
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.						
Hemograma com contagem de plaquetas ou frações	X	6 meses	6 meses	X		X
Critérios de interpretação de exames: As alterações mais importantes são as anormalidades quantitativas (anemia, leucopenia, leucocitose, trombocitopenia) e/ ou qualitativas (forma e função das células, como macrocitose, microcitos, pontilhado basófilo, macroplaquetas).						
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.						
Transaminase oxalacética (amino transferase aspartato) - TGO	X	6 meses	6 meses	X		X
Critérios de interpretação de exames: É um exame de sangue solicitado para investigar lesões que comprometem o funcionamento normal do fígado.						
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.						
Transaminase pirúvica (amino transferase de alanina) - TGP	X	6 meses	6 meses	X		X
Critérios de interpretação de exames: É um exame de sangue solicitado para investigar lesões que comprometem o funcionamento normal do fígado.						
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.						
Creatinina	X	6 meses	6 meses	X		X
Critérios de interpretação de exames: Avaliar a função renal e para monitorar o tratamento de doenças renais.						

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Prova de função pulmonar completa (ou espirometria)	X	12 meses	12 meses	X		X
---	---	----------	----------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:A espirometria avalia a capacidade pulmonar do trabalhador com o objetivo de prevenir, diagnosticar e acompanhar doenças pulmonares e respiratórias, através da medida da quantidade de ar inspirado. Avalia se está sendo suficiente para as necessidades do indivíduo para execução do seu trabalho ou se há alguma obstrução/ restrição pulmonar.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Radiografia de tórax (PA) Padrão OIT (o mais recente)	X	12 meses	12 meses	X		X
---	---	----------	----------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:Radiografia de tórax realizada em trabalhadores, visando detectar, prevenir diagnosticar e acompanhar doenças pulmonares, pneumoconioses fibrosantes e não fibrosantes, asma, pneumonites.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

EEG de rotina	X	12 meses	12 meses	X		
---------------	---	----------	----------	---	--	--

Critérios de interpretação de exames:É o exame de rastreamento ou diagnostico de epilepsia que tem como objetivo prevenir incidentes com o individuo bem como a coletividade de trabalhadores.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

ECG convencional de até 12 derivações	X	12 meses	12 meses	X		
---------------------------------------	---	----------	----------	---	--	--

Critérios de interpretação de exames:Avaliação da atividade elétrica do coração, detectando seu ritmo e número de batimentos, usado para identificar arritmias, patologias coronarianas, infarto do miocárdio, distúrbios na condução elétrica entre outras patologias. Serve para rastreamento de cardiopaticas precoces que possam diminuir as chances de acidentes, mortes súbitas ou síncope no ambiente de trabalho.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Avaliação da acuidade visual	X	12 meses	12 meses	X		
------------------------------	---	----------	----------	---	--	--

Crterios de interpretao de exames:O exame utilizado para identificar se o trabalhador possui algum problema na viso que oferea riscos a ele e aos colegas.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Avaliação Psicossocial	X	12 meses	12 meses	X		
------------------------	---	----------	----------	---	--	--

Crterios de interpretao de exames:A Avaliação Psicossocial irá contemplar aspectos comportamentais, psicopatológicos, cognitivos e de personalidade. Utilização de instrumentos que avaliam o colaborador visando mapear seu perfil psicossocial, realizada por profissional habilitado (psicólogo, psiquiatra).

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Glicemia	X	12 meses	12 meses	X		
----------	---	----------	----------	---	--	--

Crterios de interpretao de exames:Exame solicitado para avaliao de glicemia de trabalhadores expostos a condies especias de trabalho, como: espao confinado, trabalho em altura, conduo de veculos (todos).

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Radiografia de coluna lombo-sacra	X	12 meses	12 meses	X		X
-----------------------------------	---	----------	----------	---	--	---

Crterios de interpretao de exames:Exame permite avaliao da regio da coluna lombar especifica no momento da sua realizao, podendo evidenciar fraturas, alteraes degenerativas previas, malformaes, a fim de diagnosticar e acompanhar patologias ligadas à coluna lombar.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Ácido trans, trans-mucônico	X	6 meses	6 meses	X		
-----------------------------	---	---------	---------	---	--	--

Critérios de interpretação de exames: Amostras colhidas no final da jornada de trabalho em que o trabalhador estiver exposto ao agente.

Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Radiografia de membros superiores	X	12 meses	12 meses	X		X
-----------------------------------	---	----------	----------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames: Avaliar a presença de alterações previas , diagnóstico e acompanhamento de alterações osteomusculares . Ou conforme julgar necessário , médico elaborador do pcmsó .

Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	PRAÇA DE PADRE GONZALES	Qtde de Funcionários	1
Cargo	SERVIDOR BRACAL - CLT	Função	SERVIDOR BRACAL - CLT
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Realizar trabalhos em geral. ATRIBUIÇÕES - Carregar e descarregar veículos em geral; transportar, arrumar e levar mercadorias, materiais de construção em geral e outros; fazer mudanças; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral, varrer, lavar e remover o lixo e detritos das ruas e prédios municipais; proceder a limpeza de oficinas, baias, coqueiras e depósito de lixo e detritos orgânicos, inclusive de gabinetes, sanitários públicos ou em prédios municipais; recolher lixo a domicílio, auxiliar a tarefa de construção, calçamento e pavimentação em geral; preparar argamassa, auxiliar no recebimento, entrega passagem e contagem de materiais; cavar sepulturas e auxiliar no sepultamento; aplicar inseticidas e fungicidas, auxiliar nos serviços simples de jardinagem; cuidar de árvores frutíferas; proceder a apreensão de animais soltos nas vias públicas, sob supervisão; quebrar e britar pedras; executar outras atividades correlatas.		
Observações	A Ordem de Serviço, conforme NR-01, estabelece os princípios de segurança a serem seguidos no desempenho das atividades, portanto o empregado deve estar ciente à seguir as orientações contidas neste documento.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Radiação ultravioleta (exceto luz negra)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Exposição solar	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: A exposição ocorre em atividades a céu aberto com exposição ao sol (exposição a raios UVA,UVB e UVC).</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9); Dermatite Alérgica de Contato (L23.-); Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-); Urticária Alérgica (L50.0); Urticária Física (devida ao calor e ao frio) (L50.2); Urticária de Contato (L50.6); Queimadura Solar (L55); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.-): Dermatite por Fotocontato (Dermatite de Berloque) (L56.2); Urticária Solar (L56.3); Outras Alterações Agudas Especificadas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.8); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta, sem outra especificação (L56.9); Alterações da Pele devidas a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-): Ceratose Actínica (L57.0); Outras Alterações: Dermatite Solar, Pele de Fazendeiro, Pele de Marinheiro (L57.8); Cloracne (L70.8); Elaiocniose ou Dermatite Folicular (L72.8); Outras formas de hiperpigmentação pela melanina: Melanodermia (L81.4); Leucodermia, não classificada em outra parte (Inclui Vitiligo Ocupacional) (L81.5); Úlcera Crônica da Pele, não classificada em outra parte (L98.4). CONFORME DECRETO 3048/99c.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos

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

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Trator Cortador de Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Ocorre nas atividades diárias onde o trabalhador fica exposto a ruídos acima do nível de ação (80dB) e acima do limite de tolerância (85dB), segundo metodologia da NR 15.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Perda da Audição Provocada pelo Ruído (H83.3); Outras percepções auditivas anormais: Alteração Temporária do Limiar Auditivo, Comprometimento da Discriminação Auditiva e Hiperacusia (H93.2);Hipertensão Arterial (I10.-) Ruptura Traumática do Tímpano (pelo ruído) (S09.2). (CONFORME DECRETO 3048 DE 6 DE MAIO DE 1999).</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente	Físico	Agente	Vibração localizada (mão-braço)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Esmerilhadeira Angular Máquinas e equipamentos Martelo Perfurador Rompedor Motopoda Motosserra	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: A exposição à vibração pode ocorrer em várias etapas durante a nossa jornada de trabalho e em diferentes segmentos, tais como: mineração, agricultura, construção civil, indústria metal mecânica, etc... bem como na tarefa de utilizar uma furadeira, marteletes pneumáticos, retifica, entre outros. Estes equipamentos possuem oscilações mecânicas, ou seja, o efeito de vibrar.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Fibromatose da Fascia Palmar: Contratura ou Moléstia de Dupuytren (M72.0); Lesões do Ombro (M75.-); Capsulite Adesiva do Ombro (Ombro Congelado, Periartrite do Ombro); (M75.0); Síndrome do Manguito Rotatório ou Síndrome do Supraespinhoso (M75.1); Tendinite Bicipital (M75.2); Tendinite Calcificante do Ombro (M75.3); Bursite do Ombro (M75.5); Outras Lesões do Ombro (M75.8); Lesões do Ombro, não especificadas (M75.9).</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Não controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente	Físico	Agente	Vibrações de corpo inteiro (AREN)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente

Dados	Descrição: A exposição à vibração pode ocorrer em várias etapas durante a jornada de trabalho, em especial no uso de ferramentas manuais que emitem vibração, veículos e maquinários em geral. Estes maquinários e equipamentos possuem oscilações mecânicas, ou seja, o efeito de vibrar. Riscos (Possíveis danos à saúde): Outras entesopatias (M77.-): Epicondilite Medial (M77.0); Epicondilite lateral (Cotovelo de Tenista); Mialgia (M79.1). Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Preferencial	
Tipo Agente	Físico	Agente	Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: A exposição à vibração pode ocorrer em várias etapas durante a jornada de trabalho, em especial no uso de ferramentas manuais que emitem vibração, veículos e maquinários em geral. Estes maquinários e equipamentos possuem oscilações mecânicas, ou seja, o efeito de vibrar. Riscos (Possíveis danos à saúde): Outros transtornos especificados dos tecidos moles (M79.8) Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Preferencial	
Tipo Agente	Químico	Agente	Benzeno e seus compostos tóxicos	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Pintura Preparação de asfalto	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente da atividade asfáltica e pintura. Riscos (Possíveis danos à saúde): Leucemia, conforme ACGIH 2021. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Preferencial	
Tipo Agente	Químico	Agente	Betume	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Preparação de asfalto	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória, Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Produto utilizado na composição do asfalto. Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritações no trato respiratório superior; Irritações nos olhos, conforme ACGIH 2021. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Classificação de risco	
Alta probabilidade		Severos		2 - De Atenção	
Tipo Agente	Químico	Agente	Cimento Portland	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Construção civil	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	<p>Descrição: É um pó fino, produzido a partir da queima de calcário e argila, com adição de uma pequena quantidade de gipsita. O cimento pode ser empregado tanto em peças de mobiliário urbano como em grandes barragens, em estradas ou edificações, em pontes, tubos de concreto ou telhados. Pode até ser matéria-prima para a arte.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Efeitos na função pulmonar; Sintomas respiratórios; Asma, conforme ACGIH 2021.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Classificação de risco	
Alta probabilidade		Severos		2 - De Atenção	
Tipo Agente	Químico	Agente	Domissanitários	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Produtos de limpeza	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Aplicável aos produtos de limpeza de uso comum, em que seus compostos não constam na NR 15, ACGIH, DEC. 3048.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Não consta na literatura técnica. Observar as orientações do rótulo, nas embalagens.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Classificação de risco	
Provável		Preocupantes		1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Químico	Agente	Etilbenzeno	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Pintura	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	<p>Descrição: O composto orgânicos etilbenzeno é amplamente utilizado como solvente em indústrias de plástico, resina, borracha e farmacêutica. Também são constituintes de combustíveis, tintas, vernizes e colas.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritações no trato respiratório superior; Danos nos rins (nefropatia); Comprometimento coclear, conforme ACGIH 2021.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Químico	Agente	Negro de Fumo	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Preparação de asfalto	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Pó constituído por carbono quase puro, obtido por combustão incompleta do gás natural e outras substâncias ricas em carbono, que se emprega no fabrico de tintas, derivados da borracha, asfalto etc.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Bronquite, conforme ACGIH 2021.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Químico	Agente	Poeira Respirável	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Ambiente asfáltico	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: As poeiras são um tipo de aerodisperssóiode, partículas sólidas dispersas no ar, que são formadas pela ruptura mecânica de um sólido. Trata-se de qualquer processo formado por um material sólido, no qual é provocada uma aplicação de força formando a dispersão das partículas.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Doenças autoimunes, como esclerose sistêmica, artrite reumatóide, lúpus, complicações na derme e anemia hemolítica, além de vários tipos de câncer, como de pulmão, estômago, fígado, esôfago, pâncreas, intestino, ósseo, faríngeo, pele, cérebro e rim.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Severos	2 - Moderado		2 - De Atenção
Tipo Agente	Químico	Agente	Sílica Livre (Sílica Cristalina, como Alfa-Quartzo)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Ambiente Asfáltico	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Ocorre em ambientes com concentração de poeira principalmente mineral.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Fibrose pulmonar; Câncer de pulmão, conforme ACGIH 2021</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Químico	Agente	Tolueno	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Pintura Preparação de asfalto	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Ocorre principalmente em exposições a tintas, solventes e preparação de asfalto. Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritante para os olhos, nariz e garganta. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Químico	Agente	Xileno	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Pintura Preparação de asfalto	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente da atividade asfáltica e pintura. Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritações no trato respiratório superior; Irritações nos olhos; Comprometimento do sistema nervoso central, conforme ACGIH 2021. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Biológico	Agente	Vírus, fungos, bactérias e etc. (Esgoto)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Construções - boca de lobo	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Esgoto é um sistema destinado a escoar e tratar os dejetos dos diversos aglomerados populacionais. Existem três tipos de esgoto: os domésticos, os pluviais e os industriais, para os quais são necessários sistemas específicos para cada tratamento em virtude de cada um deles conter resíduos diferentes. Riscos (Possíveis danos à saúde): Entre as inúmeras doenças profissionais provocadas por microorganismos incluem-se: tuberculose, brucelose, malária, febre amarela (Fonte: Decreto 3048/99). Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Nível/Classificação de Riscos			
Probabilidade		Severidade	Classificação de risco
Provável		Severos	2 - De Atenção

Tipo Agente	Biológico	Agente	Vírus, fungos, bactérias e etc. (Limpeza Banheiros)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Limpeza de banheiros	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. Riscos (Possíveis danos à saúde): Entre as inúmeras doenças profissionais provocadas por microorganismos incluem-se: tuberculose, brucelose, malária, febre amarela (Fonte: Decreto 3048/99). Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Provável		Severos	2 - Moderado	2 - De Atenção	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Cortes/escoriações	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Máquinas / Equipamentos	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente do manuseio de máquinas e equipamentos. Riscos (Possíveis danos à saúde): Potencial para ocasionar ferimentos e lesões, principalmente junto a face do trabalhador. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Provável		Irreversíveis	2 - Moderado	2 - De Atenção	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Diferença de nível maior que dois metros	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Atividade em altura	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Este risco está presente principalmente nas atividades onde os colaboradores estão expostos a quedas, podendo causar lesões em locais com mais de 2 metros de altura. Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões, fraturas, torções e etc. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Alta probabilidade		Ameaça	3 - Alto	3 - Preferencial	

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Projeção de partículas	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Máquinas rotativas	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: São partículas que podem vir a atingir a integridade física do trabalhador. Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões ou até óbito. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Alta probabilidade		Severos	2 - Moderado	2 - De Atenção	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de objetos	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Manuseio de materiais e ferramentas	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente do manuseio de materiais e ferramentas de trabalho. Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Alta probabilidade		Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações. Riscos (Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Pouco provável		Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante	

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Trator Cortador de Grama TS 148	87.85 dB (A)	NR 15 - Anexo I	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente
Betume	Preparação de asfalto	1,962 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	0,25 mg/m ³	0,50 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Tolueno	Preparação de asfalto	0,7194 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	145 mg/m ³	290 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Xileno	Preparação de asfalto	0,7161 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	170 mg/m ³	340 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Benzeno e seus compostos tóxicos	Preparação de asfalto	0,1140 ppm	Avaliação Quantitativa	0,5 ppm	1 ppm	Habitual/Intermitente
Sílica Livre (Sílica Cristalina, como Alfa-Quartzo)	Ambiente Asfáltico	0,0025 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	0,0125 mg/m ³	0,025 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Negro de Fumo	Preparação de asfalto	0,1250 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	1,75 mg/m ³	3,5 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Poeira Respirável	Ambiente asfáltico	0,3250 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	1,5 mg/m ³	3 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro (AREN)	Trator Cortador Grama TS 148	0,95 m/s ²	NHO 09	0,55 m/s ²	1,1 m/s ²	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Trator Cortador Grama TS 148	3,20 m/s ²	NHO 09	10,5 m/s ²	21 m/s ²	Habitual/Intermitente
Vibração localizada (mão-braço)	Máquinas e equipamentos	5,19 m/s ²	NHO 09	2.5 m/s ²	5.0 m/s ²	Habitual/Intermitente

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Após Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Exame Clínico	X	6 meses	6 meses	X	X	X

Critérios de interpretação de exames:Os exames médicos ocupacionais são compostos de exame clínico e de exames complementares quando necessários, onde são relacionados os achados médicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizará, a fim de definir sua aptidão/ inaptidão para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condições especiais (trabalho em altura, espaço confinado, eletricidade, etc.)

