



MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS - SECRETARIA
MUNICIPAL DE OBRAS

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	11
7 - PROGRAMA DE VACINAÇÃO	205
8 - ATIVIDADES PRIMÁRIAS EM SAÚDE OCUPACIONAL	213
9 - PROGRAMA MÉDICO PREVENTIVO	215
10 - PERIODICIDADE DOS EXAMES CLÍNICOS	216
11 - PLANEJAMENTO ANUAL	217
12 - PLANEJAMENTO DE AÇÕES DE SAÚDE A SEREM DESENVOLVIDAS	218
13 - RECOMENDAÇÕES A EMPRESA	219
14 - PRIMEIROS SOCORROS	220
15 - CONSIDERAÇÕES FINAIS	225
16 - RELATÓRIO ANALÍTICO	226

IDENTIFICAÇÃO DA PREFEITURA

RAZÃO SOCIAL: MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
NOME FANTASIA: MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
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	47	7
Total de Funcionários	54	

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	20/05/2025	* Inclusão do cargo Servidor Braçal - CLT - setor CEMITERIO MUNICIPAL.
2	18/07/2025	* Alteração da nomenclatura da função Supervisor Geral de Serviços para Supervisor Geral de Serviços Urbanos - setor Parque de Máquinas; * Excluído o cargo Diretor de Estradas e Vias Rurais - setor Parque de Máquinas.

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
CEMITÉRIO MUNICIPAL	5142-25	SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	1
PARQUE DE MÁQUINAS	1114-15	ASSESSOR	ASSESSOR DE ACOMPANHAMENTO E EXECUÇÃO	1
PARQUE DE MÁQUINAS	1114-15	DIRETOR DE DIVISAO	DIRETOR DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS	0
PARQUE DE MÁQUINAS	1114-15	DIRETOR DE DIVISÃO	DIRETOR GERAL DE OBRAS	1
PARQUE DE MÁQUINAS	7156-15	ELETRICISTA	ELETRICISTA	0
PARQUE DE MÁQUINAS	7823-05	MOTORISTA	MOTORISTA (sem o emergencial)	2
PARQUE DE MÁQUINAS	7151-35	OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS	OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS	1
PARQUE DE MÁQUINAS	5142-25	OPERÁRIO	OPERÁRIO	21
PARQUE DE MÁQUINAS	7152-10	PEDREIRO	PEDREIRO	2
PARQUE DE MÁQUINAS	7166-10	PINTOR	PINTOR	0
PARQUE DE MÁQUINAS	5142-25	SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	1
PARQUE DE MÁQUINAS	1114-15	SUPERVISOR GERAL DE SETOR	SUPERVISOR GERAL DE ILUMINAÇÃO	1
PARQUE DE MÁQUINAS	1114-15	SUPERVISOR GERAL DE SETOR	SUPERVISOR GERAL DE SERVIÇOS URBANOS	0
PARQUE DE MÁQUINAS	1114-15	SUPERVISOR GERAL DE SETOR	SUPERVISOR GERAL DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1
PARQUE DE MÁQUINAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	7156-15	ELETRICISTA	ELETRICISTA	1
PARQUE DE MÁQUINAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	7823-05	MOTORISTA	MOTORISTA (Iluminação)	0
PARQUE DE MÁQUINAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	5142-25	SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	0
PARQUE DE MÁQUINAS - OFICINA MECÂNICA	5142-25	SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	1
PRAÇA DA EMEI ELSON SEVERNINI	5142-25	OPERÁRIO	OPERÁRIO	0

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	2141-25	ARQUITETO	ARQUITETO	2
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	1114-15	ASSESSOR	ASSESSOR DE ACOMPANHAMENTO E EXECUÇÃO	0
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	3185-10	DESENHISTA - 24 / 1	DESENHISTA - 24 / 1	0
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	1114-15	DIRETOR DE DIVISAO	DIRETOR DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS	1
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	1114-15	DIRETOR DE DIVISAO	DIRETOR GERAL DE TRÂNSITO	1
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	2142-05	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHEIRO CIVIL	3
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	2143-05	ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	2
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	4110-10	ESCRITURARIO	ESCRITURARIO	0
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	3951-05	ESTAGIÁRIO	ESTAGIÁRIO	0
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	1413-05	FISCAL DE OBRAS	FISCAL DE OBRAS	2
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	1114-15	SECRETÁRIO MUNICIPAL	SECRETÁRIO MUNICIPAL	1
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	1114-15	SUPERVISOR GERAL DE SETOR	SUPERVISOR GERAL DE OBRAS	1
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	3122-05	TECNICO EM ESTRADAS - CLT	TECNICO EM ESTRADAS - CLT	1
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	3123-20	TOPÓGRAFO	TOPÓGRAFO	1
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	3123-20	TOPÓGRAFO EMERGENCIAL	TOPÓGRAFO EMERGENCIAL	0
VARRIÇÃO DE RUAS	5142-25	OPERÁRIO	OPERÁRIO	4
VARRIÇÃO DE RUAS	5142-25	SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	1
TOTAL				54

6 - RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS DO AMBIENTE DE TRABALHO

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS					
Setor	CEMITÉRIO MUNICIPAL		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, cocheiras e depósito de lixo e detritos orgânicos, inclusive de gabinetes, sanitários públicos ou em prédios municipais; recolher lixo a domicílio, auxiliar a tarefa de construção, calçamento e pavimentação em geral; preparar argamassa, auxiliar no recebimento, entrega passagem e contagem de materiais; cavar sepulturas e auxiliar no sepultamento; aplicar inseticidas e fungicidas, auxiliar nos serviços simples de jardinagem; cuidar de árvores frutíferas; proceder a apreensão de animais soltos nas vias públicas, sob supervisão; quebrar e britar pedras; executar outras atividades correlatas.				
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); Elaioconiose 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		Classificação de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto		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		Classificação de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto		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		Classificação de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto		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 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
Crítérios 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
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.						
Creatinina	X	6 meses	6 meses	X		X
Crítérios 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		
------------------------------	---	----------	----------	---	--	--

CrITÉRIOS 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		
----------	---	----------	----------	---	--	--

CrITÉRIOS 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		
------------------------	---	----------	----------	---	--	--

CrITÉRIOS 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 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.

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 coluna lombo-sacra	X	12 meses	12 meses	X		X
-----------------------------------	---	----------	----------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames: Exame permite avaliação da região da coluna lombar específica no momento da sua realização, podendo evidenciar fraturas, alterações degenerativas prévias, 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.