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Audiometria tonal ocupacional	X	6 meses	6 meses	X		X
-------------------------------	---	---------	---------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:Exame realizado após 14horas de repouso acústico, que tem como objetivo identificar, gerenciar e analisar a evolução de casos pré existentes ou não de PAINPSE.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Ácido Hipúrico	X	6 meses	6 meses	X		X
----------------	---	---------	---------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:Amostras colhidas no final da jornada de trabalho em que o trabalhador estiver exposto ao agente.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Ácido mandélico	X	6 meses	6 meses	X		X
-----------------	---	---------	---------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:Amostras colhidas no final da jornada de trabalho em que o trabalhador estiver exposto ao agente.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Ácido metilhipúrico	X	6 meses	6 meses	X		X
---------------------	---	---------	---------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:Amostras colhidas no final da jornada de trabalho em que o trabalhador estiver exposto ao agente.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Reticulócitos	X	6 meses	6 meses	X		X
Critérios de interpretação de exames: A contagem de reticulócitos é relevante para classificação fisiopatológica da anemia e permite avaliar a capacidade de eritropoiese de medula óssea.						
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.						
Hemograma com contagem de plaquetas ou frações	X	6 meses	6 meses	X		X
Critérios de interpretação de exames: As alterações mais importantes são as anormalidades quantitativas (anemia, leucopenia, leucocitose, trombocitopenia) e/ ou qualitativas (forma e função das células, como macrocitose, microcitos, pontilhado basófilo, macroplaquetas).						
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.						
Transaminase oxalacética (amino transferase aspartato) - TGO	X	6 meses	6 meses	X		X
Critérios de interpretação de exames: É um exame de sangue solicitado para investigar lesões que comprometem o funcionamento normal do fígado.						
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.						
Transaminase pirúvica (amino transferase de alanina) - TGP	X	6 meses	6 meses	X		X
Critérios de interpretação de exames: É um exame de sangue solicitado para investigar lesões que comprometem o funcionamento normal do fígado.						
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.						
Creatinina	X	6 meses	6 meses	X		X
Critérios de interpretação de exames: Avaliar a função renal e para monitorar o tratamento de doenças renais.						

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Prova de função pulmonar completa (ou espirometria)	X	12 meses	12 meses	X		X
---	---	----------	----------	---	--	---

Crterios de interpretao de exames:A espirometria avalia a capacidade pulmonar do trabalhador com o objetivo de prevenir, diagnosticar e acompanhar doenas pulmonares e respiratrias, atravs da medida da quantidade de ar inspirado. Avalia se est sendo suficiente para as necessidades do indivduo para execuo do seu trabalho ou se h alguma obstruo/ restrio pulmonar.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Radiografia de tórax (PA) Padrão OIT (o mais recente)	X	12 meses	12 meses	X		X
---	---	----------	----------	---	--	---

Crterios de interpretao de exames:Radiografia de tórax realizada em trabalhadores, visando detectar, prevenir diagnosticar e acompanhar doenas pulmonares, pneumoconioses fibrosantes e não fibrosantes, asma, pneumonites.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

EEG de rotina	X	12 meses	12 meses	X		
---------------	---	----------	----------	---	--	--

Crterios de interpretao de exames:É o exame de rastreamento ou diagnostico de epilepsia que tem como objetivo prevenir incidentes com o indivdio bem como a coletividade de trabalhadores.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

ECG convencional de até 12 derivaes	X	12 meses	12 meses	X		
-------------------------------------	---	----------	----------	---	--	--

Crterios de interpretao de exames:Avaliao da atividade eltrica do corao, detectando seu ritmo e nmero de batimentos, usado para identificar arritmias, patologias coronarianas, infarto do miocrdio, distúrbios na conduo eltrica entre outras patologias. Serve para rastreamento de cardiopaticas precoces que possam diminuir as chances de acidentes, mortes súbitas ou síncope no ambiente de trabalho.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Avaliação da acuidade visual

X

12 meses

12 meses

X

Crítérios de interpretação de exames:O exame utilizado para identificar se o trabalhador possui algum problema na visão que ofereça riscos a ele e aos colegas.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Glicemia

X

12 meses

12 meses

X

Crítérios de interpretação de exames:Exame solicitado para avaliação de glicemia de trabalhadores expostos a condições especias de trabalho, como: espaço confinado, trabalho em altura, condução de veículos (todos).

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Avaliação Psicossocial

X

12 meses

12 meses

X

Crítérios de interpretação de exames:A Avaliação Psicossocial irá contemplar aspectos comportamentais, psicopatológicos, cognitivos e de personalidade. Utilização de instrumentos que avaliam o colaborador visando mapear seu perfil psicossocial, realizada por profissional habilitado (psicólogo, psiquiatra).

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Radiografia de coluna lombo-sacra

X

12 meses

12 meses

X

X

Crítérios de interpretação de exames:Exame permite avaliação da região da coluna lombar específica no momento da sua realização, podendo evidenciar fraturas, alterações degenerativas previas, malformações, a fim de diagnosticar e acompanhar patologias ligadas à coluna lombar.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Ácido trans, trans-mucônico

X

6 meses

6 meses

X

Critérios de interpretação de exames: Amostras colhidas no final da jornada de trabalho em que o trabalhador estiver exposto ao agente.

Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Radiografia de membros superiores	X	12 meses	12 meses	X		X
-----------------------------------	---	----------	----------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames: Avaliar a presença de alterações previas, diagnóstico e acompanhamento de alterações osteomusculares. Ou conforme julgar necessário, médico elaborador do pcmsu.

Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	PRAÇA RENEU GERALDINO MERTZ	Qtde de Funcionários	1
Cargo	SERVIDOR BRACAL - CLT	Função	SERVIDOR BRACAL - CLT
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Realizar trabalhos em geral. ATRIBUIÇÕES - Carregar e descarregar veículos em geral; transportar, arrumar e levar mercadorias, materiais de construção em geral e outros; fazer mudanças; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral, varrer, lavar e remover o lixo e detritos das ruas e prédios municipais; proceder a limpeza de oficinas, baias, coqueiras e depósito de lixo e detritos orgânicos, inclusive de gabinetes, sanitários públicos ou em prédios municipais; recolher lixo a domicílio, auxiliar a tarefa de construção, calçamento e pavimentação em geral; preparar argamassa, auxiliar no recebimento, entrega passagem e contagem de materiais; cavar sepulturas e auxiliar no sepultamento; aplicar inseticidas e fungicidas, auxiliar nos serviços simples de jardinagem; cuidar de árvores frutíferas; proceder a apreensão de animais soltos nas vias públicas, sob supervisão; quebrar e britar pedras; executar outras atividades correlatas.		
Observações	A Ordem de Serviço, conforme NR-01, estabelece os princípios de segurança a serem seguidos no desempenho das atividades, portanto o empregado deve estar ciente à seguir as orientações contidas neste documento.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Radiação ultravioleta (exceto luz negra)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Exposição solar	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: A exposição ocorre em atividades a céu aberto com exposição ao sol (exposição a raios UVA,UVB e UVC).</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9); Dermatite Alérgica de Contato (L23.-); Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-); Urticária Alérgica (L50.0); Urticária Física (devida ao calor e ao frio) (L50.2); Urticária de Contato (L50.6); Queimadura Solar (L55); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.-): Dermatite por Fotocontato (Dermatite de Berloque) (L56.2); Urticária Solar (L56.3); Outras Alterações Agudas Especificadas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.8); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta, sem outra especificação (L56.9); Alterações da Pele devidas a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-): Ceratose Actínica (L57.0); Outras Alterações: Dermatite Solar, Pele de Fazendeiro, Pele de Marinheiro (L57.8); Cloracne (L70.8); Elaiocniose ou Dermatite Folicular (L72.8); Outras formas de hiperpigmentação pela melanina: Melanodermia (L81.4); Leucodermia, não classificada em outra parte (Inclui Vitiligo Ocupacional) (L81.5); Úlcera Crônica da Pele, não classificada em outra parte (L98.4). CONFORME DECRETO 3048/99c.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos

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

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Trator Cortador de Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Ocorre nas atividades diárias onde o trabalhador fica exposto a ruídos acima do nível de ação (80dB) e acima do limite de tolerância (85dB), segundo metodologia da NR 15.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Perda da Audição Provocada pelo Ruído (H83.3); Outras percepções auditivas anormais: Alteração Temporária do Limiar Auditivo, Comprometimento da Discriminação Auditiva e Hiperacusia (H93.2);Hipertensão Arterial (I10.-) Ruptura Traumática do Tímpano (pelo ruído) (S09.2). (CONFORME DECRETO 3048 DE 6 DE MAIO DE 1999).</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente	Físico	Agente	Vibração localizada (mão-braço)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Esmerilhadeira Angular Máquinas e equipamentos Martelo Perfurador Rompedor Motopoda Motosserra	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: A exposição à vibração pode ocorrer em várias etapas durante a nossa jornada de trabalho e em diferentes segmentos, tais como: mineração, agricultura, construção civil, indústria metal mecânica, etc... bem como na tarefa de utilizar uma furadeira, marteletes pneumáticos, retífica, entre outros. Estes equipamentos possuem oscilações mecânicas, ou seja, o efeito de vibrar.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Fibromatose da Fascia Palmar: Contratura ou Moléstia de Dupuytren (M72.0); Lesões do Ombro (M75.-); Capsulite Adesiva do Ombro (Ombro Congelado, Periartrite do Ombro); (M75.0); Síndrome do Manguito Rotatório ou Síndrome do Supraespinhoso (M75.1); Tendinite Bicipital (M75.2); Tendinite Calcificante do Ombro (M75.3); Bursite do Ombro (M75.5); Outras Lesões do Ombro (M75.8); Lesões do Ombro, não especificadas (M75.9).</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Não controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente	Físico	Agente	Vibrações de corpo inteiro (AREN)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente

Dados	Descrição: A exposição à vibração pode ocorrer em várias etapas durante a jornada de trabalho, em especial no uso de ferramentas manuais que emitem vibração, veículos e maquinários em geral. Estes maquinários e equipamentos possuem oscilações mecânicas, ou seja, o efeito de vibrar. Riscos (Possíveis danos à saúde): Outras entesopatias (M77.-): Epicondilite Medial (M77.0); Epicondilite lateral (Cotovelo de Tenista); Mialgia (M79.1). Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente	Físico	Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
				Tipo avaliação	
				Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: A exposição à vibração pode ocorrer em várias etapas durante a jornada de trabalho, em especial no uso de ferramentas manuais que emitem vibração, veículos e maquinários em geral. Estes maquinários e equipamentos possuem oscilações mecânicas, ou seja, o efeito de vibrar. Riscos (Possíveis danos à saúde): Outros transtornos especificados dos tecidos moles (M79.8) Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente	Químico	Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Pintura Preparação de asfalto	Meio de propagação / Trajetória		Benzeno e seus compostos tóxicos	Quantitativa
				Tipo avaliação	
				Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente da atividade asfáltica e pintura. Riscos (Possíveis danos à saúde): Leucemia, conforme ACGIH 2021. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente	Químico	Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Preparação de asfalto	Meio de propagação / Trajetória		Betume	Quantitativa
				Tipo avaliação	
				Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Produto utilizado na composição do asfalto. Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritações no trato respiratório superior; Irritações nos olhos, conforme ACGIH 2021. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Classificação de risco	
Alta probabilidade		Severos		2 - De Atenção	
Tipo Agente	Químico	Agente	Cimento Portland	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Construção civil	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	<p>Descrição: É um pó fino, produzido a partir da queima de calcário e argila, com adição de uma pequena quantidade de gipsita. O cimento pode ser empregado tanto em peças de mobiliário urbano como em grandes barragens, em estradas ou edificações, em pontes, tubos de concreto ou telhados. Pode até ser matéria-prima para a arte.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Efeitos na função pulmonar; Sintomas respiratórios; Asma, conforme ACGIH 2021.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Classificação de risco	
Alta probabilidade		Severos		2 - De Atenção	
Tipo Agente	Químico	Agente	Domissanitários	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Produtos de limpeza	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Aplicável aos produtos de limpeza de uso comum, em que seus compostos não constam na NR 15, ACGIH, DEC. 3048.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Não consta na literatura técnica. Observar as orientações do rótulo, nas embalagens.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Classificação de risco	
Provável		Preocupantes		1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Químico	Agente	Etilbenzeno	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Pintura	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	<p>Descrição: O composto orgânicos etilbenzeno é amplamente utilizado como solvente em indústrias de plástico, resina, borracha e farmacêutica. Também são constituintes de combustíveis, tintas, vernizes e colas.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritações no trato respiratório superior; Danos nos rins (nefropatia); Comprometimento coclear, conforme ACGIH 2021.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Químico	Agente	Negro de Fumo	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Preparação de asfalto	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Pó constituído por carbono quase puro, obtido por combustão incompleta do gás natural e outras substâncias ricas em carbono, que se emprega no fabrico de tintas, derivados da borracha, asfalto etc.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Bronquite, conforme ACGIH 2021.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Químico	Agente	Poeira Respirável	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Ambiente asfáltico	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: As poeiras são um tipo de aerodisperssóide, partículas sólidas dispersas no ar, que são formadas pela ruptura mecânica de um sólido. Trata-se de qualquer processo formado por um material sólido, no qual é provocada uma aplicação de força formando a dispersão das partículas.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Doenças autoimunes, como esclerose sistêmica, artrite reumatóide, lúpus, complicações na derme e anemia hemolítica, além de vários tipos de câncer, como de pulmão, estômago, fígado, esôfago, pâncreas, intestino, ósseo, faríngeo, pele, cérebro e rim.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Severos	2 - Moderado		2 - De Atenção
Tipo Agente	Químico	Agente	Sílica Livre (Sílica Cristalina, como Alfa-Quartzo)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Ambiente Asfáltico	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Ocorre em ambientes com concentração de poeira principalmente mineral.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Fibrose pulmonar; Câncer de pulmão, conforme ACGIH 2021</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Químico	Agente	Tolueno	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Pintura Preparação de asfalto	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Ocorre principalmente em exposições a tintas, solventes e preparação de asfalto. Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritante para os olhos, nariz e garganta. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Químico	Agente	Xileno	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Pintura Preparação de asfalto	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente da atividade asfáltica e pintura. Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritações no trato respiratório superior; Irritações nos olhos; Comprometimento do sistema nervoso central, conforme ACGIH 2021. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Biológico	Agente	Vírus, fungos, bactérias e etc. (Esgoto)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Construções - boca de lobo	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Esgoto é um sistema destinado a escoar e tratar os dejetos dos diversos aglomerados populacionais. Existem três tipos de esgoto: os domésticos, os pluviais e os industriais, para os quais são necessários sistemas específicos para cada tratamento em virtude de cada um deles conter resíduos diferentes. Riscos (Possíveis danos à saúde): Entre as inúmeras doenças profissionais provocadas por microorganismos incluem-se: tuberculose, brucelose, malária, febre amarela (Fonte: Decreto 3048/99). Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Nível/Classificação de Riscos			
Probabilidade		Severidade	Classificação de risco
Provável		Severos	2 - De Atenção