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	PARQUE DE MÁQUINAS	Qtde de Funcionários	1
Cargo	ASSESSOR	Função	ASSESSOR DE ACOMPANHAMENTO E EXECUÇÃO
Descrição das atividades	<p>SÍNTESE DOS DEVERES: Coordenar, supervisionar e chefiar as atividades do setor de obras.</p> <p>ATRIBUIÇÕES: Coordenar, supervisionar e chefiar as equipes de trabalho que executam atividades com máquinas e equipamentos; estabelecer diretrizes e metas de atuação e de execução dos serviços operacionais com máquinas e equipamentos do Município; estabelecer atividades prioritárias, de acordo com a orientação do seu superior hierárquico; funcionar como elo de ligação com as Secretarias e demais órgãos do Município, relativamente às atividades, registros e controles das máquinas e equipamentos do Município; requisitar, distribuir e controlar os recursos humanos e materiais necessários à execução das atividades com máquinas e equipamentos, conforme diretrizes definidas pelo seu superior hierárquico; executar outras atividades correlatas de direção, chefia e assessoramento.</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	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	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	62.1 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	PARQUE DE MÁQUINAS	Qtde de Funcionários	0
Cargo	DIRETOR DE DIVISAO	Função	DIRETOR DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS
Descrição das atividades	SÍNTESE DE DEVERES: Coordenar a execução das atividades de manutenção e conservação de espaços públicos ATRIBUIÇÕES: Chefiar a execução dos serviços e manutenção de ajardinamento e conservação do mobiliário urbano, praças, parques e jardins públicos; desempenhar outras competências afins; fazer a avaliação de desempenho de seus subordinados em conformidade com a legislação vigente; executar tarefas afins.		
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		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	61 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	PARQUE DE MÁQUINAS	Qtde de Funcionários	1
Cargo	DIRETOR DE DIVISÃO	Função	DIRETOR GERAL DE OBRAS
Descrição das atividades	<p>SÍNTESE DE DEVERES: Coordenar a execução das atividades de manutenção e conservação de espaços públicos ATRIBUIÇÕES: Chefiar a execução dos serviços e manutenção de ajardinamento e conservação do mobiliário urbano, praças, parques e jardins públicos; desempenhar outras competências afins; fazer a avaliação de desempenho de seus subordinados em conformidade com a legislação vigente; executar tarefas afins.</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

Conplan Segurança e Saúde Ltda

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

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

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	61 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	PARQUE DE MÁQUINAS	Qtde de Funcionários	0
Cargo	ELETRICISTA	Função	ELETRICISTA
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Executar trabalhos rotineiros de eletricidade em geral, bem como efetuar serviços de instalação e reparos de circuitos e aparelhos elétricos. ATRIBUIÇÕES - Instalar, inspecionar e reparar linhas e cabos de transmissão, inclusive os de alta tensão; fazer reparos em aparelhos elétricos em geral; instalar, inspecionar, regular e reparar diferentes tipos de equipamentos elétricos; inspecionar e fazer pequenos reparos e limpar geradores e motores a óleo; fazer, conservar e reparar instalações elétricas, interruptores, reles reguladores de tensão, instrumentos de painel e acumuladores; treinar auxiliares em serviços de eletricidade em geral; 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); 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	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	KIA IRQ6152	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	
Provável		Severos		2 - Moderado	
2 - De Atenção					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Contato com eletricidade	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Atividade próxima a alta tensão	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Os trabalhos realizados nos sistemas energizados podem levar a sérios acidentes nos ambientes de trabalho.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode levar a sérios acidentes com queimaduras profundas, perdas de membros e até ao óbito do trabalhador.</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	Cortes/escoriações	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ferramentas manuais	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Proveniente do manuseio de máquinas e equipamentos.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Potencial parta ocasionar ferimentos e lesões, principalmente junto a face do trabalhador.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível 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	Habitual / 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	
Alta probabilidade		Ameaça		3 - Alto	
Alta probabilidade		Ameaça		3 - Preferencial	
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	
Alta probabilidade		Preocupantes		1 - Baixo	
Alta probabilidade		Preocupantes		1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Trânsito	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	
Provável		Severos		2 - Moderado	
Provável		Severos		2 - De Atenção	

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)	KIA IRQ6152	62.2 dB (A)	NR 15 - Anexo I	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente

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		
--	---	----------	----------	---	--	--

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.

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		
Crítérios 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		
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 especiais 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.						

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	PARQUE DE MÁQUINAS	Qtde de Funcionários	2
Cargo	MOTORISTA	Função	MOTORISTA
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Dirigir e conservar veículos do Município. ATRIBUIÇÕES - Dirigir, automóveis, caminhões e outros veículos; recolher veículos a garagem quando concluído o serviço do dia; manter veículos em perfeitas condições de funcionamento; fazer reparos de urgência; zelar pela conservação dos veículos que lhe forem confiados; providenciar no abastecimento de combustíveis, água e lubrificantes; comunicar ao seu superior imediato qualquer anomalia no funcionamento dos veículos; acompanhar a manutenção dos veículos; observar os preceitos da legislação de trânsito; 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	Caminhão tanque de água IBI 3C41		Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.		Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente

Conplan Segurança e Saúde Ltda

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

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

Dados		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. 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). 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		Físico		Agente		Vibrações de corpo inteiro (AREN)		Tipo avaliação		Quantitativa							
Fonte geradoras		Caminhão tanque IBT 3C41		Meio de propagação / Trajetória		Contato/Pele		Tipo / Tempo de Exposição		Habitual / Permanente							
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: Não controlado															
Nível/Classificação de Riscos																	
Probabilidade			Severidade			Nível de risco			Classificação de risco								
Alta probabilidade			Irreversíveis			3 - Alto			3 - Preferencial								
Tipo Agente			Físico			Agente			Vibrações de corpo inteiro (VDVR)			Tipo avaliação			Quantitativa		
Fonte geradoras			Caminhão tanque IBT 3C41			Meio de propagação / Trajetória			Contato/Pele			Tipo / Tempo de Exposição			Habitual / Permanente		
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: Não 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	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	Cortes/escoriações	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ferramentas manuais	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente do manuseio de ferramentas manuais. 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	Queda de objetos	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ferramentas manuais	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	<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	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição	
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Caminhão tanque de água IBI 3C41	85.5 dB (A)	Dosimetria de ruído	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente	
Vibrações de corpo inteiro (AREN)	Caminhão tanque IBT 3C41	1,35 m/s²	Avaliação Quantitativa	0,5 m/s²	1,1 m/s²	Habitual/Permanente	
Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Caminhão tanque IBT 3C41	33,91 m/s1,75	Avaliação Quantitativa	9,1 m/s1,75	21 m/s1,75	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
<p>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.)</p>							
<p>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.</p>							
Audiometria tonal ocupacional	X	12 meses	12 meses		X		X
<p>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.</p>							

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		
---------------	---	----------	----------	---	--	--

Crítérios 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		
---------------------------------------	---	----------	----------	---	--	--

Crítérios 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		
------------------------------	---	----------	----------	---	--	--

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.

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

Critérios de interpretação de exames: Exame permite avaliação da região da coluna lombar específica no momento da sua realização, podendo evidenciar fraturas, alterações degenerativas prévias, 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.

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

Critérios 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.