Tipo Agente	Biológico	Agente	Vírus, fungos, bactérias e etc. (Limpeza Banheiros)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Limpeza de banheiros	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. Riscos (Possíveis danos à saúde): Entre as inúmeras doenças profissionais provocadas por microorganismos incluem-se: tuberculose, brucelose, malária, febre amarela (Fonte: Decreto 3048/99). Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Provável		Severos	2 - Moderado	2 - De Atenção	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Cortes/escoriações	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Máquinas / Equipamentos	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente do manuseio de máquinas e equipamentos. Riscos (Possíveis danos à saúde): Potencial para ocasionar ferimentos e lesões, principalmente junto a face do trabalhador. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Provável		Irreversíveis	2 - Moderado	2 - De Atenção	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Diferença de nível maior que dois metros	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Atividade em altura	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Este risco está presente principalmente nas atividades onde os colaboradores estão expostos a quedas, podendo causar lesões em locais com mais de 2 metros de altura. Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões, fraturas, torções e etc. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Alta probabilidade		Ameaça	3 - Alto	3 - Preferencial	

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Projeção de partículas	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Máquinas rotativas	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: São partículas que podem vir a atingir a integridade física do trabalhador. Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões ou até óbito. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Alta probabilidade		Severos	2 - Moderado	2 - De Atenção	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de objetos	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Manuseio de materiais e ferramentas	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente do manuseio de materiais e ferramentas de trabalho. Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Alta probabilidade		Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações. Riscos (Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Pouco provável		Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante	

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Trator Cortador de Grama TS 148	87.85 dB (A)	NR 15 - Anexo I	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente
Betume	Preparação de asfalto	1,962 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	0,25 mg/m ³	0,50 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Tolueno	Preparação de asfalto	0,7194 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	145 mg/m ³	290 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Xileno	Preparação de asfalto	0,7161 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	170 mg/m ³	340 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Benzeno e seus compostos tóxicos	Preparação de asfalto	0,1140 ppm	Avaliação Quantitativa	0,5 ppm	1 ppm	Habitual/Intermitente
Sílica Livre (Sílica Cristalina, como Alfa-Quartzo)	Ambiente Asfáltico	0,0025 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	0,0125 mg/m ³	0,025 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Negro de Fumo	Preparação de asfalto	0,1250 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	1,75 mg/m ³	3,5 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Poeira Respirável	Ambiente asfáltico	0,3250 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	1,5 mg/m ³	3 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro (AREN)	Trator Cortador Grama TS 148	0,95 m/s ²	NHO 09	0,55 m/s ²	1,1 m/s ²	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Trator Cortador Grama TS 148	3,20 m/s ²	NHO 09	10,5 m/s ²	21 m/s ²	Habitual/Intermitente
Vibração localizada (mão-braço)	Máquinas e equipamentos	5,19 m/s ²	NHO 09	2.5 m/s ²	5.0 m/s ²	Habitual/Intermitente

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Após Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Exame Clínico	X	6 meses	6 meses	X	X	X

Critérios de interpretação de exames:Os exames médicos ocupacionais são compostos de exame clínico e de exames complementares quando necessários, onde são relacionados os achados médicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizará, a fim de definir sua aptidão/ inaptidão para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condições especiais (trabalho em altura, espaço confinado, eletricidade, etc.)

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Audiometria tonal ocupacional	X	6 meses	6 meses	X		X
-------------------------------	---	---------	---------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:Exame realizado após 14horas de repouso acústico, que tem como objetivo identificar, gerenciar e analisar a evolução de casos pré existentes ou não de PAINPSE.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Ácido Hipúrico	X	6 meses	6 meses	X		X
----------------	---	---------	---------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:Amostras colhidas no final da jornada de trabalho em que o trabalhador estiver exposto ao agente.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Ácido mandélico	X	6 meses	6 meses	X		X
-----------------	---	---------	---------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:Amostras colhidas no final da jornada de trabalho em que o trabalhador estiver exposto ao agente.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Ácido metilhipúrico	X	6 meses	6 meses	X		X
---------------------	---	---------	---------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:Amostras colhidas no final da jornada de trabalho em que o trabalhador estiver exposto ao agente.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Reticulócitos	X	6 meses	6 meses	X		X
Critérios de interpretação de exames: A contagem de reticulócitos é relevante para classificação fisiopatológica da anemia e permite avaliar a capacidade de eritropoiese de medula óssea.						
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.						
Hemograma com contagem de plaquetas ou frações	X	6 meses	6 meses	X		X
Critérios de interpretação de exames: As alterações mais importantes são as anormalidades quantitativas (anemia, leucopenia, leucocitose, trombocitopenia) e/ ou qualitativas (forma e função das células, como macrocitose, microcitos, pontilhado basófilo, macroplaquetas).						
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.						
Transaminase oxalacética (amino transferase aspartato) - TGO	X	6 meses	6 meses	X		X
Critérios de interpretação de exames: É um exame de sangue solicitado para investigar lesões que comprometem o funcionamento normal do fígado.						
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.						
Transaminase pirúvica (amino transferase de alanina) - TGP	X	6 meses	6 meses	X		X
Critérios de interpretação de exames: É um exame de sangue solicitado para investigar lesões que comprometem o funcionamento normal do fígado.						
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.						
Creatinina	X	6 meses	6 meses	X		X
Critérios de interpretação de exames: Avaliar a função renal e para monitorar o tratamento de doenças renais.						

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Prova de função pulmonar completa (ou espirometria)	X	12 meses	12 meses	X		X
---	---	----------	----------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:A espirometria avalia a capacidade pulmonar do trabalhador com o objetivo de prevenir, diagnosticar e acompanhar doenças pulmonares e respiratórias, através da medida da quantidade de ar inspirado. Avalia se está sendo suficiente para as necessidades do indivíduo para execução do seu trabalho ou se há alguma obstrução/ restrição pulmonar.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Radiografia de tórax (PA) Padrão OIT (o mais recente)	X	12 meses	12 meses	X		X
---	---	----------	----------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:Radiografia de tórax realizada em trabalhadores, visando detectar, prevenir diagnosticar e acompanhar doenças pulmonares, pneumoconioses fibrosantes e não fibrosantes, asma, pneumonites.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

EEG de rotina	X	12 meses	12 meses	X		
---------------	---	----------	----------	---	--	--

Critérios de interpretação de exames:É o exame de rastreamento ou diagnostico de epilepsia que tem como objetivo prevenir incidentes com o individuo bem como a coletividade de trabalhadores.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

ECG convencional de até 12 derivações	X	12 meses	12 meses	X		
---------------------------------------	---	----------	----------	---	--	--

Critérios de interpretação de exames:Avaliação da atividade elétrica do coração, detectando seu ritmo e número de batimentos, usado para identificar arritmias, patologias coronarianas, infarto do miocárdio, distúrbios na condução elétrica entre outras patologias. Serve para rastreamento de cardiopaticas precoces que possam diminuir as chances de acidentes, mortes súbitas ou síncope no ambiente de trabalho.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Avaliação da acuidade visual	X	12 meses	12 meses	X		
------------------------------	---	----------	----------	---	--	--

Crterios de interpretao de exames:O exame utilizado para identificar se o trabalhador possui algum problema na viso que oferea riscos a ele e aos colegas.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Glicemia	X	12 meses	12 meses	X		
----------	---	----------	----------	---	--	--

Crterios de interpretao de exames:Exame solicitado para avaliao de glicemia de trabalhadores expostos a condies especias de trabalho, como: espao confinado, trabalho em altura, conduo de veiculos (todos).

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Avaliao Psicossocial	X	12 meses	12 meses	X		
----------------------	---	----------	----------	---	--	--

Crterios de interpretao de exames:A Avaliao Psicossocial ir contemplar aspectos comportamentais, psicopatolgicos, cognitivos e de personalidade. Utilizao de instrumentos que avaliam o colaborador visando mapear seu perfil psicossocial, realizada por profissional habilitado (psiclogo, psiquiatra).

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Radiografia de coluna lombo-sacra	X	12 meses	12 meses	X		X
-----------------------------------	---	----------	----------	---	--	---

Crterios de interpretao de exames:Exame permite avaliao da regio da coluna lombar especifica no momento da sua realizao, podendo evidenciar fraturas, alteraes degenerativas previas, malformaes, a fim de diagnosticar e acompanhar patologias ligadas a coluna lombar.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

cido trans, trans-mucnico	X	6 meses	6 meses	X		
---------------------------	---	---------	---------	---	--	--

Critérios de interpretação de exames: Amostras colhidas no final da jornada de trabalho em que o trabalhador estiver exposto ao agente.

Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Radiografia de membros superiores	X	12 meses	12 meses	X		X
-----------------------------------	---	----------	----------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames: Avaliar a presença de alterações previas , diagnóstico e acompanhamento de alterações osteomusculares . Ou conforme julgar necessário , médico elaborador do pcmsó .

Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	Qtde de Funcionários	2
Cargo	BIÓLOGO	Função	BIÓLOGO
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Efetuar o licenciamento ambiental em nível de município. ATRIBUIÇÕES - Elaborar, coordenar e executar projetos, inclusive de educação ambiental; estar inscrito no Conselho de Classe; Expedir certidões, declarações, autorizações, notificações, mandados à diligência e certificados de LP(licença prévia), LI(licença de instalação), LO(licença de operação), que envolve licenciar instalações, ampliações e operações de empreendimentos e atividades utilizadores de recursos ambientais, consideradas efetivas ou potencialmente poluidoras ou aqueles que sob qualquer forma possam causar degradação ambiental, considerando as disposições legais e regulamentares e ainda as normas técnicas aplicáveis dentro dos graus de complexidade adequadas e permitidas pela legislação vigente; formular e elaborar projetos na área ambiental ou a ela ligados, bem como se relacionem à preservação, saneamento e melhoramento do meio ambiente.		
Observações	A Ordem de Serviço, conforme NR-01, estabelece os princípios de segurança a serem seguidos no desempenho das atividades, portanto o empregado deve estar ciente à seguir as orientações contidas neste documento.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Radiação ultravioleta (exceto luz negra)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Exposição solar	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: A exposição ocorre em atividades a céu aberto com exposição ao sol (exposição a raios UVA,UVB e UVC).</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9); Dermatite Alérgica de Contato (L23.-); Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-); Urticária Alérgica (L50.0); Urticária Física (devida ao calor e ao frio) (L50.2); Urticária de Contato (L50.6); Queimadura Solar (L55); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.-); Dermatite por Fotocontato (Dermatite de Berloque) (L56.2); Urticária Solar (L56.3); Outras Alterações Agudas Especificadas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.8); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta, sem outra especificação (L56.9); Alterações da Pele devidas a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-); Ceratose Actínica (L57.0); Outras Alterações: Dermatite Solar, Pele de Fazendeiro, Pele de Marinheiro (L57.8); Cloracne (L70.8); Elaiocniose ou Dermatite Folicular (L72.8); Outras formas de hiperpigmentação pela melanina: Melanodermia (L81.4); Leucodermia, não classificada em outra parte (Inclui Vitiligo Ocupacional) (L81.5); Úlcera Crônica da Pele, não classificada em outra parte (L98.4). CONFORME DECRETO 3048/99c.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos

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

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Ruído (Nível de Conforto)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Nível de ruído verificado de acordo com a NBR 10152, sendo os mesmos variáveis para cada situação. 17.5.2.1 para as atividades que possuam as características definidas no subitem 17.5.2, mas não apresentam equivalência ou correlação com aquelas relacionadas na NBR 10152, o nível de ruído aceitável para efeito de acordo será de até 65 dB(A) e a curva de avaliação de ruído (NC) de valor não superior a 60 dB(A). 17.5.2.2 os parâmetros previstos no subitem 17.5.2 devem ser medidos nos postos de trabalho, sendo os níveis de ruído determinados próximos à zona auditiva e as demais variáveis na altura do tórax do trabalhador.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Exposição insignificante.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Pouco provável		Pouca importância		0 - Trivial	
1 - Irrelevante					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Condução de veículos em vias públicas	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Trânsito	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Riscos normais para quem atua nas ruas, avenidas, estradas em geral. Podem ser riscos de acidentes como choques, tombamentos, atropelamentos, etc.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Ferimentos em geral.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Probabilidade excessiva		Irreversíveis		3 - Alto	
3 - Preferencial					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Pouco provável		Pouca importância		0 - Trivial	
1 - Irrelevante					

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição	
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	63 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente	
EXAMES RECOMENDADOS							
Exame	Adm.	Após Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.	
Exame Clínico	X	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	X	X	X	
Critérios de interpretação de exames: Os exames médicos ocupacionais são compostos de exame clínico e de exames complementares quando necessários, onde são relacionados os achados médicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizará, a fim de definir sua aptidão/ inaptidão para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condições especiais (trabalho em altura, espaço confinado, eletricidade, etc.)							
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.							

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	Qtde de Funcionários	2
Cargo	ESCRITURARIO	Função	ESCRITURARIO
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Executar serviços que envolvam interpretações de leis e normas administrativas, especialmente para fundamentar informações. ATRIBUIÇÕES - Examinar processos relacionados a assuntos gerais da administração municipal, que exijam interpretações de textos legais, especialmente da legislação básica do Município; elaborar pareceres instrutivos, qualquer modalidade de expediente administrativo, inclusive atos oficiais, portarias, decretos, projetos de lei; executar e ou verificar a exatidão de quaisquer documentos de receita e despesa, folhas de pagamento, empenho, organizar e orientar a elaboração de fichários e arquivos de documentos e de legislação; secretariar reuniões e comissões; integrar grupos operacionais; executar trabalhos de apoio administrativo; executar outras atividades correlatas.		

EXPOSIÇÕES

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

Nível/Classificação de Riscos

Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Pouco provável		Pouca importância	0 - Trivial		1 - Irrelevante
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

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

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	62.7 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Após Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Exame Clínico	X	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	X	X	X

Crítérios de interpretação de exames: Os exames médicos ocupacionais são compostos de exame clínico e de exames complementares quando necessários, onde são relacionados os achados médicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizará, a fim de definir sua aptidão/ inaptidão para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condições especiais (trabalho em altura, espaço confinado, eletricidade, etc.)

Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	Qtde de Funcionários	0
Cargo	ESTAGIÁRIO	Função	ESTAGIÁRIO
Descrição das atividades	Desenvolvimento de atividades administrativas, organizacional, alimentação de sistema de informática, atividades burocráticas inerentes a Secretaria, atendimento ao público, elaboração e tramitação de documentos internos		
Observações	A Ordem de Serviço, conforme NR-01, estabelece os princípios de segurança a serem seguidos no desempenho das atividades, portanto o empregado deve estar ciente à seguir as orientações contidas neste documento.		

EXPOSIÇÕES

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

Nível/Classificação de Riscos

Probabilidade	Severidade	Nível de risco		Classificação de risco	
Pouco provável	Pouca importância	0 - Trivial		1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos

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

Conplan Segurança e Saúde Ltda

Av Maua, 1377, sala 1, Centro, Ibirubá - RS

Telefone: (54) 3324-2208 E-mail: financeiro@conplan.com.br

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição	
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	62.7 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente	
EXAMES RECOMENDADOS							
Exame	Adm.	Após Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.	
Exame Clínico	X	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	X	X	X	
Critérios de interpretação de exames: Os exames médicos ocupacionais são compostos de exame clínico e de exames complementares quando necessários, onde são relacionados os achados médicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizará, a fim de definir sua aptidão/ inaptidão para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condições especiais (trabalho em altura, espaço confinado, eletricidade, etc.)							
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.							

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	Qtde de Funcionários	1
Cargo	FISCAL AMBIENTAL	Função	FISCAL AMBIENTAL
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Exercer a fiscalização de toda e qualquer atividade ambiental. ATRIBUIÇÕES - Exercer a fiscalização de toda e qualquer atividade potencialmente poluidora; manter a Divisão de meio Ambiente informada sobre as multas e outros procedimentos de relevância ambiental; auxiliar na identificação e no mapeamento das áreas críticas de poluição e as ambientalmente frágeis, visando o correto manejo das mesmas; emitir autos de infração, multas, notificações, termos de apreensão e depósito, termo de embargo ou suspensão de qualquer atividade causadora de impacto ambiental, sem a devida licença ambiental; fiscalizar todas e quaisquer atividades/empreendimentos a serem instalados e considerados poluidoras ou potencialmente poluidoras, bem como quaisquer atividades que utilizem recursos naturais renováveis ou não renováveis; exercer a vigilância e o poder de polícia; arquivar dados e apresentar relatórios.		
Observações	A Ordem de Serviço, conforme NR-01, estabelece os princípios de segurança a serem seguidos no desempenho das atividades, portanto o empregado deve estar ciente à seguir as orientações contidas neste documento.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Radiação ultravioleta (exceto luz negra)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Exposição solar	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: A exposição ocorre em atividades a céu aberto com exposição ao sol (exposição a raios UVA,UVB e UVC).</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9); Dermatite Alérgica de Contato (L23.-); Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-); Urticária Alérgica (L50.0); Urticária Física (devida ao calor e ao frio) (L50.2); Urticária de Contato (L50.6); Queimadura Solar (L55); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.-); Dermatite por Fotocontato (Dermatite de Berloque) (L56.2); Urticária Solar (L56.3); Outras Alterações Agudas Especificadas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.8); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta, sem outra especificação (L56.9); Alterações da Pele devidas a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-); Ceratose Actínica (L57.0); Outras Alterações: Dermatite Solar, Pele de Fazendeiro, Pele de Marinheiro (L57.8); Cloracne (L70.8); Elaiodermia ou Dermatite Folicular (L72.8); Outras formas de hiperpigmentação pela melanina: Melanodermia (L81.4); Leucodermia, não classificada em outra parte (Inclui Vitiligo Ocupacional) (L81.5); Úlcera Crônica da Pele, não classificada em outra parte (L98.4). CONFORME DECRETO 3048/99c.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos

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

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Ruído (Nível de Conforto)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Nível de ruído verificado de acordo com a NBR 10152, sendo os mesmos variáveis para cada situação. 17.5.2.1 para as atividades que possuam as características definidas no subitem 17.5.2, mas não apresentam equivalência ou correlação com aquelas relacionadas na NBR 10152, o nível de ruído aceitável para efeito de acordo será de até 65 dB(A) e a curva de avaliação de ruído (NC) de valor não superior a 60 dB(A). 17.5.2.2 os parâmetros previstos no subitem 17.5.2 devem ser medidos nos postos de trabalho, sendo os níveis de ruído determinados próximos à zona auditiva e as demais variáveis na altura do tórax do trabalhador.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Exposição insignificante.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Pouco provável		Pouca importância		0 - Trivial	
1 - Irrelevante					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Animais Peçonhentos	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Inspeções e vistorias	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Estes agentes podem estar presentes em locais onde há empilhamento de materiais principalmente de madeiras em locais expostos a intempéries (do tempo).</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Contaminação biológica, envenenamento, doenças de pele e óbito.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Ameaça		3 - Alto	
3 - Preferencial					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Condução de veículos em vias públicas	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Trânsito	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Riscos normais para quem atua nas ruas, avenidas, estradas em geral. Podem ser riscos de acidentes como choques, tombamentos, atropelamentos, etc.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Ferimentos em geral.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Probabilidade excessiva		Irreversíveis		3 - Alto	
3 - Preferencial					

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade	Severidade		Nível de risco	Classificação de risco	
Pouco provável	Pouca importância		0 - Trivial	1 - Irrelevante	

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	64 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Após Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Exame Clínico	X	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	X	X	X

Crítérios de interpretação de exames: Os exames médicos ocupacionais são compostos de exame clínico e de exames complementares quando necessários, onde são relacionados os achados médicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizará, a fim de definir sua aptidão/ inaptidão para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condições especiais (trabalho em altura, espaço confinado, eletricidade, etc.)

Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	Qtde de Funcionários	1
Cargo	GEÓLOGO	Função	GEÓLOGO
Descrição das atividades	<p>SÍNTESE DOS DEVERES: Planejar e executar trabalhos técnicos e de pesquisas no campo da Geologia. ATRIBUIÇÕES: Realizar trabalhos topográficos e geodésicos; realizar levantamentos e mapeamentos geológicos, geoquímicos e geofísicos; realizar estudos de fotointerpretação; realizar estudos relativos à ciência da terra; efetuar trabalhos de prospecção e pesquisa para cubação de jazidas e determinação de seu valor econômico; realizar estudos de geologia econômica e pesquisas de riquezas minerais; examinar e analisar projetos de exploração de recursos minerais; emitir parecer; efetuar perícias, arbitramentos, inspeções e vistorias referentes à matéria de sua competência, emitindo laudos técnicos ou termos respectivos; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias à execução das atividades próprias do cargo.</p>		
Observações	A Ordem de Serviço, conforme NR-01, estabelece os princípios de segurança a serem seguidos no desempenho das atividades, portanto o empregado deve estar ciente à seguir as orientações contidas neste documento.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Radiação ultravioleta (exceto luz negra)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Exposição solar	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: A exposição ocorre em atividades a céu aberto com exposição ao sol (exposição a raios UVA,UVB e UVC).</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9); Dermatite Alérgica de Contato (L23.-); Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-); Urticária Alérgica (L50.0); Urticária Física (devida ao calor e ao frio) (L50.2); Urticária de Contato (L50.6); Queimadura Solar (L55); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.-); Dermatite por Fotocontato (Dermatite de Berloque) (L56.2); Urticária Solar (L56.3); Outras Alterações Agudas Especificadas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.8); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta, sem outra especificação (L56.9); Alterações da Pele devidas a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-); Ceratose Actínica (L57.0); Outras Alterações: Dermatite Solar, Pele de Fazendeiro, Pele de Marinheiro (L57.8); Cloracne (L70.8); Elaiocniose ou Dermatite Folicular (L72.8); Outras formas de hiperpigmentação pela melanina: Melanodermia (L81.4); Leucodermia, não classificada em outra parte (Inclui Vitiligo Ocupacional) (L81.5); Úlcera Crônica da Pele, não classificada em outra parte (L98.4). CONFORME DECRETO 3048/99c.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos

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

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Ruído (Nível de Conforto)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Nível de ruído verificado de acordo com a NBR 10152, sendo os mesmos variáveis para cada situação. 17.5.2.1 para as atividades que possuam as características definidas no subitem 17.5.2, mas não apresentam equivalência ou correlação com aquelas relacionadas na NBR 10152, o nível de ruído aceitável para efeito de acordo será de até 65 dB(A) e a curva de avaliação de ruído (NC) de valor não superior a 60 dB(A). 17.5.2.2 os parâmetros previstos no subitem 17.5.2 devem ser medidos nos postos de trabalho, sendo os níveis de ruído determinados próximos à zona auditiva e as demais variáveis na altura do tórax do trabalhador.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Exposição insignificante.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Pouco provável		Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Condução de veículos em vias públicas	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Trânsito	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Riscos normais para quem atua nas ruas, avenidas, estradas em geral. Podem ser riscos de acidentes como choques, tombamentos, atropelamentos, etc.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Ferimentos em geral.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Probabilidade excessiva		Irreversíveis	3 - Alto	3 - Preferencial	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Pouco provável		Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante	

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição	
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	63 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente	
EXAMES RECOMENDADOS							
Exame	Adm.	Após Adm.	Periódico		Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Exame Clínico	X	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses		X	X	X
Critérios de interpretação de exames: Os exames médicos ocupacionais são compostos de exame clínico e de exames complementares quando necessários, onde são relacionados os achados médicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizará, a fim de definir sua aptidão/ inaptidão para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condições especiais (trabalho em altura, espaço confinado, eletricidade, etc.)							
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.							

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	Qtde de Funcionários	1
Cargo	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Função	SECRETÁRIO MUNICIPAL
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Exercer direção, orientar, coordenar e controlar os trabalhos de uma secretaria municipal. ATRIBUIÇÕES - Zelar pelo cumprimento de projetos e programas baseados em critérios de prioridade e de custo-benefício; apresentar ao prefeito, na época própria, o programa anual de trabalho do seu órgão, supervisionar a elaboração da proposta orçamentária do seu órgão apresentar periodicamente, relatório das atividades do seu órgão; proferir despachos decisórios e interlocutório, em processos atinentes a assuntos de competência do órgão que dirige, propor ao órgão competente da secretaria de administração a admissão; exoneração e/ou dispensa de pessoal; indicar o prefeito, pessoas para o conhecimento das funções de chefia que lhe são subordinadas ou propor uma exoneração; fazer comunicar ao setor competente as transferências de bens moveis e equipamentos; aprovar a escala de férias do pessoal de seu órgão; manter rigoroso controle de entrada e saída do material requisitado.		
Observações	A Ordem de Serviço, conforme NR-01, estabelece os princípios de segurança a serem seguidos no desempenho das atividades, portanto o empregado deve estar ciente à seguir as orientações contidas neste documento.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Radiação ultravioleta (exceto luz negra)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Exposição solar	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: A exposição ocorre em atividades a céu aberto com exposição ao sol (exposição a raios UVA,UVB e UVC).</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9); Dermatite Alérgica de Contato (L23.-); Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-); Urticária Alérgica (L50.0); Urticária Física (devida ao calor e ao frio) (L50.2); Urticária de Contato (L50.6); Queimadura Solar (L55); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.-); Dermatite por Fotocontato (Dermatite de Berloque) (L56.2); Urticária Solar (L56.3); Outras Alterações Agudas Especificadas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.8); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta, sem outra especificação (L56.9); Alterações da Pele devidas a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-): Ceratose Actínica (L57.0); Outras Alterações: Dermatite Solar, Pele de Fazendeiro, Pele de Marinheiro (L57.8); Cloracne (L70.8); Elaiioconiose ou Dermatite Folicular (L72.8); Outras formas de hiperpigmentação pela melanina: Melanodermia (L81.4); Leucodermia, não classificada em outra parte (Inclui Vitiligo Ocupacional) (L81.5); Úlcera Crônica da Pele, não classificada em outra parte (L98.4). CONFORME DECRETO 3048/99c.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos

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

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Ruído (Nível de Conforto)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Nível de ruído verificado de acordo com a NBR 10152, sendo os mesmos variáveis para cada situação. 17.5.2.1 para as atividades que possuam as características definidas no subitem 17.5.2, mas não apresentam equivalência ou correlação com aquelas relacionadas na NBR 10152, o nível de ruído aceitável para efeito de acordo será de até 65 dB(A) e a curva de avaliação de ruído (NC) de valor não superior a 60 dB(A). 17.5.2.2 os parâmetros previstos no subitem 17.5.2 devem ser medidos nos postos de trabalho, sendo os níveis de ruído determinados próximos à zona auditiva e as demais variáveis na altura do tórax do trabalhador.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Exposição insignificante.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Pouco provável		Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Condução de veículos em vias públicas	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Trânsito	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Riscos normais para quem atua nas ruas, avenidas, estradas em geral. Podem ser riscos de acidentes como choques, tombamentos, atropelamentos, etc.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Ferimentos em geral.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Probabilidade excessiva		Irreversíveis	3 - Alto	3 - Preferencial	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Pouco provável		Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante	

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição	
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	63 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente	
EXAMES RECOMENDADOS							
Exame	Adm.	Após Adm.	Periódico		Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Exame Clínico	X	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses		X	X	X
Critérios de interpretação de exames: Os exames médicos ocupacionais são compostos de exame clínico e de exames complementares quando necessários, onde são relacionados os achados médicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizará, a fim de definir sua aptidão/ inaptidão para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condições especiais (trabalho em altura, espaço confinado, eletricidade, etc.)							
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.							

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	Qtde de Funcionários	0
Cargo	SERVENTE	Função	SERVENTE
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Execução de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais. ATRIBUIÇÕES - Executar de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais, móveis, utensílios e louças, com materiais apropriados; limpeza de instalações sanitárias; executar, sob supervisão, as tarefas pertinentes à higiene e à saúde de crianças, servindo-lhes, inclusive, a alimentação; efetuar a remoção de pó ou outros detritos nocivos dos móveis, paredes, teto, portas, janelas e equipamentos, limpando-os com flanelas ou vassouras apropriadas, para conservar-lhes a boa aparência; limpar escadas, pisos, passarelas e tapetes, varrendo e lavando-os; arrumar banheiros e toaletes, limpando-os com água, sabão, detergente e desinfetante; auxiliar nas atividades lúdicas nas escolas infantis; executar outras tarefas correlatas.		
Observações	A Ordem de Serviço, conforme NR-01, estabelece os princípios de segurança a serem seguidos no desempenho das atividades, portanto o empregado deve estar ciente à seguir as orientações contidas neste documento.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Químico	Agente	Domissanitários	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Produtos comuns de limpeza	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Aplicável aos produtos de limpeza de uso comum, em que seus compostos não constam na NR 15, ACGIH, DEC. 3048.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Não consta na literatura técnica. Observar as orientações do rótulo, nas embalagens.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos

Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Provável		Preocupantes	1 - Baixo		1 - Irrelevante
Tipo Agente	Biológico	Agente	Vírus, fungos, bactérias e etc. (Limpeza Banheiros)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Limpeza de banheiros	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Entre as inúmeras doenças profissionais provocadas por microorganismos incluem-se: tuberculose, brucelose, malária, febre amarela (Fonte: Decreto 3048/99).</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Provável		Severos	2 - Moderado		2 - De Atenção
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Ruído (Nível de Conforto)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Nível de ruído verificado de acordo com a NBR 10152, sendo os mesmos variáveis para cada situação. 17.5.2.1 para as atividades que possuam as características definidas no subitem 17.5.2, mas não apresentam equivalência ou correlação com aquelas relacionadas na NBR 10152, o nível de ruído aceitável para efeito de acordo será de até 65 dB(A) e a curva de avaliação de ruído (NC) de valor não superior a 60 dB(A). 17.5.2.2 os parâmetros previstos no subitem 17.5.2 devem ser medidos nos postos de trabalho, sendo os níveis de ruído determinados próximos à zona auditiva e as demais variáveis na altura do tórax do trabalhador.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Exposição insignificante.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Pouco provável		Pouca importância	0 - Trivial		1 - Irrelevante
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Pisos com aberturas, obstruções ou escorregadios	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Piso úmido	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Pisos, passagens, passarelas, plataformas, rampas e corredores com saliências, descontinuidades, aberturas ou obstruções, ou escorregadios.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Acidentes com máquinas e equipamentos causando danos a integridade do trabalhador.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Severos	2 - Moderado		2 - De Atenção
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente

Dados	Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações.		
	Riscos (Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte.		
	Situação de Controle da Avaliação: Controlado		
Nível/Classificação de Riscos			
Probabilidade	Severidade	Nível de risco	Classificação de risco
Pouco provável	Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	62.2 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Após Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Exame Clínico	X	12 meses	12 meses	X	X	X

Critérios de interpretação de exames: Os exames médicos ocupacionais são compostos de exame clínico e de exames complementares quando necessários, onde são relacionados os achados médicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizará, a fim de definir sua aptidão/ inaptidão para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condições especiais (trabalho em altura, espaço confinado, eletricidade, etc.)

Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Hemograma com contagem de plaquetas ou frações	X	12 meses	12 meses	X		X
--	---	----------	----------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames: As alterações mais importantes são as anormalidades quantitativas (anemia, leucopenia, leucocitose, trombocitopenia) e/ ou qualitativas (forma e função das células, como macrocitose, microcitos, pontilhado basófilo, macroplaquetas).

Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	Qtde de Funcionários	1
Cargo	TÉCNICO EM PAISAGISMO	Função	TÉCNICO EM PAISAGISMO
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Executar serviços profissionais na área de atuação, de acordo com os programas especificados pela Secretaria de sua lotação. ATRIBUIÇÕES - Analisar a situação técnica, econômica e social da região, identificando as atividades peculiares da área a serem implementadas; identificar os processos simbióticos, de absorção, de translocação e os efeitos alelopáticos entre a água, o solo e planta, planejando ações referentes aos tratos do meio ambiente; selecionar e aplicar métodos sustentáveis de erradicação e controle de pragas, doenças e plantas daninhas; elaborar relatórios e projetos topográficos e de licenciamento ambiental; identificar grupos de organismos e microrganismos; diferenciando os benéficos dos maléficos para as plantas; implantar e gerenciar programas de controle de qualidade na produção paisagística; identificar e aplicar inovações nos processos de montagem, monitoramento e gestão do empreendimento paisagístico.		
Observações	A Ordem de Serviço, conforme NR-01, estabelece os princípios de segurança a serem seguidos no desempenho das atividades, portanto o empregado deve estar ciente à seguir as orientações contidas neste documento.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Radiação ultravioleta (exceto luz negra)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Exposição solar	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: A exposição ocorre em atividades a céu aberto com exposição ao sol (exposição a raios UVA,UVB e UVC).</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9); Dermatite Alérgica de Contato (L23.-); Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-); Urticária Alérgica (L50.0); Urticária Física (devida ao calor e ao frio) (L50.2); Urticária de Contato (L50.6); Queimadura Solar (L55); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.-); Dermatite por Fotocontato (Dermatite de Berloque) (L56.2); Urticária Solar (L56.3); Outras Alterações Agudas Especificadas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.8); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta, sem outra especificação (L56.9); Alterações da Pele devidas a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-); Ceratose Actínica (L57.0); Outras Alterações: Dermatite Solar, Pele de Fazendeiro, Pele de Marinheiro (L57.8); Cloracne (L70.8); Elaiocniose ou Dermatite Folicular (L72.8); Outras formas de hiperpigmentação pela melanina: Melanodermia (L81.4); Leucodermia, não classificada em outra parte (Inclui Vitiligo Ocupacional) (L81.5); Úlcera Crônica da Pele, não classificada em outra parte (L98.4). CONFORME DECRETO 3048/99c.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos

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

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Ruído (Nível de Conforto)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Nível de ruído verificado de acordo com a NBR 10152, sendo os mesmos variáveis para cada situação. 17.5.2.1 para as atividades que possuam as características definidas no subitem 17.5.2, mas não apresentam equivalência ou correlação com aquelas relacionadas na NBR 10152, o nível de ruído aceitável para efeito de acordo será de até 65 dB(A) e a curva de avaliação de ruído (NC) de valor não superior a 60 dB(A). 17.5.2.2 os parâmetros previstos no subitem 17.5.2 devem ser medidos nos postos de trabalho, sendo os níveis de ruído determinados próximos à zona auditiva e as demais variáveis na altura do tórax do trabalhador.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Exposição insignificante.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Pouco provável		Pouca importância		0 - Trivial	
1 - Irrelevante					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Condução de veículos em vias públicas	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Trânsito	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Riscos normais para quem atua nas ruas, avenidas, estradas em geral. Podem ser riscos de acidentes como choques, tombamentos, atropelamentos, etc.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Ferimentos em geral.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Probabilidade excessiva		Irreversíveis		3 - Alto	
3 - Preferencial					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Pouco provável		Pouca importância		0 - Trivial	
1 - Irrelevante					

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição	
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	63 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente	
EXAMES RECOMENDADOS							
Exame	Adm.	Após Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.	
Exame Clínico	X	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	X	X	X	
Critérios de interpretação de exames: Os exames médicos ocupacionais são compostos de exame clínico e de exames complementares quando necessários, onde são relacionados os achados médicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizará, a fim de definir sua aptidão/ inaptidão para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condições especiais (trabalho em altura, espaço confinado, eletricidade, etc.)							
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.							

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	VIVEIRO MUNICIPAL	Qtde de Funcionários	1
Cargo	DIRETOR DE DIVISÃO	Função	DIRETOR GERAL DE ORNAMENTAÇÃO E PAISAGISMO
Descrição das atividades	<p>SÍNTESE DOS DEVERES: Exercer a direção, coordenar, orientar, planejar, organizar e controlar as atividades do setor ou unidade sobre sua responsabilidade. ATRIBUIÇÕES: Coordenar a execução das tarefas referentes a ornamentação da cidade em datas especiais, tais como Natal e Páscoa, ornamentar os eventos internos do Município; coordenar as tarefas de plantio de flores e demais plantas ornamentais, visando, sobretudo, o embelezamento da cidade. Coordenar as tarefas ligadas a realização de reflorestamento, observando o previsto na legislação ambiental, coordenar as atividades do paisagista, solicitando a elaboração de projetos de ornamentação e paisagismo, orientar a equipe acerca da execução dos serviços necessários, organizar os serviços do com base nos problemas detectados, planejar a execução dos serviços, prevendo seu início e término, mão de obra e materiais necessários, máquinas e equipamentos; acompanhar e avaliar os serviços desenvolvidos por terceiros contratados; Desenvolver outras atividades correlatas.</p>		

EXPOSIÇÕES

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

Nível/Classificação de Riscos

Probabilidade		Severidade		Nível de risco		Classificação de risco	
Pouco provável		Pouca importância		0 - Trivial		1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Condução de veículos em vias públicas	Tipo avaliação	Qualitativa		
Fonte geradoras	Trânsito	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente		
Dados	Descrição: Riscos normais para quem atua nas ruas, avenidas, estradas em geral. Podem ser riscos de acidentes como choques, tombamentos, atropelamentos, etc. Riscos (Possíveis danos à saúde): Ferimentos em geral. Situação de Controle da Avaliação: Controlado						

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Probabilidade excessiva		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Pouco provável		Pouca importância	0 - Trivial		1 - Irrelevante

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	63 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Após Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Exame Clínico	X	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	X	X	X

Crítérios de interpretação de exames: Os exames médicos ocupacionais são compostos de exame clínico e de exames complementares quando necessários, onde são relacionados os achados médicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizará, a fim de definir sua aptidão/ inaptidão para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condições especiais (trabalho em altura, espaço confinado, eletricidade, etc.)

Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	VIVEIRO MUNICIPAL	Qtde de Funcionários	3
Cargo	OPERÁRIO	Função	OPERÁRIO
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Realizar trabalhos em geral. ATRIBUIÇÕES - Carregar e descarregar veículos em geral; transportar, arrumar e levar mercadorias, materiais de construção em geral e outros; fazer mudanças; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral, varrer, lavar e remover o lixo e detritos das ruas e prédios municipais; proceder a limpeza de oficinas, baias, coqueiras e depósito de lixo e detritos orgânicos, inclusive de gabinetes, sanitários públicos ou em prédios municipais; recolher lixo a domicílio, auxiliar a tarefa de construção, calçamento e pavimentação em geral; preparar argamassa, auxiliar no recebimento, entrega passagem e contagem de materiais; cavar sepulturas e auxiliar no sepultamento; aplicar inseticidas e fungicidas, auxiliar nos serviços simples de jardinagem; cuidar de árvores frutíferas; proceder a apreensão de animais soltos nas vias públicas, sob supervisão; quebrar e britar pedras; executar outras atividades correlatas.		
Observações	A Ordem de Serviço, conforme NR-01, estabelece os princípios de segurança a serem seguidos no desempenho das atividades, portanto o empregado deve estar ciente à seguir as orientações contidas neste documento.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Radiação ultravioleta (exceto luz negra)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Exposição solar	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: A exposição ocorre em atividades a céu aberto com exposição ao sol (exposição a raios UVA,UVB e UVC).</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9); Dermatite Alérgica de Contato (L23.-); Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-); Urticária Alérgica (L50.0); Urticária Física (devida ao calor e ao frio) (L50.2); Urticária de Contato (L50.6); Queimadura Solar (L55); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.-): Dermatite por Fotocontato (Dermatite de Berloque) (L56.2); Urticária Solar (L56.3); Outras Alterações Agudas Especificadas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.8); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta, sem outra especificação (L56.9); Alterações da Pele devidas a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-): Ceratose Actínica (L57.0); Outras Alterações: Dermatite Solar, Pele de Fazendeiro, Pele de Marinheiro (L57.8); Cloracne (L70.8); Elaiocniose ou Dermatite Folicular (L72.8); Outras formas de hiperpigmentação pela melanina: Melanodermia (L81.4); Leucodermia, não classificada em outra parte (Inclui Vitiligo Ocupacional) (L81.5); Úlcera Crônica da Pele, não classificada em outra parte (L98.4). CONFORME DECRETO 3048/99c.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos

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

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Trator Cortador de Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Ocorre nas atividades diárias onde o trabalhador fica exposto a ruídos acima do nível de ação (80dB) e acima do limite de tolerância (85dB), segundo metodologia da NR 15.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Perda da Audição Provocada pelo Ruído (H83.3); Outras percepções auditivas anormais: Alteração Temporária do Limiar Auditivo, Comprometimento da Discriminação Auditiva e Hiperacusia (H93.2);Hipertensão Arterial (I10.-) Ruptura Traumática do Tímpano (pelo ruído) (S09.2). (CONFORME DECRETO 3048 DE 6 DE MAIO DE 1999).</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente	Físico	Agente	Vibração localizada (mão-braço)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Esmerilhadeira Angular Máquinas e equipamentos Martelo Perfurador Rompedor Motopoda Motosserra	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: A exposição à vibração pode ocorrer em várias etapas durante a nossa jornada de trabalho e em diferentes segmentos, tais como: mineração, agricultura, construção civil, indústria metal mecânica, etc... bem como na tarefa de utilizar uma furadeira, marteletes pneumáticos, retífica, entre outros. Estes equipamentos possuem oscilações mecânicas, ou seja, o efeito de vibrar.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Fibromatose da Fascia Palmar: Contratura ou Moléstia de Dupuytren (M72.0); Lesões do Ombro (M75.-); Capsulite Adesiva do Ombro (Ombro Congelado, Periartrite do Ombro); (M75.0); Síndrome do Manguito Rotatório ou Síndrome do Supraespinhoso (M75.1); Tendinite Bicipital (M75.2); Tendinite Calcificante do Ombro (M75.3); Bursite do Ombro (M75.5); Outras Lesões do Ombro (M75.8); Lesões do Ombro, não especificadas (M75.9).</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Não controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente	Físico	Agente	Vibrações de corpo inteiro (AREN)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente

Dados	Descrição: A exposição à vibração pode ocorrer em várias etapas durante a jornada de trabalho, em especial no uso de ferramentas manuais que emitem vibração, veículos e maquinários em geral. Estes maquinários e equipamentos possuem oscilações mecânicas, ou seja, o efeito de vibrar. Riscos (Possíveis danos à saúde): Outras entesopatias (M77.-): Epicondilite Medial (M77.0); Epicondilite lateral (Cotovelo de Tenista); Mialgia (M79.1). Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Preferencial	
Tipo Agente	Físico	Agente	Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: A exposição à vibração pode ocorrer em várias etapas durante a jornada de trabalho, em especial no uso de ferramentas manuais que emitem vibração, veículos e maquinários em geral. Estes maquinários e equipamentos possuem oscilações mecânicas, ou seja, o efeito de vibrar. Riscos (Possíveis danos à saúde): Outros transtornos especificados dos tecidos moles (M79.8) Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Preferencial	
Tipo Agente	Químico	Agente	Benzeno e seus compostos tóxicos	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Pintura Preparação de asfalto	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente da atividade asfáltica e pintura. Riscos (Possíveis danos à saúde): Leucemia, conforme ACGIH 2021. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Preferencial	
Tipo Agente	Químico	Agente	Betume	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Preparação de asfalto	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória, Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Produto utilizado na composição do asfalto. Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritações no trato respiratório superior; Irritações nos olhos, conforme ACGIH 2021. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Classificação de risco	
Alta probabilidade		Severos		2 - De Atenção	
Tipo Agente	Químico	Agente	Cimento Portland	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Construção civil	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	<p>Descrição: É um pó fino, produzido a partir da queima de calcário e argila, com adição de uma pequena quantidade de gipsita. O cimento pode ser empregado tanto em peças de mobiliário urbano como em grandes barragens, em estradas ou edificações, em pontes, tubos de concreto ou telhados. Pode até ser matéria-prima para a arte.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Efeitos na função pulmonar; Sintomas respiratórios; Asma, conforme ACGIH 2021.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Classificação de risco	
Alta probabilidade		Severos		2 - De Atenção	
Tipo Agente	Químico	Agente	Domissanitários	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Produtos de limpeza	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Aplicável aos produtos de limpeza de uso comum, em que seus compostos não constam na NR 15, ACGIH, DEC. 3048.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Não consta na literatura técnica. Observar as orientações do rótulo, nas embalagens.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Classificação de risco	
Provável		Preocupantes		1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Químico	Agente	Etilbenzeno	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Pintura	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	<p>Descrição: O composto orgânicos etilbenzeno é amplamente utilizado como solvente em indústrias de plástico, resina, borracha e farmacêutica. Também são constituintes de combustíveis, tintas, vernizes e colas.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritações no trato respiratório superior; Danos nos rins (nefropatia); Comprometimento coclear, conforme ACGIH 2021.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Químico	Agente	Negro de Fumo	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Preparação de asfalto	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Pó constituído por carbono quase puro, obtido por combustão incompleta do gás natural e outras substâncias ricas em carbono, que se emprega no fabrico de tintas, derivados da borracha, asfalto etc.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Bronquite, conforme ACGIH 2021.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Químico	Agente	Poeira Respirável	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Ambiente asfáltico	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: As poeiras são um tipo de aerodisperssóide, partículas sólidas dispersas no ar, que são formadas pela ruptura mecânica de um sólido. Trata-se de qualquer processo formado por um material sólido, no qual é provocada uma aplicação de força formando a dispersão das partículas.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Doenças autoimunes, como esclerose sistêmica, artrite reumatóide, lúpus, complicações na derme e anemia hemolítica, além de vários tipos de câncer, como de pulmão, estômago, fígado, esôfago, pâncreas, intestino, ósseo, faríngeo, pele, cérebro e rim.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Severos	2 - Moderado		2 - De Atenção
Tipo Agente	Químico	Agente	Sílica Livre (Sílica Cristalina, como Alfa-Quartzo)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Ambiente Asfáltico	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Ocorre em ambientes com concentração de poeira principalmente mineral.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Fibrose pulmonar; Câncer de pulmão, conforme ACGIH 2021</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Químico	Agente	Tolueno	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Pintura Preparação de asfalto	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Ocorre principalmente em exposições a tintas, solventes e preparação de asfalto. Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritante para os olhos, nariz e garganta. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Químico	Agente	Xileno	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Pintura Preparação de asfalto	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente da atividade asfáltica e pintura. Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritações no trato respiratório superior; Irritações nos olhos; Comprometimento do sistema nervoso central, conforme ACGIH 2021. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Biológico	Agente	Vírus, fungos, bactérias e etc. (Esgoto)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Construções - boca de lobo	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Esgoto é um sistema destinado a escoar e tratar os dejetos dos diversos aglomerados populacionais. Existem três tipos de esgoto: os domésticos, os pluviais e os industriais, para os quais são necessários sistemas específicos para cada tratamento em virtude de cada um deles conter resíduos diferentes. Riscos (Possíveis danos à saúde): Entre as inúmeras doenças profissionais provocadas por microorganismos incluem-se: tuberculose, brucelose, malária, febre amarela (Fonte: Decreto 3048/99). Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Nível/Classificação de Riscos			
Probabilidade		Severidade	Classificação de risco
Provável		Severos	2 - De Atenção

Tipo Agente	Biológico	Agente	Vírus, fungos, bactérias e etc. (Limpeza Banheiros)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Limpeza de banheiros	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. Riscos (Possíveis danos à saúde): Entre as inúmeras doenças profissionais provocadas por microorganismos incluem-se: tuberculose, brucelose, malária, febre amarela (Fonte: Decreto 3048/99). Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Provável		Severos	2 - Moderado	2 - De Atenção	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Cortes/escoriações	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Máquinas / Equipamentos	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente do manuseio de máquinas e equipamentos. Riscos (Possíveis danos à saúde): Potencial para ocasionar ferimentos e lesões, principalmente junto a face do trabalhador. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Provável		Irreversíveis	2 - Moderado	2 - De Atenção	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Diferença de nível maior que dois metros	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Atividade em altura	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Este risco está presente principalmente nas atividades onde os colaboradores estão expostos a quedas, podendo causar lesões em locais com mais de 2 metros de altura. Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões, fraturas, torções e etc. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Alta probabilidade		Ameaça	3 - Alto	3 - Preferencial	

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Projeção de partículas	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Máquinas rotativas	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: São partículas que podem vir a atingir a integridade física do trabalhador. Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões ou até óbito. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Alta probabilidade		Severos	2 - Moderado	2 - De Atenção	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de objetos	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Manuseio de materiais e ferramentas	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente do manuseio de materiais e ferramentas de trabalho. Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Alta probabilidade		Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações. Riscos (Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Pouco provável		Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante	

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Trator Cortador de Grama TS 148	87.85 dB (A)	NR 15 - Anexo I	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente
Betume	Preparação de asfalto	1,962 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	0,25 mg/m ³	0,50 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Tolueno	Preparação de asfalto	0,7194 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	145 mg/m ³	290 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Xileno	Preparação de asfalto	0,7161 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	170 mg/m ³	340 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Benzeno e seus compostos tóxicos	Preparação de asfalto	0,1140 ppm	Avaliação Quantitativa	0,5 ppm	1 ppm	Habitual/Intermitente
Sílica Livre (Sílica Cristalina, como Alfa-Quartzo)	Ambiente Asfáltico	0,0025 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	0,0125 mg/m ³	0,025 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Negro de Fumo	Preparação de asfalto	0,1250 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	1,75 mg/m ³	3,5 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Poeira Respirável	Ambiente asfáltico	0,3250 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	1,5 mg/m ³	3 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro (AREN)	Trator Cortador Grama TS 148	0,95 m/s ²	NHO 09	0,55 m/s ²	1,1 m/s ²	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Trator Cortador Grama TS 148	3,20 m/s ²	NHO 09	10,5 m/s ²	21 m/s ²	Habitual/Intermitente
Vibração localizada (mão-braço)	Máquinas e equipamentos	5,19 m/s ²	NHO 09	2.5 m/s ²	5.0 m/s ²	Habitual/Intermitente

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Após Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Exame Clínico	X	6 meses	6 meses	X	X	X

Critérios de interpretação de exames:Os exames médicos ocupacionais são compostos de exame clínico e de exames complementares quando necessários, onde são relacionados os achados médicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizará, a fim de definir sua aptidão/ inaptidão para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condições especiais (trabalho em altura, espaço confinado, eletricidade, etc.)

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Audiometria tonal ocupacional	X	6 meses	6 meses	X		X
-------------------------------	---	---------	---------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:Exame realizado após 14horas de repouso acústico, que tem como objetivo identificar, gerenciar e analisar a evolução de casos pré existentes ou não de PAINPSE.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Ácido Hipúrico	X	6 meses	6 meses	X		X
----------------	---	---------	---------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:Amostras colhidas no final da jornada de trabalho em que o trabalhador estiver exposto ao agente.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Ácido metilhipúrico	X	6 meses	6 meses	X		X
---------------------	---	---------	---------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:Amostras colhidas no final da jornada de trabalho em que o trabalhador estiver exposto ao agente.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Ácido mandélico	X	6 meses	6 meses	X		X
-----------------	---	---------	---------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:Amostras colhidas no final da jornada de trabalho em que o trabalhador estiver exposto ao agente.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Reticulócitos	X	6 meses	6 meses	X		X
CrITÉRIOS de interpretação de exames: A contagem de reticulócitos é relevante para classificação fisiopatológica da anemia e permite avaliar a capacidade de eritropoiese de medula óssea.						
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.						
Hemograma com contagem de plaquetas ou frações	X	6 meses	6 meses	X		X
CrITÉRIOS de interpretação de exames: As alterações mais importantes são as anormalidades quantitativas (anemia, leucopenia, leucocitose, trombocitopenia) e/ ou qualitativas (forma e função das células, como macrocitose, microcitos, pontilhado basófilo, macroplaquetas).						
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.						
Transaminase oxalacética (amino transferase aspartato) - TGO	X	6 meses	6 meses	X		X
CrITÉRIOS de interpretação de exames: É um exame de sangue solicitado para investigar lesões que comprometem o funcionamento normal do fígado.						
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.						
Transaminase pirúvica (amino transferase de alanina) - TGP	X	6 meses	6 meses	X		X
CrITÉRIOS de interpretação de exames: É um exame de sangue solicitado para investigar lesões que comprometem o funcionamento normal do fígado.						
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.						
Creatinina	X	6 meses	6 meses	X		X
CrITÉRIOS de interpretação de exames: Avaliar a função renal e para monitorar o tratamento de doenças renais.						

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Prova de função pulmonar completa (ou espirometria)	X	12 meses	12 meses	X		X
---	---	----------	----------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:A espirometria avalia a capacidade pulmonar do trabalhador com o objetivo de prevenir, diagnosticar e acompanhar doenças pulmonares e respiratórias, através da medida da quantidade de ar inspirado. Avalia se está sendo suficiente para as necessidades do indivíduo para execução do seu trabalho ou se há alguma obstrução/ restrição pulmonar.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Radiografia de tórax (PA) Padrão OIT (o mais recente)	X	12 meses	12 meses	X		X
---	---	----------	----------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames:Radiografia de tórax realizada em trabalhadores, visando detectar, prevenir diagnosticar e acompanhar doenças pulmonares, pneumoconioses fibrosantes e não fibrosantes, asma, pneumonites.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

EEG de rotina	X	12 meses	12 meses	X		
---------------	---	----------	----------	---	--	--

Critérios de interpretação de exames:É o exame de rastreamento ou diagnostico de epilepsia que tem como objetivo prevenir incidentes com o individuo bem como a coletividade de trabalhadores.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

ECG convencional de até 12 derivações	X	12 meses	12 meses	X		
---------------------------------------	---	----------	----------	---	--	--

Critérios de interpretação de exames:Avaliação da atividade elétrica do coração, detectando seu ritmo e número de batimentos, usado para identificar arritmias, patologias coronarianas, infarto do miocárdio, distúrbios na condução elétrica entre outras patologias. Serve para rastreamento de cardiopaticas precoces que possam diminuir as chances de acidentes, mortes súbitas ou síncope no ambiente de trabalho.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Avaliação da acuidade visual	X	12 meses	12 meses	X		
------------------------------	---	----------	----------	---	--	--

Crterios de interpretao de exames:O exame utilizado para identificar se o trabalhador possui algum problema na viso que oferea riscos a ele e aos colegas.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Glicemia	X	12 meses	12 meses	X		
----------	---	----------	----------	---	--	--

Crterios de interpretao de exames:Exame solicitado para avaliao de glicemia de trabalhadores expostos a condies especias de trabalho, como: espao confinado, trabalho em altura, conduo de veiculos (todos).

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Avaliao Psicossocial	X	12 meses	12 meses	X		
----------------------	---	----------	----------	---	--	--

Crterios de interpretao de exames:A Avaliao Psicossocial ir contemplar aspectos comportamentais, psicopatolgicos, cognitivos e de personalidade. Utilizao de instrumentos que avaliam o colaborador visando mapear seu perfil psicossocial, realizada por profissional habilitado (psiclogo, psiquiatra).

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Radiografia de coluna lombo-sacra	X	12 meses	12 meses	X		X
-----------------------------------	---	----------	----------	---	--	---

Crterios de interpretao de exames:Exame permite avaliao da regio da coluna lombar especifica no momento da sua realizao, podendo evidenciar fraturas, alteraes degenerativas previas, malformaes, a fim de diagnosticar e acompanhar patologias ligadas a coluna lombar.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

cido trans, trans-mucnico	X	6 meses	6 meses	X		
---------------------------	---	---------	---------	---	--	--

Critérios de interpretação de exames: Amostras colhidas no final da jornada de trabalho em que o trabalhador estiver exposto ao agente.

Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Radiografia de membros superiores	X	12 meses	12 meses	X		X
-----------------------------------	---	----------	----------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames: Avaliar a presença de alterações previas , diagnóstico e acompanhamento de alterações osteomusculares . Ou conforme julgar necessário , médico elaborador do pcmso .

Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	VIVEIRO MUNICIPAL	Qtde de Funcionários	0
Cargo	SUPERVISOR GERAL DE SETOR	Função	SUPERVISOR GERAL DE EQUIPE DE PAISAGISMO, PLANTIO E REFLORESTAMENTO
Descrição das atividades	<p>SÍNTESE DE DEVERES: Supervisionar os trâmites administrativos e internos da Secretaria Municipal de Obras e Viação ATRIBUIÇÕES: Supervisionar e controlar as atividades administrativas e os recursos disponíveis, de forma a atender as competências do Setor e outras compatíveis com sua área de atuação; estabelecer diretrizes e metas de atuação e de execução dos serviços operacionais realizados no Setor; desenvolver e executar, junto à sua equipe, projetos voltados ao aperfeiçoamento de procedimentos e rotinas da secretaria; identificar necessidades e propor condições para um melhor desempenho e integração da equipe; requisitar, distribuir e controlar os recursos humanos e materiais necessários à execução das atividades do Setor, conforme diretrizes definidas pelo seu superior hierárquico; manter o cadastro de materiais e serviços contratados atualizado; supervisionar o cumprimento de atividades do setor, conforme normas vigentes.</p>		
Observações	A Ordem de Serviço, conforme NR-01, estabelece os princípios de segurança a serem seguidos no desempenho das atividades, portanto o empregado deve estar ciente à seguir as orientações contidas neste documento.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Radiação ultravioleta (exceto luz negra)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Exposição solar	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: A exposição ocorre em atividades a céu aberto com exposição ao sol (exposição a raios UVA,UVB e UVC).</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9); Dermatite Alérgica de Contato (L23.-); Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-); Urticária Alérgica (L50.0); Urticária Física (devida ao calor e ao frio) (L50.2); Urticária de Contato (L50.6); Queimadura Solar (L55); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.-); Dermatite por Fotocontato (Dermatite de Berloque) (L56.2); Urticária Solar (L56.3); Outras Alterações Agudas Especificadas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.8); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta, sem outra especificação (L56.9); Alterações da Pele devidas a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-); Ceratose Actínica (L57.0); Outras Alterações: Dermatite Solar, Pele de Fazendeiro, Pele de Marinheiro (L57.8); Cloracne (L70.8); Elaiocniose ou Dermatite Folicular (L72.8); Outras formas de hiperpigmentação pela melanina: Melanodermia (L81.4); Leucodermia, não classificada em outra parte (Inclui Vitiligo Ocupacional) (L81.5); Úlcera Crônica da Pele, não classificada em outra parte (L98.4). CONFORME DECRETO 3048/99c.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos

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

Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Ruído (Nível de Conforto)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Nível de ruído verificado de acordo com a NBR 10152, sendo os mesmos variáveis para cada situação. 17.5.2.1 para as atividades que possuam as características definidas no subitem 17.5.2, mas não apresentam equivalência ou correlação com aquelas relacionadas na NBR 10152, o nível de ruído aceitável para efeito de acordo será de até 65 dB(A) e a curva de avaliação de ruído (NC) de valor não superior a 60 dB(A). 17.5.2.2 os parâmetros previstos no subitem 17.5.2 devem ser medidos nos postos de trabalho, sendo os níveis de ruído determinados próximos à zona auditiva e as demais variáveis na altura do tórax do trabalhador.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Exposição insignificante.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Pouco provável		Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Condução de veículos em vias públicas	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Trânsito	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Riscos normais para quem atua nas ruas, avenidas, estradas em geral. Podem ser riscos de acidentes como choques, tombamentos, atropelamentos, etc.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Ferimentos em geral.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Probabilidade excessiva		Irreversíveis	3 - Alto	3 - Preferencial	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Pouco provável		Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante	

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição	
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	64 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente	
EXAMES RECOMENDADOS							
Exame	Adm.	Após Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.	
Exame Clínico	X	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	Até 18 anos: 12 meses De 18 a 45 anos: 24 meses Acima de 45 anos: 12 meses	X	X	X	
Critérios de interpretação de exames: Os exames médicos ocupacionais são compostos de exame clínico e de exames complementares quando necessários, onde são relacionados os achados médicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizará, a fim de definir sua aptidão/ inaptidão para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condições especiais (trabalho em altura, espaço confinado, eletricidade, etc.)							
Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.							