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	PARQUE DE MÁQUINAS	Qtde de Funcionários	1
Cargo	OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS	Função	OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Operar e dirigir máquinas equipamentos rodoviários. ATRIBUIÇÕES - Realizar com zelo e perícia os trabalhos que lhe forem confiados: executar terraplanagem, nivelamentos, abaulamentos, abrir valetas e cortar taludes; prestar serviço de reboque, realizar serviços agrícolas; operar com rolo-compressor; dirigir máquina e equipamentos rodoviários; proceder ao transporte de aterros; efetuar ligeiros reparos, quando necessários; providenciar o abastecimento de combustíveis, água e lubrificantes nas máquinas sob responsabilidade; zelar pela conservação, manutenção e limpeza das máquinas sob sua responsabilidade; comunicar ao seu superior qualquer anomalia no funcionamento da máquina; acompanhar a manutenção das máquinas; 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	Rolo JCB 116D com Cabine	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	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. 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). Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
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	Rolo JCB 116D com Cabine	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
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.-): Epicondilitis Medial (M77.0); Epicondilitis lateral (Cotovelo de Tenista); Mialgia (M79.1). Situação de Controle da Avaliação: Não controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente	Físico	Agente	Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Rolo JCB 116D com Cabine	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
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		Classificação de risco
Provável		Severos	2 - Moderado		2 - De Atenção
Tipo Agente	Químico	Agente	Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Manutenção / Graxa e óleo	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	<p>Descrição: São todos os compostos formados unicamente por carbono e hidrogênio. Costuma-se subdividir a função hidrocarboneto em outros conjuntos.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): A exposição a estes agentes pode ocasionar problemas respiratórios, circulatórios, no SNC, problemas de pele e oftalmológicos.</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	Cortes/escoriações	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ferramentas manuais	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Proveniente do manuseio de ferramentas manuais.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Potencial para ocasionar ferimentos e lesões, principalmente junto a face do trabalhador.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Provável		Irreversíveis	2 - Moderado		2 - De Atenção
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de objetos	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ferramentas manuais	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Proveniente do manuseio de materiais e ferramentas de trabalho.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
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	<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		
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Tombamentos	Tipo avaliação	Qualitativa	
Fonte geradoras	Condução de máquinas	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente	
Dados	<p>Descrição: É um risco decorrente da atividade perigosa de transportar cargas pesadas ou de modo geral, pode ser representado pelo tombamento da própria carga ou do próprio maquinário.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode causar esmagamentos e ate mesmo óbito.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>					
Nível/Classificação de Riscos						
Probabilidade		Severidade	Nível de risco	Classificação de risco		
Alta probabilidade		Ameaça	3 - Alto	3 - Preferencial		
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)	Rolo JCB 116D com Cabine	85.45 dB (A)	NR 15 - Anexo I	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro (AREN)	Rolo JCB 116D com Cabine	1,27 m/s²	NHO 09	0,55 m/s²	1,1 m/s²	Habitual/Permanente
Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Rolo JCB 116D com Cabine	3,86 m/s²	NHO 09	10,5 m/s²	21 m/s²	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.						
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.						
Glicemia	X	12 meses	12 meses	X		
Critérios 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 da acuidade visual	X	12 meses	12 meses	X		
Critérios 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.						
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.						
Radiografia de coluna lombo-sacra	X	12 meses	12 meses	X		X
Critérios de interpretação de exames: Exame permite avaliação da região da coluna lombar específica no momento da sua realização, podendo evidenciar fraturas, alterações degenerativas prévias, 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.						
Avaliação Psicossocial	X	12 meses	12 meses	X		
Critérios 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.						
Audiometria tonal ocupacional	X	12 meses	12 meses	X		X
Critérios de interpretação de exames: Exame realizado após 14 horas 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.

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	PARQUE DE MÁQUINAS	Qtde de Funcionários	21
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.
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 cardiopáticas 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.

Glicemia

X

12 meses

12 meses

X

Critérios de interpretação de exames:Exame solicitado para avaliação de glicemia de trabalhadores expostos a condições especiais 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 da acuidade visual

X

12 meses

12 meses

X

Critérios 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.

Avaliação Psicossocial

X

12 meses

12 meses

X

Critérios 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.

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.

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.

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

Critérios de interpretação de exames: Exame realizado após 14 horas 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
---------------------	---	---------	---------	---	--	---

Crítérios 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
---------------	---	---------	---------	---	--	---

Crítérios 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.

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.

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.

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 pcmsos .

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 prévias, 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.

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	PARQUE DE MÁQUINAS	Qtde de Funcionários	2
Cargo	PEDREIRO	Função	PEDREIRO
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Executar trabalhos de construção e reconstrução de obras e edifícios públicos na parte referente a alvenaria. ATRIBUIÇÕES - Efetuar a localização de pequenas obras; fazer alicerces; levantar paredes de alvenaria; fazer muros de arrimo; trabalhar com instrumentos de nivelamento e prumo; construir bueiros, fossas e pisos de cimento; fazer orifícios em pedras, acimentados e outros materiais; proceder e orientar a preparação de argamassa para junções de tijolos ou para reboco de paredes; preparar e aplicar caiações em paredes; fazer blocos de cimento; mexer e colocar concreto em formas e fazer artefatos de cimento; assentar marcos de portas e janelas; colocar azulejos e ladrilhos; armar andaime; fazer reparos em obras de alvenaria; instalar aparelhos sanitários; assentar e recolar tijolos, tacos, lambris e outros; trabalhar com qualquer massa a base de cal, cimento e outros materiais de construção.		
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	Rompedor	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	
3 - Preferencial					
Tipo Agente	Físico	Agente	Vibração localizada (mão-braço)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Martelo Perfurador Rompedor	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: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Provável		Severos		2 - Moderado	
2 - De Atenção					
Tipo Agente	Químico	Agente	Cimento Portland	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Cimento	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / 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		Classificação de risco
Alta probabilidade		Severos	2 - Moderado		2 - De Atenção
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	<p>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.</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	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	<p>Descrição: Proveniente do manuseio de máquinas e equipamentos.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Potencial para ocasionar ferimentos e lesões, principalmente junto a face do trabalhador.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

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	Habitual / Intermitente
Dados	<p>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.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões, fraturas, torções e etc.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

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)	Rompedor	96.2 dB (A)	Dosimetria de ruído	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente
Vibração localizada (mão-braço)	Martelo Perfurador Rompedor	3,62 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	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.

Audiometria tonal ocupacional	X	12 meses	12 meses	X		X
-------------------------------	---	----------	----------	---	--	---

CrITÉrios de interpretação de exames: Exame realizado após 14 horas 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.

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.

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.

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		
------------------------------	---	----------	----------	---	--	--

CrITÉRIOS 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		
----------	---	----------	----------	---	--	--

CrITÉRIOS de interpretação de exames:Exame solicitado para avaliação de glicemia de trabalhadores expostos a condições especiais 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		
------------------------	---	----------	----------	---	--	--

CrITÉRIOS 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 membros superiores	X	12 meses	12 meses	X		X
-----------------------------------	---	----------	----------	---	--	---

CrITÉRIOS de interpretação de exames:Avaliar a presença de alterações prévias , 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	PARQUE DE MÁQUINAS	Qtde de Funcionários	0
Cargo	PINTOR	Função	PINTOR
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Executar trabalhos de pinturas de obras, edifícios públicos e vias públicas. ATRIBUIÇÕES - Executar serviços de pintura em paredes, portões, móveis e outras superfícies; pintar faixas e placas de sinalização de trânsito, baseando-se nas especificações do trabalho e nos desenhos, para orientar o trânsito; pintar faixas de ruas,; limpar e preparar superfícies a serem pintadas, raspando-as, lixando-as e emassando-as, utilizando raspadeiras, solventes e outros procedimentos adequados para retirar a pintura velha e eliminar resíduos, quando for o caso; retocar falhas e emendas nas superfícies, a fim de corrigir defeitos e facilitar a aderência da tinta; preparar o material de pintura, misturando tintas, óleos e substâncias diluentes e secantes em proporções adequadas, para obter a cor e a qualidade especificadas; pintar superfícies internas e externas, aplicando camadas de tinta e verniz, utilizando pincéis, rolos ou pistola.		
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	Benzeno e seus compostos tóxicos	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Uso de tintas	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Ocorre principalmente em exposições a tintas e solventes. 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		Severos		2 - Moderado	
Alta probabilidade		Severos		2 - De Atenção	
Tipo Agente	Químico	Agente	Etilbenzeno	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Uso de tintas	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	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. Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritações no trato respiratório superior; Danos nos rins (nefropatia); Comprometimento coclear, conforme ACGIH 2021. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Severos		2 - Moderado	
Alta probabilidade		Severos		2 - De Atenção	
Tipo Agente	Químico	Agente	Tolueno	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Uso de tintas	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Ocorre principalmente em exposições a tintas e solventes. 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	
Alta probabilidade		Severos		2 - Moderado	
Alta probabilidade		Severos		2 - De Atenção	
Tipo Agente	Químico	Agente	Xileno	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Uso de tintas	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente

Dados	Descrição: Ocorre principalmente em exposições a tintas e solventes. 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		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	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		Classificação de risco
Pouco provável		Pouca importância	0 - Trivial		1 - Irrelevante
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	Respingos de tintas	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	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	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.