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	VIVEIRO MUNICIPAL	Qtde de Funcionários	1
Cargo	VIVEIRISTA	Função	VIVEIRISTA
Descrição das atividades	<p>SÍNTESE DOS DEVERES - Executar tarefas inerentes à cultura de mudas de árvores, flores e viveiros, selecionando sementes, plantando-as e promovendo seu desenvolvimento em sementeiras, a fim de possibilitar o posterior transplante dessas mudas para áreas de reflorestamento e jardinagem.</p> <p>ATRIBUIÇÕES - Selecionar as sementes de acordo com a espécie florestal, separando-as por qualidade, origem e data de coleta, para obter a quantidade de mudas; preparar os vasos; caixas ou recipientes similares enchendo-os com substrato ou aplicando outras técnicas de fertilização para possibilitar a proliferação do embrião vegetal; espalhar as sementes nos recipientes do viveiro, colocando-as nos substratos, para permitir o desenvolvimento das mesmas; efetuar a irrigação e a cobertura das sementeiras, para manter a umidade e a temperatura adequadas à germinação; acompanhar a evolução do processo de germinação, cuidando a ventilação, limpeza e erradicação de pragas e doenças das sementeiras.</p>		
Observações	A Ordem de Serviço, conforme NR-01, estabelece os princípios de segurança a serem seguidos no desempenho das atividades, portanto o empregado deve estar ciente à seguir as orientações contidas neste documento.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Radiação ultravioleta (exceto luz negra)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Exposição solar	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: A exposição ocorre em atividades a céu aberto com exposição ao sol (exposição a raios UVA,UVB e UVC).</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Dermatoses Pápulo-Pustulosas e suas complicações infecciosas (L08.9); Dermatite Alérgica de Contato (L23.-); Dermatite de Contato por Irritantes (L24.-); Urticária Alérgica (L50.0); Urticária Física (devida ao calor e ao frio) (L50.2); Urticária de Contato (L50.6); Queimadura Solar (L55); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.-); Dermatite por Fotocontato (Dermatite de Berloque) (L56.2); Urticária Solar (L56.3); Outras Alterações Agudas Especificadas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta (L56.8); Outras Alterações Agudas da Pele devidas a Radiação Ultravioleta, sem outra especificação (L56.9); Alterações da Pele devidas a Exposição Crônica a Radiação Não Ionizante (L57.-): Ceratose Actínica (L57.0); Outras Alterações: Dermatite Solar, Pele de Fazendeiro, Pele de Marinheiro (L57.8); Cloracne (L70.8); Elaiocniose ou Dermatite Folicular (L72.8); Outras formas de hiperpigmentação pela melanina: Melanodermia (L81.4); Leucodermia, não classificada em outra parte (Inclui Vitiligo Ocupacional) (L81.5); Úlcera Crônica da Pele, não classificada em outra parte (L98.4). CONFORME DECRETO 3048/99c.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos

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

Tipo Agente	Químico	Agente	Imidacloprid	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Aplicação de inseticida	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Inseticida de aplicação de volume ultra baixo para controle de mosquitos. Riscos (Possíveis danos à saúde): A exposição a estes agentes pode ocasionar problemas principalmente de pele. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Severos		2 - Moderado	
				Classificação de risco	
				2 - De Atenção	
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Ruído (Nível de Conforto)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	Descrição: Nível de ruído verificado de acordo com a NBR 10152, sendo os mesmos variáveis para cada situação. 17.5.2.1 para as atividades que possuam as características definidas no subitem 17.5.2, mas não apresentam equivalência ou correlação com aquelas relacionadas na NBR 10152, o nível de ruído aceitável para efeito de acordo será de até 65 dB(A) e a curva de avaliação de ruído (NC) de valor não superior a 60 dB(A). 17.5.2.2 os parâmetros previstos no subitem 17.5.2 devem ser medidos nos postos de trabalho, sendo os níveis de ruído determinados próximos à zona auditiva e as demais variáveis na altura do tórax do trabalhador. Riscos (Possíveis danos à saúde): Exposição insignificante. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Pouco provável		Pouca importância		0 - Trivial	
				Classificação de risco	
				1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Projeção de partículas	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Limpeza do viveiro	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: São partículas que podem vir a atingir a integridade física do trabalhador. Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões ou até óbito. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Severos		2 - Moderado	
				Classificação de risco	
				2 - De Atenção	

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de objetos	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Materiais	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente do manuseio de materiais e ferramentas de trabalho. Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Alta probabilidade		Preocupantes	1 - Baixo	1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Sinistro	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	Descrição: Prevenção de sinistros de incêndio através de sinalização preventiva e de equipamentos de combate a incêndio para evitar perdas humanas e materiais através da agilidade tanto da eliminação do sinistro como agilidade na evacuação das edificações. Riscos (Possíveis danos à saúde): Risco de perdas materiais bem como lesões graves em pessoas ou morte. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco	
Pouco provável		Pouca importância	0 - Trivial	1 - Irrelevante	

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	62.9 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Após Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Exame Clínico	X	6 meses	6 meses	X	X	X

Crítérios de interpretação de exames: Os exames médicos ocupacionais são compostos de exame clínico e de exames complementares quando necessários, onde são relacionados os achados médicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizará, a fim de definir sua aptidão/ inaptidão para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condições especiais (trabalho em altura, espaço confinado, eletricidade, etc.)

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Acetilcolinesterase eritrocitária	X	6 meses	6 meses	X		X
-----------------------------------	---	---------	---------	---	--	---

Crítérios de interpretação de exames:Também conhecido como colinesterase verdadeira. Sua dosagem é utilizada para controle biológico de exposição à organofosforados e carbamatos onde se encontram diminuídas.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Hemograma com contagem de plaquetas ou frações	X	6 meses	6 meses	X		X
--	---	---------	---------	---	--	---

Crítérios de interpretação de exames:As alterações mais importantes são as anormalidades quantitativas (anemia, leucopenia, leucocitose, trombocitopenia) e/ ou qualitativas (forma e função das células, como macrocitose, microcitos, pontilhado basófilo, macroplaquetas).

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Transaminase oxalacética (amino transferase aspartato) - TGO	X	6 meses	6 meses	X		X
--	---	---------	---------	---	--	---

Crítérios de interpretação de exames:É um exame de sangue solicitado para investigar lesões que comprometem o funcionamento normal do fígado.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

Transaminase pirúvica (amino transferase de alanina) - TGP	X	6 meses	6 meses	X		X
--	---	---------	---------	---	--	---

Crítérios de interpretação de exames:É um exame de sangue solicitado para investigar lesões que comprometem o funcionamento normal do fígado.

Conduta: O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Médico Responsável pelo PCMSO e clínica do trabalhador sobre a alteração.

7 - PROGRAMA DE VACINAÇÃO

Setor: PARQUE DO LAGO FREI IVO			
Cargo	Função	Vacina	Observações
OPERÁRIO	OPERÁRIO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
OPERÁRIO	OPERÁRIO	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
OPERÁRIO	OPERÁRIO	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.

Setor: PRAÇA DE PADRE GONZALES			
Cargo	Função	Vacina	Observações
SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.

Setor: PRAÇA RENEU GERALDINO MERTZ			
Cargo	Função	Vacina	Observações
SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.

Setor: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Cargo	Função	Vacina	Observações
BIÓLOGO	BIÓLOGO	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ESTAGIÁRIO	ESTAGIÁRIO	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
FISCAL AMBIENTAL	FISCAL AMBIENTAL	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
GEÓLOGO	GEÓLOGO	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SECRETÁRIO MUNICIPAL	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SERVENTE	SERVENTE	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
TÉCNICO EM PAISAGISMO	TÉCNICO EM PAISAGISMO	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
BIÓLOGO	BIÓLOGO	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ESTAGIÁRIO	ESTAGIÁRIO	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
FISCAL AMBIENTAL	FISCAL AMBIENTAL	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
GEÓLOGO	GEÓLOGO	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SECRETÁRIO MUNICIPAL	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SERVENTE	SERVENTE	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
TÉCNICO EM PAISAGISMO	TÉCNICO EM PAISAGISMO	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.

BIÓLOGO	BIÓLOGO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ESTAGIÁRIO	ESTAGIÁRIO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
FISCAL AMBIENTAL	FISCAL AMBIENTAL	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
GEÓLOGO	GEÓLOGO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SECRETÁRIO MUNICIPAL	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SERVENTE	SERVENTE	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
TÉCNICO EM PAISAGISMO	TÉCNICO EM PAISAGISMO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ESCRITURARIO	ESCRITURARIO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ESCRITURARIO	ESCRITURARIO	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ESCRITURARIO	ESCRITURARIO	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.

Setor: VIVEIRO MUNICIPAL			
Cargo	Função	Vacina	Observações
OPERÁRIO	OPERÁRIO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
OPERÁRIO	OPERÁRIO	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SUPERVISOR GERAL DE SETOR	SUPERVISOR GERAL DE EQUIPE DE PAISAGISMO, PLANTIO E REFLORESTAMENTO	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
OPERÁRIO	OPERÁRIO	Programa de vacinação -	Recomenda-se que a

		Influenza	caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SUPERVISOR GERAL DE SETOR	SUPERVISOR GERAL DE EQUIPE DE PAISAGISMO, PLANTIO E REFLORESTAMENTO	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SUPERVISOR GERAL DE SETOR	SUPERVISOR GERAL DE EQUIPE DE PAISAGISMO, PLANTIO E REFLORESTAMENTO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISÃO	DIRETOR GERAL DE ORNAMENTAÇÃO E PAISAGISMO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISÃO	DIRETOR GERAL DE ORNAMENTAÇÃO E PAISAGISMO	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISÃO	DIRETOR GERAL DE ORNAMENTAÇÃO E PAISAGISMO	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
VIVEIRISTA	VIVEIRISTA	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
VIVEIRISTA	VIVEIRISTA	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
VIVEIRISTA	VIVEIRISTA	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.

8 - ATIVIDADES PRIMÁRIAS EM SAÚDE OCUPACIONAL

Medidas de prevenção visando evitar a ocorrência de acidentes de trabalho ou doença ocupacionais e incluem os seguintes itens:

1. Do reconhecimento de Riscos Ambientais
2. Programa de Imunização
3. Programa de Promoção da Saúde do Trabalhador
4. Agravos Profissionais

8.1 Reconhecimento dos Riscos Ambientais

Este é o passo inicial a ser desenvolvido visando à prevenção de acidentes de trabalho e das doenças ocupacionais. Neste ponto do programa existe uma articulação com as demais normas regulamentadoras em especial com a NR - 1 (PGR), sobre a qual este item tomou embasamento.

8.2 Imunizações

Os programas de imunizações são divididos em duas etapas. Uma representada pela vacina Anti Tetânica e outras determinadas pelas autoridades sanitárias.

Uma segunda etapa consiste na vacinação Anti Gripal, que reduz consideravelmente o absenteísmo nos meses de inverno. Tal vacinação, ocupacional, pode ser aplicada nos funcionários, após orientação feita pelo Médico do Trabalho e autorizada pela prefeitura.

8.3 Programa de Promoção da Saúde do Trabalhador

Este tem por Objetivo:

1. Assegurar a proteção dos trabalhadores contra todo o risco que prejudique a sua saúde e que possa ser resultante de seu trabalho ou das condições em que este se efetue;
2. Contribuir para a adaptação física e mental dos trabalhadores, em particular pela sua adequação;
3. Este tem por função transmitir aos funcionários orientações gerais sobre riscos de acidentes, doenças profissionais e não profissionais, uso de equipamentos e outros.

8.4 Orientação do Uso de EPI's

- Cabe ao empregador quanto ao uso de EPIs:

1. Adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade;
2. Exigir o seu uso;
3. Fornecer ao trabalhador somente o aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
4. Orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, a guarda e conservação;
5. Substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado;
6. Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica;

- Cabe ao trabalhador quanto ao uso de EPIs:

1. Usar, utilizando-o apenas para a finalidade a que se destina;
2. responsabilizar-se pela guarda e conservação;
3. Comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso;

4. cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado.

8.5 Considerações de primeiros socorros

Manter material necessário para prestação de primeiros socorros: Gaze, soro fisiológico, bandaid, ataduras, micropore, luvas descartáveis.

9 - PROGRAMA MÉDICO PREVENTIVO

Para cada exame clínico ocupacional realizado, o médico emitirá Atestado de Saúde Ocupacional - ASO, que deve ser comprovadamente disponibilizado ao empregado, devendo ser fornecido em meio físico quando solicitado.

9.1. O ASO deverá conter no mínimo:

- Razão social e CNPJ ou CAEPF da organização;
- Nome completo do empregado, o número de seu CPF e sua função;
- A descrição dos perigos ou fatores de risco identificados e classificados no PGR que necessitem de controle médico previsto no PCMSO, ou a sua inexistência;
- Indicação e data de realização dos exames ocupacionais clínicos e complementares a que foi submetido o empregado;
- Definição de apto ou inapto para a função do empregado;
- Nome e número de registro profissional do médico responsável pelo PCMSO, se houver;
- Data, número de registro profissional e assinatura do médico que realizou o exame clínico.

10 - PERIODICIDADE DOS EXAMES CLÍNICOS

De acordo com a NR 07, os exames médicos periódicos deverão ser realizados com os intervalos mínimos de tempo discriminados abaixo:

- Para os trabalhadores expostos a riscos ou a situações de trabalho que impliquem no agravamento de doença ocupacional ou ainda para aqueles que sejam portadores de doenças crônicas, os exames deverão ser repetidos:

1. A cada ano ou a intervalos menores, a critério do médico responsável.
2. Para os demais trabalhadores:
 - **Anual** para os trabalhadores com idade menor de 18 anos e maiores de 45 anos de idade.
 - **Bienal** - para os trabalhadores com idade entre 18 anos e 45 anos de idade.

11 - PLANEJAMENTO ANUAL

O PCMSO deverá obedecer a um planejamento em que estejam previstas as ações de saúde a serem executadas durante o ano, devendo estas ser objeto de relatório analítico. Esse relatório deverá ser apresentado e discutido na CIPA, de acordo com a NR 5, sendo sua cópia anexada ao livro de atas daquela comissão.

O relatório analítico deverá discriminar, por setores da prefeitura, o número e a natureza dos exames médicos, incluindo avaliações clínicas e complementares, estatísticas de resultados considerados anormais, assim como o planejamento para o próximo ano.

Os resultados do referido relatório, previsto na NR-7, serão confeccionados anualmente conforme data do início do contrato, pelo médico coordenador deste PCMSO, utilizando os dados coletados ao longo dos 12 meses em seu poder e sob sua responsabilidade, de todos os funcionários e mais os dados dos admitidos no período.

12 - PLANEJAMENTO DE AÇÕES DE SAÚDE A SEREM DESENVOLVIDAS

Ação	Responsável	Prazo	Situação	Prioridade
NR-07 Providenciar a realização de exames conforme o PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.	Empregador	Mar / 2025 Ago / 2025	0%	2
NR-07 Revisar e renovar o Relatório analítico / PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.	Empregador	Mar / 2025 Mar / 2026	100% Concluído	1

LEGENDA DE PRIORIDADE

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

13 - RECOMENDAÇÕES A EMPRESA

A partir do levantamento dos processos e atividades da Prefeitura **MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**, das exigências e dos riscos das atividades, do acompanhamento clínico individual dos empregados, de levantamento epidemiológico, sugerimos a instalação das medidas sugeridas no PGR nos prazos estabelecidos.