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

Crítérios 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
---------------------	---	---------	---------	---	--	---

Crítérios 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
---------------	---	---------	---------	---	--	---

Conplan Segurança e Saúde Ltda

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

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

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.

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

Crítérios 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		
---------------------------------------	---	----------	----------	---	--	--

Crítérios 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		
------------------------------	---	----------	----------	---	--	--

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		
------------------------	---	----------	----------	---	--	--

Critérios 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.

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.

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

Observações:Exame de audiometria recomendado como medida de controle.

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 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.

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	PARQUE DE MÁQUINAS	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	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. Riscos (Possíveis danos à saúde): Bronquite, 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	Químico	Agente	Poeira Respirável	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Ambiente asfáltico	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	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. 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. 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	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	Descrição: Ocorre em ambientes com concentração de poeira principalmente mineral. Riscos (Possíveis danos à saúde): Fibrose pulmonar; Câncer de pulmão, 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	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.

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

Critérios 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.

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

Critérios 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.

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.

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.

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.

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 precosses 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.

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.

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

Critérios 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.

Radiografia de tórax (PA) Padrão OIT (o mais recente)	X	12 meses	12 meses	X		X
Crítérios 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.						
Prova de função pulmonar completa (ou espirometria)	X	12 meses	12 meses	X		X
Crítérios 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.						
Ácido mandélico	X	6 meses	6 meses	X		X
Crítérios 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
Crítérios 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
Crítérios 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.

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

Crítérios de interpretação de exames:Avaliar a presença de alterações prévias , 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.

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 prévias, 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		
-----------------------------	---	---------	---------	---	--	--

Crítérios 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.

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
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.						

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	PARQUE DE MÁQUINAS	Qtde de Funcionários	1
Cargo	SUPERVISOR GERAL DE SETOR	Função	SUPERVISOR GERAL DE ILUMINAÇÃO
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	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	61 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

Crterios de interpretao de exames: Os exames mdicos ocupacionais so compostos de exame clnico e de exames complementares quando necessrios, onde so relacionados os achados mdicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizar, a fim de definir sua aptido/ inaptido para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condies especiais (trabalho em altura, espao 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	PARQUE DE MÁQUINAS	Qtde de Funcionários	0
Cargo	SUPERVISOR GERAL DE SETOR	Função	SUPERVISOR GERAL DE SERVIÇOS URBANOS
Descrição das atividades	<p>SÍNTESE DE DEVERES: Controlar, coordenar e supervisionar serviços de podas, roçadas, capinas e cortes de gramas nas atividades dos setores de manutenção de espaços públicos. ATRIBUIÇÕES: Avaliar as atividades realizadas para certificar-se da efetividade, da produtividade e da qualidade requeridas; coordenar e avaliar as atividades desenvolvidas por contratados; controlar e coordenar equipes,. Executar e supervisionar trabalhos rotineiros de serviços de podas, roçadas, capinas, corte de grama, limpezas de terrenos públicos, recolhimento de materiais, proveniente de serviços realizados; coordenar as compras de equipamentos necessários para a realização dos serviços, reponsabilidade pela guarda dos equipamentos e ferramentas usadas nas realizações das tarefas, bem como executar outras atividades.</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	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	61 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

Crterios de interpretao de exames: Os exames mdicos ocupacionais so compostos de exame clnico e de exames complementares quando necessrios, onde so relacionados os achados mdicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizar, a fim de definir sua aptido/ inaptido para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condies especiais (trabalho em altura, espao 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	PARQUE DE MÁQUINAS	Qtde de Funcionários	1
Cargo	SUPERVISOR GERAL DE SETOR	Função	SUPERVISOR GERAL DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA
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	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	61 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

Crterios de interpretao de exames: Os exames mdicos ocupacionais so compostos de exame clnico e de exames complementares quando necessrios, onde so relacionados os achados mdicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizar, a fim de definir sua aptido/ inaptido para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condies especiais (trabalho em altura, espao 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	PARQUE DE MÁQUINAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Qtde de Funcionários	1
Cargo	ELETRICISTA	Função	ELETRICISTA
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Executar trabalhos rotineiros de eletricidade em geral, bem como efetuar serviços de instalação e reparos de circuitos e aparelhos elétricos. ATRIBUIÇÕES - Instalar, inspecionar e reparar linhas e cabos de transmissão, inclusive os de alta tensão; fazer reparos em aparelhos elétricos em geral; instalar, inspecionar, regular e reparar diferentes tipos de equipamentos elétricos; inspecionar e fazer pequenos reparos e limpar geradores e motores a óleo; fazer, conservar e reparar instalações elétricas, interruptores, reles reguladores de tensão, instrumentos de painel e acumuladores; treinar auxiliares em serviços de eletricidade em geral; 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); 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	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	KIA IRQ6152	Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	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. 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). Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Provável		Severos		2 - Moderado	
2 - De Atenção					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Contato com eletricidade	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Atividade próxima a alta tensão	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Os trabalhos realizados nos sistemas energizados podem levar a sérios acidentes nos ambientes de trabalho. Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode levar a sérios acidentes com queimaduras profundas, perdas de membros e até ao óbito do trabalhador. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Ameaça		3 - Alto	
3 - Preferencial					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Cortes/escoriações	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ferramentas manuais	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 parta 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	
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	Habitual / 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	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	Trânsito	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
Provável		Severos	2 - Moderado		2 - De Atenção

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)	KIA IRQ6152	62.2 dB (A)	NR 15 - Anexo I	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente

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		
--	---	----------	----------	---	--	--

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.

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		
Crítérios 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		
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.						
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.						
Glicemia	X	12 meses	12 meses	X		
Crítérios de interpretação de exames: Exame solicitado para avaliação de glicemia de trabalhadores expostos a condições especiais 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.						

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	PARQUE DE MÁQUINAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Qtde de Funcionários	0
Cargo	MOTORISTA	Função	MOTORISTA
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Dirigir e conservar veículos do Município. ATRIBUIÇÕES - Dirigir, automóveis, caminhões e outros veículos; recolher veículos a garagem quando concluído o serviço do dia; manter veículos em perfeitas condições de funcionamento; fazer reparos de urgência; zelar pela conservação dos veículos que lhe forem confiados; providenciar no abastecimento de combustíveis, água e lubrificantes; comunicar ao seu superior imediato qualquer anomalia no funcionamento dos veículos; acompanhar a manutenção dos veículos; observar os preceitos da legislação de trânsito; 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); Elaiocnose 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	KIA IRQ6152		Meio de propagação / Trajetória	Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente	

Conplan Segurança e Saúde Ltda

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

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

Dados	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. 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). 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	Físico	Agente		Vibrações de corpo inteiro (AREN)	Tipo avaliação		Quantitativa
Fonte geradoras	Caminhão VW 9.170 Placa	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		Classificação de risco	
Provável		Preocupantes		1 - Baixo		1 - Irrelevante	
Tipo Agente	Físico	Agente		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Tipo avaliação		Quantitativa
Fonte geradoras	Caminhão VW 9.170 Placa	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		Classificação de risco	
Provável		Preocupantes		1 - Baixo		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	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Preferencial	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Contato com eletricidade	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Atividade próxima a alta tensão	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Os trabalhos realizados nos sistemas energizados podem levar a sérios acidentes nos ambientes de trabalho. Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode levar a sérios acidentes com queimaduras profundas, perdas de membros e até ao óbito do trabalhador. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Ameaça		3 - Alto	
Alta probabilidade		Ameaça		3 - Preferencial	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Cortes/escoriações	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ferramentas manuais	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	
Provável		Irreversíveis		2 - Moderado	
Provável		Irreversíveis		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	Habitual / 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	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		
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)	KIA IRQ6152	62.2 dB (A)	NR 15 - Anexo I	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro (AREN)	Caminhão VW 9.170 Placa: JBR-0H98	0,78 m/s²	NHO 09	0,55 m/s²	1,1 m/s²	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Caminhão VW 9.170 Placa: JBR-0H98	2,52 m/s²	NHO 09	10,5 m/s²	21 m/s²	Habitual/Intermitente

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		
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.						
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		
------------------------------	---	----------	----------	---	--	--

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.

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.

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.

Audiometria tonal ocupacional	X	Acima de 45 anos: 12 meses	Acima de 45 anos: 12 meses	X		X
-------------------------------	---	----------------------------	----------------------------	---	--	---

Observações:Exame recomendado mesmo com exposição de ruído abaixo dos limites de tolerância.

Crítérios 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.

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

Critérios de interpretação de exames: Exame permite avaliação da região da coluna lombar específica no momento da sua realização, podendo evidenciar fraturas, alterações degenerativas prévias, 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.

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	PARQUE DE MÁQUINAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Qtde de Funcionários	0
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	KIA IRQ6152	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	
Provável		Severos		2 - Moderado	
2 - De Atenção					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Contato com eletricidade	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Atividade próxima a alta tensão	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Os trabalhos realizados nos sistemas energizados podem levar a sérios acidentes nos ambientes de trabalho.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode levar a sérios acidentes com queimaduras profundas, perdas de membros e até ao óbito do trabalhador.</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	Cortes/escoriações	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ferramentas manuais	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Proveniente do manuseio de máquinas e equipamentos.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Potencial parta ocasionar ferimentos e lesões, principalmente junto a face do trabalhador.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível 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	Habitual / 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	
Alta probabilidade		Ameaça		3 - Alto	
Alta probabilidade		Preocupantes		1 - Baixo	
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	
Alta probabilidade		Preocupantes		1 - Baixo	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Trânsito	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	
Provável		Severos		2 - Moderado	
Provável		Severos		2 - De Atenção	

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)	KIA IRQ6152	62.2 dB (A)	NR 15 - Anexo I	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente

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.

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 indivíduo 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 cardiopáticas 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		
Critérios 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		
Critérios de interpretação de exames: Exame solicitado para avaliação de glicemia de trabalhadores expostos a condições especiais 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		
Critérios 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.						
Hemograma com contagem de plaquetas ou frações	X	12 meses	12 meses	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	PARQUE DE MÁQUINAS - OFICINA MECÂNICA	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	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Ambiente	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		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Físico	Agente	Vibração localizada (mão-braço)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Esmerilhadeira Angular Máquinas e equipamentos Parafusadeira Pneumática Serra Policorte com Bancada	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente

Conplan Segurança e Saúde Ltda

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

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

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: Controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Provável		Severos	2 - Moderado		2 - De Atenção
Tipo Agente	Químico	Agente	Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Lubrificação e engraxe Troca de óleo	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: São todos os compostos formados unicamente por carbono e hidrogênio. Costuma-se subdividir a função hidrocarboneto em outros conjuntos.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): A exposição a estes agentes pode ocasionar problemas respiratórios, circulatórios, no SNC, problemas de pele e oftalmológicos.</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	Óleo Mineral puro, alta e severamente refinado	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Lubrificação e engraxe Troca de óleo	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Encontra-se nas atividades de manutenção como lubrificação de máquinas, peças e equipamentos.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritações no trato respiratório superior, conforme ACGIH 2021.</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	Acidentes	Agente	Cortes/escoriações	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ferramentas manuais	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente do manuseio de ferramentas manuais. Riscos (Possíveis danos à saúde): Potencial parta 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	
Provável		Irreversíveis		2 - Moderado	
2 - De Atenção					
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	
Alta probabilidade		Severos		2 - Moderado	
2 - De Atenção					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de objetos	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Ferramentas manuais	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	
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	<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	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição	
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Ambiente	92.46 dB (A)	NR 15 - Anexo I	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente	
Vibração localizada (mão-braço)	Máquinas e equipamentos	2,47 m/s²	NHO 09	2.5 m/s²	5.0 m/s²	Habitual/Intermitente	
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.							
Audiometria tonal ocupacional	X	12 meses	12 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.

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

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

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

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 DA EMEI ELSO SEVERNINI	Qtde de Funcionários	0
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	
Tipo Agente	Físico	Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Tipo Agente		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente		Agente		3 - Preferencial	
Fonte geradoras	Trator Cortador Grama TS 148	Meio de propagação / Trajetória		Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Quantitativa
Dados	Trator Cortador Grama TS 148				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	

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.
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

Crítérios 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 cardiopáticas 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.

Glicemia

X

12 meses

12 meses

X

Crítérios de interpretação de exames:Exame solicitado para avaliação de glicemia de trabalhadores expostos a condições especiais 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 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.

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.

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.

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.

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

Critérios de interpretação de exames: Exame realizado após 14 horas 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
---------------------	---	---------	---------	---	--	---

Crítérios 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
---------------	---	---------	---------	---	--	---

Crítérios 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.

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.

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.

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 pcmsos .

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 prévias, 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.

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Qtde de Funcionários	2
Cargo	ARQUITETO	Função	ARQUITETO
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Executar ou supervisionar trabalhos técnicos de arquitetura em serviços públicos municipais. ATRIBUIÇÕES - Analisar propostas arquitetônicas, observando tipos, dimensões, estilos de edificações, bem como custos estimados e materiais a serem empregados, duração e outros detalhes do empreendimento, para determinar as características essenciais à elaboração do projeto; planejar as plantas e edificações do projeto, aplicando princípios arquitetônicos, funcionais e específicos, para integrar elementos estruturais, estéticos e funcionais dentro do espaço físico; elaborar o projeto final, segundo sua imaginação e capacidade inventiva e obedecendo a normas, regulamentos de construção vigentes e estilos arquitetônicos do local, para os trabalhos de construção ou reforma de conjuntos urbanos, edificações, parques, jardins, áreas de lazer e outras obras.		
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	Veículo	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	61.9 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	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 OBRAS	Qtde de Funcionários	0
Cargo	ASSESSOR	Função	ASSESSOR DE ACOMPANHAMENTO E EXECUÇÃO
Descrição das atividades	<p>SÍNTESE DOS DEVERES: Coordenar, supervisionar e chefiar as atividades do setor de obras.</p> <p>ATRIBUIÇÕES: Coordenar, supervisionar e chefiar as equipes de trabalho que executam atividades com máquinas e equipamentos; estabelecer diretrizes e metas de atuação e de execução dos serviços operacionais com máquinas e equipamentos do Município; estabelecer atividades prioritárias, de acordo com a orientação do seu superior hierárquico; funcionar como elo de ligação com as Secretarias e demais órgãos do Município, relativamente às atividades, registros e controles das máquinas e equipamentos do Município; requisitar, distribuir e controlar os recursos humanos e materiais necessários à execução das atividades com máquinas e equipamentos, conforme diretrizes definidas pelo seu superior hierárquico; executar outras atividades correlatas de direção, chefia e assessoramento.</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	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	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	60 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

Crterios de interpretao de exames:Os exames mdicos ocupacionais so compostos de exame clnico e de exames complementares quando necessrios, onde so relacionados os achados mdicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizar, a fim de definir sua aptido/ inaptido para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condies especiais (trabalho em altura, espao confinado, eletricidade, etc.)