Exames médicos ocupacionais são a principal forma de monitoramento individual a respeito das condições de trabalho, mas são assim como qualquer processo terapêutico instituído, ineficazes para a melhoria das condições de saúde dos trabalhadores, caso as causas de agravo à saúde advenham das condições de trabalho.

14 - PRIMEIROS SOCORROS

14.1 - PRIMEIROS SOCORROS

Todo o estabelecimento deverá estar equipado com material necessário à prestação dos primeiros socorros, considerando-se as características da atividade desenvolvida; manter esse material guardado em local adequado e aos cuidados de pessoa treinada para esse fim. o kit deverá conter no mínimo:

- Gaze em Compressas;
- Ataduras;
- Curativos Adesivos;
- Esparadrapo;
- Luvas de Látex Descartáveis;
- Soro Fisiológico;

14.2 - MEDIDAS BÁSICAS DE PRIMEIROS SOCORROS (AÇÕES DO SOCORRISTA)

- Isolar a área, afastando os curiosos;
- Verificar se entorno da vítima existem redes elétricas áreas energizadas caídas próximas e outros riscos de quedas, bem como a presença ou a ausência de possíveis derrames de combustíveis;
- Observar a vítima, verificando alterações ou ausência de respiração, hemorragia, fraturas, colaborações diferentes da pele, expressão de dor;
- Observar alterações da temperatura, esfriamento das mãos e/ou pés;
- Manter a calma, assumindo a liderança do atendimento;
- Confortar a vítima;
- Solicitar auxílio de hospital, ambulância, bombeiros.

14.3 - AÇÕES EM CASOS DE:

INSOLAÇÃO (exposição excessiva ao calor - a vítima pode cair desacordada, ter febre e dor de cabeça)

- Providenciar sombra para a vítima (remover a vítima se ela puder ser deslocada);
- Aplicar compressas frias sobre a cabeça;
- Envolver o corpo com toalhas constantemente molhadas;
- Conceder água somente se a vítima estiver consciente.

DESMAIO

- Se a vítima estiver prestes a desmaiar, coloque-se sentada, com a cabeça entre as pernas;
- Se a vítima estiver desmaiada, deita-la no chão, verificar respiração e palidez, afrouxar as roupas;
- Erguer os membros inferiores (levantar um pouco as pernas).

HEMORRAGIA (ocorre rompimento de veias ou artérias)

- Manter a vítima deitada com a cabeça para o lado;
- Afrouxar as roupas, mantendo a vítima agasalhada;
- Estancar a hemorragia externa;
- Solicitar socorro urgente.

QUEIMADURA

- 1º grau – (a pele fica vermelha, com edema e dor);
- Esfriar o local com água corrente.
- 2º grau – (bolhas na pele, cor variável, dor)

- Não romper as bolhas;
- Não usar receitas caseiras como pó de café, pasta de dente entre outros.
- 3º grau – (pele esbranquiçada, pouca ou nenhuma dor) – queimadura por eletricidade
- Não usar água;
- Procurar ajuda médica urgente.

FRATURAS (expostas: há rompimento da pele, o osso é visível; interna: não há rompimento da pele)

- Imobilizar o local, improvisando com talas (evitar movimentar a parte fratura);
- Proteger o ferimento com gaze ou pano limpo (no caso de fraturas expostas);
- Clocar gelo no local (por 20 a 30 min.).

CONTUSÕES E HEMATOMAS

- Repouso da parte contundida;
- Aplicar gelo para aliviar a dor e diminuir o onchaço;
- Elevar a parte contundida.

CORTES

- Lavar as mãos;
- Lavar o ferimento com água e sabão;
- Secar o local do sangramento;
- Fazer um curativo e protegê-lo.

QUEIMADURAS QUIMICAS

- Remover a vestimenta do local atingido, cuidando para não se contaminar/queimar;
- Lave a região afetada (inclusive os olhos) com água corrente por 15 minutos;
- Enxugue delicadamente e cubra com curativo limpo e seco o médico ou vá até o hospital.

PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA



Orientações em casos de parada cardíaca

192

- 1 Peça que alguém telefone para 192**
- 2 Inicie imediatamente a massagem cardíaca**
 - A massagem deve ser feita no meio do tórax do paciente, na altura dos mamilos
 - Abra suas mãos e coloque uma sobre a outra
- 3 Deixe seus braços esticados para colocar pressão na massagem**
 - Aperte o tórax, pressionando o coração, e solte em seguida
 - A massagem deve ser intensa e forte
- 4 Devem ser feitas 100 compressões por minuto com profundidade de 5 cm**
 - Mantenha o coração batendo por meio dessa massagem repetidamente até a chegada do socorro especializado



14.4 - INFORMAÇÕES DE CONTATO E LOCALIZAÇÃO DE SOCORRO MÉDICO

Unidade de saúde mais próxima (Hospital/UPA/Postos de Saúde)

Telefones:

* SAMU: 192

*Corpo de bombeiros: 193

15 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

Sendo verificada, através de avaliação clínica do trabalhador e/ou dos exames constantes do quadro I da NR-7, apenas exposição excessiva (EE ou SC) ao risco mesmo sem qualquer sintomatologia ou sinal clínico, deverá o trabalhador ser afastado do local de trabalho ou do risco, até que esteja normalizado o indicador biológico de exposição e as medidas de controle nos ambientes de trabalho tenham sido adotados.

Sendo constatada a ocorrência ou agravamento de doenças profissionais, através de exames que incluem os definidos na NR-7, a empresa deverá emitir CAT (Comunicação de Acidente de Trabalho) em seis vias, com a seguinte destinação:.

- 1ª via: INSS;
- 2ª via: Segurado ou Dependente;
- 3ª via: Sindicato dos Trabalhadores;
- 4ª via: Retenção na empresa;
- 5ª via: SUS;
- 6ª via: DRT do Ministério do Trabalho.

É obrigação da Prefeitura emitir CAT sempre que houver acidente de trabalho ou doenças ocupacionais, haja ou não afastamento do trabalho. Em caso de doença ocupacional ou do trabalho a empresa deverá emitir CAT e encaminhar o funcionário ao INSS.

Em caso de suspeita de doença ocupacional, deverá o empregador, da mesma forma, emitir a CAT, encaminhando o funcionário ao INSS.

A prefeitura preocupada com a qualidade de vida dos funcionários está certa de que para reduzir os acidentes de trabalho, não bastam somente medidas de prevenção e de segurança. É preciso ter boa saúde para diminuir as possibilidades de doenças ocupacionais. O estímulo por parte da prefeitura é parte estratégica para melhorar a qualidade de vida do trabalhador.

DRA. LISIANE BELOMÉ ARAVITES

MÉDICO DO TRABALHO E RESPONSÁVEL DO PCMSO - CRM: 30220-RS

ARLEI LUIS TOMAZONI - PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL DA EMPRESA

TRES PASSOS - RS, 28 de março de 2025

Conplan Segurança e Saúde Ltda

Av Maua, 1377, sala 1, Centro, Ibirubá - RS

Telefone: (54) 3324-2208 E-mail: financeiro@conplan.com.br

16 - RELATÓRIO ANALÍTICO

Exames por Setor

Setor	Tipo do Exame	Natureza	28/03/2023 - 27/03/2024							28/03/2024 - 27/03/2025							Nº para o ano seguinte
			Exames Realizados	Resultados Anormais	% Anor.	Agrav.	% Agrav.	Est.	% Est.	Exames Realizados	Resultados Anormais	% Anor.	Agrav.	% Agrav.	Est.	% Est.	
PARQUE DO LAGO FREI IVO	Admis	Ácido Hipúrico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DO LAGO FREI IVO	Admis	Ácido mandélico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DO LAGO FREI IVO	Admis	Ácido metilhipúrico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DO LAGO FREI IVO	Admis	Ácido trans, trans-mucônico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DO LAGO FREI IVO	Admis	Audiometria tonal ocupacional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DO LAGO FREI IVO	Admis	Avaliação da acuidade visual	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DO LAGO FREI IVO	Admis	Avaliação Psicossocial	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DO LAGO FREI IVO	Admis	Creatinina	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DO LAGO FREI IVO	Admis	ECG convencional de até 12 derivações	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1

PARQUE DO LAGO FREI IVO	Admissional	EEG de rotina	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DO LAGO FREI IVO	Admissional	Exame Clínico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DO LAGO FREI IVO	Admissional	Glicemia	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DO LAGO FREI IVO	Admissional	Hemograma com contagem de plaquetas ou frações	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DO LAGO FREI IVO	Admissional	Prova de função pulmonar completa (ou espirometria)	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DO LAGO FREI IVO	Admissional	Radiografia de coluna lombossacra	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DO LAGO FREI IVO	Admissional	Radiografia de membros superiores	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DO LAGO FREI IVO	Admissional	Radiografia de tórax (PA) Padrão OIT (o mais recente)	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DO LAGO FREI IVO	Admissional	Reticulócitos	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1

PARQUE DO LAGO FREI IVO	Admissional	Transaminase oxalacética (amino transferase a spartato) - TGO	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DO LAGO FREI IVO	Admissional	Transaminase pirúvica (amino transferase de alanina) - TGP	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA DE PADR E GONZALES	Admissional	Ácido Hípurico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA DE PADR E GONZALES	Admissional	Ácido mandélico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA DE PADR E GONZALES	Admissional	Ácido metilhipúrico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA DE PADR E GONZALES	Admissional	Ácido trans, trans-mucônico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA DE PADR E GONZALES	Admissional	Audiometria tonal ocupacional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA DE PADR E GONZALES	Admissional	Avaliação da acuidade visual	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA DE PADR E GONZALES	Admissional	Avaliação Psicossocial	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA DE PADR E GONZALES	Admissional	Creatinina	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1

PRAÇA DE PADRÃO E GONZALES	Admissional	ECG convencional de até 12 derivações	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA DE PADRÃO E GONZALES	Admissional	EEG de rotina	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA DE PADRÃO E GONZALES	Admissional	Exame Clínico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA DE PADRÃO E GONZALES	Admissional	Glicemia	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA DE PADRÃO E GONZALES	Admissional	Hemograma com contagem de plaquetas ou frações	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA DE PADRÃO E GONZALES	Admissional	Prova de função pulmonar completa (ou espirometria)	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA DE PADRÃO E GONZALES	Admissional	Radiografia de coluna lombossacra	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA DE PADRÃO E GONZALES	Admissional	Radiografia de membros superiores	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA DE PADRÃO E GONZALES	Admissional	Radiografia de tórax (PA) Padrão OIT (o mais recente)	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA DE PADRÃO E GONZALES	Admissional	Reticulócitos	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1

PRAÇA DE PADRÃO E GONZALES	Admissional	Transaminase oxalacética (amino transferase aspartato) - TGO	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA DE PADRÃO E GONZALES	Admissional	Transaminase pirúvica (amino transferase de alanina) - TGP	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA RENE UGERALDINO MERTZ	Admissional	Ácido Hípurico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA RENE UGERALDINO MERTZ	Admissional	Ácido mandélico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA RENE UGERALDINO MERTZ	Admissional	Ácido metilhipúrico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA RENE UGERALDINO MERTZ	Admissional	Ácido trans, trans-mucônico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA RENE UGERALDINO MERTZ	Admissional	Audiometria tonal ocupacional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA RENE UGERALDINO MERTZ	Admissional	Avaliação da acuidade visual	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1

PRAÇA A RENE U GER ALDIN O MERT Z	Admis sional	Avaliaç ão Psi cossoc ial	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA A RENE U GER ALDIN O MERT Z	Admis sional	Creatin ina	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA A RENE U GER ALDIN O MERT Z	Admis sional	ECG c onvenc ional de até 12 deri vações	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA A RENE U GER ALDIN O MERT Z	Admis sional	EEG de rotina	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA A RENE U GER ALDIN O MERT Z	Admis sional	Exame Clínico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA A RENE U GER ALDIN O MERT Z	Admis sional	Glicem ia	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA A RENE U GER ALDIN O MERT Z	Admis sional	Hemog rama com co ntage m de p laquet as ou fraçõe s	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA A RENE U GER ALDIN O MERT Z	Admis sional	Prova de função pulmo nar comple ta (ou espiro metria)	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1

PRAÇA RENE U GER ALDIN O MERT Z	Admis sional	Radiog rafia de coluna lombo- sacra	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA RENE U GER ALDIN O MERT Z	Admis sional	Radiog rafia de me mbros superi ores	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA RENE U GER ALDIN O MERT Z	Admis sional	Radiog rafia de tórax (PA) Padrão OIT (o mais recent e)	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA RENE U GER ALDIN O MERT Z	Admis sional	Reticul ócitos	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA RENE U GER ALDIN O MERT Z	Admis sional	Transa minase oxalac ética (amino transfe rase a spartat o) - TGO	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PRAÇA RENE U GER ALDIN O MERT Z	Admis sional	Transa minase pirúvic a (amino transfe rase de alanina) - TGP	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
SECR ETARI A MUN ICIPAL DE MEIO AMBIE NTE	Admis sional	Exame Clínico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	Demissional	Exame Clínico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	Mudança de Riscos Ocupacionais	Exame Clínico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1

Exames:

Natureza	Tipo do Exame	28/03/2023 - 27/03/2024								28/03/2024 - 27/03/2025								Nº para o ano seguinte
		Exames Realizados	Resultados Anormais	% Anor.	Agrav.	% Agrav.	Est.	% Est.	Exames Realizados	Resultados Anormais	% Anor.	Agrav.	% Agrav.	Est.	% Est.			
Ácido Hipúrico	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3		
Ácido mandélico	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3		
Ácido metilhipúrico	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3		
Ácido trans, trans-mucônico	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3		
Audiometria tonal ocupacional	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3		
Avaliação da acuidade visual	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3		
Avaliação Psicossocial	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3		
Creatinina	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3		
ECG convencional de até 12 derivações	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3		
EEG de rotina	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3		
Exame Clínico	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10		
Exame Clínico	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6		

Exame Clínico	Mudança de Riscos Ocupacionais	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
Glicemia	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3
Hemograma com contagem de plaquetas ou frações	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3
Prova de função pulmonar completa (ou espirometria)	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3
Radiografia de coluna lombo-sacra	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3
Radiografia de membros superiores	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3
Radiografia de tórax (PA) Padrão OIT (o mais recente)	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3
Reticulócitos	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3
Transaminase oxalacética (amino transferase aspartato) - TGO	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3
Transaminase pirúvica (amino transferase de alanina) - TGP	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3

Doenças:

Setor	CID	28/03/2023 - 27/03/2024			28/03/2024 - 27/03/2025		
		Incidência	Prevalência	Total de funcionários	Incidência	Prevalência	Total de funcionários
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	W54 Mordedura ou golpe provocado p/cao	0.00	0.00	10	9.10	0.00	11

CATs:

Setor	28/03/2023 - 27/03/2024				28/03/2024 - 27/03/2025			
	Típico	Doença	Trajetos	Total	Típico	Doença	Trajetos	Total
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	0	0	0	0	1	0	0	1

Discussão sobre as variações nos resultados:

Não foram identificados resultados, uma vez que os exames previstos no PCMSO não foram realizados pela empresa.