Conduta:O Mdico Responsvel pelo PCMSO concede total liberdade ao mdico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relao aos sintomas relacionados a alterao no exame. Em caso de alterao, recomenda-se a repetio do exame e caso a alterao permaneça de modo considervel, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na rea da patologia. Havendo comprovao da patologia ter sido originada no ambiente laboral, orientar a empresa a abrir uma CAT e informar ao Mdico Responsvel pelo PCMSO e clnica do trabalhador sobre a alterao.

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Qtde de Funcionários	0
Cargo	DESENHISTA - 24 / 1	Função	DESENHISTA - 24 / 1
Descrição das atividades	<p>SÍNTESE DOS DEVERES - Elaborar e projetar desenhos técnicos e artísticos. ATRIBUIÇÕES - Desenhar plantas, cortes, fachadas e detalhes de prédios, fazer desenhos técnicos e artísticos; elaborar gráficos e desenhos em perspectivas; passar o croqui para a escala; desenhar desenhos arquitetônicos e projetos de obras; fazer cálculos de coordenadas geográficas; desenhar organogramas, fluxogramas e gráficos artísticos; desenhar gráficos em geral; executar plantas em face de cadernetas de campo ou programas específicos; desenhar projetos de ajardinamento; proceder a reconstituição de plantas; elaborar plantas de alinhamento; traçado de ruas, cortes e curvas de nível; executar a redução e ampliação de plantas; eventualmente colaborar na confecção de maquetes; responsabilizar-se pelo arquivamento de plantas e pela guarda e conservação de material de trabalho; efetuar relatórios das atividades desenvolvidas; elaborar e manter atualizado cadastro imobiliário; executar outras atividades correlatas.</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); 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	
Pouco provável		Pouca importância		0 - Trivial	
1 - Irrelevante					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Condução de veículos em vias públicas	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Veículo	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	61.9 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	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 OBRAS	Qtde de Funcionários	1
Cargo	DIRETOR DE DIVISAO	Função	DIRETOR DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS
Descrição das atividades	<p>SÍNTESE DE DEVERES: Coordenar a execução das atividades de manutenção e conservação de espaços públicos ATRIBUIÇÕES: Chefiar a execução dos serviços e manutenção de ajardinamento e conservação do mobiliário urbano, praças, parques e jardins públicos; desempenhar outras competências afins; fazer a avaliação de desempenho de seus subordinados em conformidade com a legislação vigente; executar tarefas afins.</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	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	61 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 OBRAS	Qtde de Funcionários	1
Cargo	DIRETOR DE DIVISAO	Função	DIRETOR GERAL DE TRÂNSITO
Descrição das atividades	SÍNTESE DE DEVERES: Coordenar a execução das atividades de manutenção e conservação de espaços públicos ATRIBUIÇÕES: Chefiar a execução dos serviços e manutenção de ajardinamento e conservação do mobiliário urbano, praças, parques e jardins públicos; desempenhar outras competências afins; fazer a avaliação de desempenho de seus subordinados em conformidade com a legislação vigente; executar tarefas afins.		
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		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	61 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 OBRAS	Qtde de Funcionários	3
Cargo	ENGENHEIRO CIVIL	Função	ENGENHEIRO CIVIL
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Executar e ou supervisionar trabalhos técnicos na área de Engenharia Civil em serviços públicos municipais. ATRIBUIÇÕES - Supervisão, coordenação e orientação técnica; Estudo, planejamento, projeto e especificação; Estudo de viabilidade técnico-econômica; Assistência, assessoria e consultoria; Direção de obra e serviço técnico; Vistoria, perícia, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico; Desempenho de cargo e função técnica; Ensino, pesquisa, análise, experimentação, ensaio e divulgação técnica; extensão; Elaboração de orçamento; Padronização, mensuração e controle de qualidade; Execução de obra e serviço técnico; Fiscalização de obra e serviço técnico; Produção técnica especializada; Condução de trabalho técnico; Condução de equipe de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção; Execução de instalação, montagem e reparo; Operação e manutenção de equipamentos e instalação; Execução de desenho técnico.		
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	
Pouco provável		Pouca importância		0 - Trivial	
1 - Irrelevante					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Condução de veículos em vias públicas	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Veículo	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	61.9 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	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 OBRAS	Qtde de Funcionários	2
Cargo	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Função	ENGENHEIRO ELETRICISTA
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Executar ou supervisionar trabalhos técnicos pertinentes a área de energia elétrica no âmbito do serviço público municipal. ATRIBUIÇÕES - Preparar e inspecionar a montagem, instalação e manutenção de equipamentos elétricos; preparar os desenhos dos equipamentos elétricos eletrônicos e especificar os métodos e materiais a serem empregados; desenhar e supervisionar a construção de redes elétricas de alta e baixa tensão; supervisionar a instalação de equipamentos tais como: geradores, transformadores, reguladores, motores e outros equipamentos elétricos; calcular o custo de mão-de obra, materiais, bem como de outras despesas de construção, instalação e montagem de redes elétricas e instalações; dirigir veículos oficiais para exercer atividades próprias do cargo, desde que devidamente habilitado, e autorizado por chefia ou autoridade superior; executar tarefas afins, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.		
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	Veículo	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	61.9 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	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 OBRAS	Qtde de Funcionários	0
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.		
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	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	60 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 OBRAS	Qtde de Funcionários	0
Cargo	ESTAGIÁRIO	Função	ESTAGIÁRIO
Descrição das atividades	Planejam, preparam e executam ensaios para as mais diversas áreas de pesquisa e desenvolvimento, supervisionados por profissional de nível superior. Analisam resultados de ensaios; auxiliam no desenvolvimento de métodos, processos e produtos. Podem exercer atividades auxiliares de difusão de pesquisa e desenvolvimento.		
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

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	60 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 OBRAS	Qtde de Funcionários	2
Cargo	FISCAL DE OBRAS	Função	FISCAL DE OBRAS
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Verificar o cumprimento das leis e posturas municipais referentes a execução de obras particulares. ATRIBUIÇÕES - Verificar e orientar o cumprimento da regulamentação urbanística concernente a edificações particulares; verificar imóveis recém construídos ou reformados, inspecionando o funcionamento das instalações sanitárias e o estado de conservação das paredes, telhados, portas e janelas, a fim de opinar nos processos de concessão de habite-se; verificar o licenciamento de obras de construção ou reconstrução, embargando as que não estiverem providas de competente autorização ou em desacordo com o autorizado; acompanhar os arquitetos e engenheiros do Município nas inspeções e vistorias realizadas na sua circunscrição; intimar, autuar, estabelecer prazos e tomar providências relativas aos violadores da legislação urbanística; realizar sindicâncias especiais para instrução de processos ou apuração de denúncias e reclamações.		
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	Veículo	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	61.9 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	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 OBRAS	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.		
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	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	61 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

Crterios de interpretao de exames: Os exames mdicos ocupacionais so compostos de exame clnico e de exames complementares quando necessrios, onde so relacionados os achados mdicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizar, a fim de definir sua aptido/ inaptido para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condies especiais (trabalho em altura, espao 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 OBRAS	Qtde de Funcionários	1
Cargo	SUPERVISOR GERAL DE SETOR	Função	SUPERVISOR GERAL DE OBRAS
Descrição das atividades	<p>SÍNTESE DOS DEVERES: Supervisionar, coordenar, exercer a direção, orientar, planejar, organizar e controlar as atividades do setor ou unidade sobre sua responsabilidade. ATRIBUIÇÕES: Supervisionar e coordenar os trabalhos, atividades e projetos que lhe são atribuídos; acompanhar, fiscalizar, comandar e orientar os subordinados quanto ao desenvolvimento de tarefas, supervisionar e comandar serviços ligados as execução de obras públicas executadas com máquinas, equipamentos, materiais e funcionários do Município; fiscalizar obras e serviços públicos desempenhados através de terceirização, levar ao conhecimento do Secretário ou Prefeito as medidas que considera importante para o melhor rendimento dos trabalhos e melhor desempenho dos subordinados; prestar esclarecimentos ao Secretário ou Prefeito sobre os serviços que estiverem em sua responsabilidade, bem como as tarefas que vem desempenhando; supervisionar e fiscalizar o cumprimento da Lei e a boa ordem dos serviços públicos.</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	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	61 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

Crterios de interpretao de exames: Os exames mdicos ocupacionais so compostos de exame clnico e de exames complementares quando necessrios, onde so relacionados os achados mdicos com as atividades que o trabalhador realiza/realizar, a fim de definir sua aptido/ inaptdio para realizar as atividades e/ou para trabalhar em condies especiais (trabalho em altura, espao 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 OBRAS	Qtde de Funcionários	1
Cargo	TECNICO EM ESTRADAS - CLT	Função	TECNICO EM ESTRADAS - CLT
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Executar e ou supervisionar trabalhos técnicos na área de topografia e estradas em serviços públicos municipais; ATRIBUIÇÕES - Elaboração de orçamento; Padronização, mensuração e controle de qualidade; Condução de trabalho técnico; Condução de equipe de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção; Execução de instalação, montagem ou reparo; Execução de desenho técnico; Execução de obra e serviço técnico; Fiscalização de obra e serviço técnico; Produção técnica especializada; Desempenho de cargo e função técnica; Ensino, pesquisa, análise, experimentação, ensaio e divulgação técnica e extensão, 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	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

Conplan Segurança e Saúde Ltda

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

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

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	
1 - Irrelevante					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Condução de veículos em vias públicas	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Veículo	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	
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	61.9 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	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 OBRAS	Qtde de Funcionários	1
Cargo	TOPÓGRAFO	Função	TOPÓGRAFO
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Executar e ou supervisionar trabalhos técnicos na área de topografia e estradas em serviços públicos municipais; ATRIBUIÇÕES - Elaboração de orçamento; Padronização, mensuração e controle de qualidade; Condução de trabalho técnico; Condução de equipe de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção; Execução de instalação, montagem ou reparo; Execução de desenho técnico; Execução de obra e serviço técnico; Fiscalização de obra e serviço técnico; Produção técnica especializada; Desempenho de cargo e função técnica; Ensino, pesquisa, análise, experimentação, ensaio e divulgação técnica e extensão, dirigir veículos oficiais para exercer atividades próprias do cargo, desde que devidamente habilitado, e autorizado por chefia ou autoridade superior; executar tarefas afins, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.		
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	Veículo	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	61.9 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	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 OBRAS	Qtde de Funcionários	0
Cargo	TOPÓGRAFO EMERGENCIAL	Função	TOPÓGRAFO EMERGENCIAL
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Executar e ou supervisionar trabalhos técnicos na área de topografia e estradas em serviços públicos municipais; ATRIBUIÇÕES - Elaboração de orçamento; Padronização, mensuração e controle de qualidade; Condução de trabalho técnico; Condução de equipe de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção; Execução de instalação, montagem ou reparo; Execução de desenho técnico; Execução de obra e serviço técnico; Fiscalização de obra e serviço técnico; Produção técnica especializada; Desempenho de cargo e função técnica; Ensino, pesquisa, análise, experimentação, ensaio e divulgação técnica e extensão, dirigir veículos oficiais para exercer atividades próprias do cargo, desde que devidamente habilitado, e autorizado por chefia ou autoridade superior; executar tarefas afins, inclusive as editadas no respectivo regulamento da profissão.		
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	Veículo	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	61.9 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	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	VARRIÇÃO DE RUAS	Qtde de Funcionários	4
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	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Preferencial	
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	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Preferencial	
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.
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

Crítérios 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 cardiopáticas 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.

Glicemia

X

12 meses

12 meses

X

Crítérios de interpretação de exames:Exame solicitado para avaliação de glicemia de trabalhadores expostos a condições especiais 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 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.

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.

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.

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.

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

Critérios de interpretação de exames: Exame realizado após 14 horas 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
---------------------	---	---------	---------	---	--	---

Crítérios 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
---------------	---	---------	---------	---	--	---

Crítérios 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.

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.

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.

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 pcmsos .

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 prévias, 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.

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	VARRIÇÃO DE RUAS	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	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Preferencial	
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	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Preferencial	
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 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
Crítérios 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
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.						
Creatinina	X	6 meses	6 meses	X		X
Crítérios 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

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 membros superiores

X

12 meses

12 meses

X

X

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

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 coluna lombo-sacra	X	12 meses	12 meses	X		X
-----------------------------------	---	----------	----------	---	--	---

Critérios de interpretação de exames: Exame permite avaliação da região da coluna lombar específica no momento da sua realização, podendo evidenciar fraturas, alterações degenerativas prévias, 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.

7 - PROGRAMA DE VACINAÇÃO

Setor: CEMITÉRIO MUNICIPAL			
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: PARQUE DE MÁQUINAS			
Cargo	Função	Vacina	Observações
OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS	OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
MOTORISTA	MOTORISTA	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
PEDREIRO	PEDREIRO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
OPERÁRIO	OPERÁRIO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ELETRICISTA	ELETRICISTA	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
MOTORISTA	MOTORISTA	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS	OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
OPERÁRIO	OPERÁRIO	Programa de vacinação -	Recomenda-se que a

		Covid-19	caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
PEDREIRO	PEDREIRO	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
PINTOR	PINTOR	Programa de vacinação - Covid-19	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.
SUPERVISOR GERAL DE SETOR	SUPERVISOR GERAL DE ILUMINAÇÃO	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SUPERVISOR GERAL DE SETOR	SUPERVISOR GERAL DE SERVIÇOS URBANOS	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SUPERVISOR GERAL DE SETOR	SUPERVISOR GERAL DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ELETRICISTA	ELETRICISTA	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
MOTORISTA	MOTORISTA	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS	OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS	Programa de vacinação - Influenza	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.
PEDREIRO	PEDREIRO	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
PINTOR	PINTOR	Programa de vacinação - Influenza	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.
SUPERVISOR GERAL DE SETOR	SUPERVISOR GERAL DE ILUMINAÇÃO	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SUPERVISOR GERAL DE SETOR	SUPERVISOR GERAL DE SERVIÇOS URBANOS	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.

			esteja sempre atualizada.
SUPERVISOR GERAL DE SETOR	SUPERVISOR GERAL DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ELETRICISTA	ELETRICISTA	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SUPERVISOR GERAL DE SETOR	SUPERVISOR GERAL DE ILUMINAÇÃO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SUPERVISOR GERAL DE SETOR	SUPERVISOR GERAL DE SERVIÇOS URBANOS	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SUPERVISOR GERAL DE SETOR	SUPERVISOR GERAL DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISÃO	DIRETOR GERAL DE OBRAS	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISÃO	DIRETOR GERAL DE OBRAS	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISÃO	DIRETOR GERAL DE OBRAS	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
PINTOR	PINTOR	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ASSESSOR	ASSESSOR DE ACOMPANHAMENTO E EXECUÇÃO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ASSESSOR	ASSESSOR DE ACOMPANHAMENTO E EXECUÇÃO	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ASSESSOR	ASSESSOR DE ACOMPANHAMENTO E EXECUÇÃO	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISÃO	DIRETOR DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISÃO	DIRETOR DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISÃO	DIRETOR DE	Programa de vacinação -	Recomenda-se que a

	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS	Covid-19	caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
--	--	----------	--

Setor: PARQUE DE MÁQUINAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Cargo	Função	Vacina	Observações
ELETRICISTA	ELETRICISTA	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
MOTORISTA	MOTORISTA	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ELETRICISTA	ELETRICISTA	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
MOTORISTA	MOTORISTA	Programa de vacinação - Covid-19	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.
ELETRICISTA	ELETRICISTA	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
MOTORISTA	MOTORISTA	Programa de vacinação - Influenza	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.

Setor: PARQUE DE MÁQUINAS - OFICINA MECÂNICA

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 DA EMEI ELSON SEVERINI

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: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Cargo	Função	Vacina	Observações
ARQUITETO	ARQUITETO	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ASSESSOR	ASSESSOR DE ACOMPANHAMENTO E EXECUÇÃO	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DESENHISTA - 24 / 1	DESENHISTA - 24 / 1	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISAO	DIRETOR DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISAO	DIRETOR GERAL DE TRÂNSITO	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHEIRO CIVIL	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Programa de vacinação - Covid-19	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.

ESTAGIÁRIO	ESTAGIÁRIO	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
FISCAL DE OBRAS	FISCAL DE OBRAS	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.
SUPERVISOR GERAL DE SETOR	SUPERVISOR GERAL DE OBRAS	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
TECNICO EM ESTRADAS - CLT	TECNICO EM ESTRADAS - CLT	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
TOPÓGRAFO	TOPÓGRAFO	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
TOPÓGRAFO EMERGENCIAL	TOPÓGRAFO EMERGENCIAL	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ARQUITETO	ARQUITETO	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ASSESSOR	ASSESSOR DE ACOMPANHAMENTO E EXECUÇÃO	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DESENHISTA - 24 / 1	DESENHISTA - 24 / 1	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISAO	DIRETOR DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISAO	DIRETOR GERAL DE TRÂNSITO	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHEIRO CIVIL	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Programa de vacinação - Influenza	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.

ESTAGIÁRIO	ESTAGIÁRIO	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
FISCAL DE OBRAS	FISCAL DE OBRAS	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.
SUPERVISOR GERAL DE SETOR	SUPERVISOR GERAL DE OBRAS	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
TECNICO EM ESTRADAS - CLT	TECNICO EM ESTRADAS - CLT	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
TOPÓGRAFO	TOPÓGRAFO	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
TOPÓGRAFO EMERGENCIAL	TOPÓGRAFO EMERGENCIAL	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ARQUITETO	ARQUITETO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ASSESSOR	ASSESSOR DE ACOMPANHAMENTO E EXECUÇÃO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DESENHISTA - 24 / 1	DESENHISTA - 24 / 1	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISAO	DIRETOR DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISAO	DIRETOR GERAL DE TRÂNSITO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHEIRO CIVIL	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	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.

ESTAGIÁRIO	ESTAGIÁRIO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
FISCAL DE OBRAS	FISCAL DE OBRAS	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.
SUPERVISOR GERAL DE SETOR	SUPERVISOR GERAL DE OBRAS	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
TECNICO EM ESTRADAS - CLT	TECNICO EM ESTRADAS - CLT	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
TOPÓGRAFO	TOPÓGRAFO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
TOPÓGRAFO EMERGENCIAL	TOPÓGRAFO EMERGENCIAL	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.

Setor: VARRIÇÃO DE RUAS

Cargo	Função	Vacina	Observações
OPERÁRIO	OPERÁRIO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	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.
SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	Programa de vacinação - Covid-19	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.
SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	Programa de vacinação - Influenza	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 OBRAS**, 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.	
CEMITÉRIO MUNICIPAL	Admisional	Ácido Hipúrico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
CEMITÉRIO MUNICIPAL	Admisional	Ácido mandélico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
CEMITÉRIO MUNICIPAL	Admisional	Ácido metilhipúrico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
CEMITÉRIO MUNICIPAL	Admisional	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
CEMITÉRIO MUNICIPAL	Admisional	Audiometria tonal ocupacional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
CEMITÉRIO MUNICIPAL	Admisional	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
CEMITÉRIO MUNICIPAL	Admisional	Avaliação Psicossocial	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
CEMITÉRIO MUNICIPAL	Admisional	Creatinina	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
CEMITÉRIO MUNICIPAL	Admisional	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
CEMITÉRIO MUNICIPAL	Admisional	EEG de rotina	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1

CEMITÉRIO MUNICIPAL	Admissional	Exame Clínico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
CEMITÉRIO MUNICIPAL	Admissional	Glicemia	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
CEMITÉRIO MUNICIPAL	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
CEMITÉRIO MUNICIPAL	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
CEMITÉRIO MUNICIPAL	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
CEMITÉRIO MUNICIPAL	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
CEMITÉRIO MUNICIPAL	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
CEMITÉRIO MUNICIPAL	Admissional	Reticulócitos	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
CEMITÉRIO MUNICIPAL	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

CEMITÉRIO MUNICIPAL	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
PARQUE DE MÁQUINAS	Admissional	Ácido Hipúrico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22
PARQUE DE MÁQUINAS	Admissional	Ácido mandélico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22
PARQUE DE MÁQUINAS	Admissional	Ácido metilhipúrico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22
PARQUE DE MÁQUINAS	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	22
PARQUE DE MÁQUINAS	Admissional	Audiometria tonal ocupacional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25
PARQUE DE MÁQUINAS	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	25
PARQUE DE MÁQUINAS	Admissional	Avaliação Psicossocial	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25
PARQUE DE MÁQUINAS	Admissional	Creatinina	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22
PARQUE DE MÁQUINAS	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	25
PARQUE DE MÁQUINAS	Admissional	EEG de rotina	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25
PARQUE DE MÁQUINAS	Admissional	Exame Clínico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29

PARQUE DE MÁQUINAS	Admissional	Glicemia	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25
PARQUE DE MÁQUINAS	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	25
PARQUE DE MÁQUINAS	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	24
PARQUE DE MÁQUINAS	Admissional	Radiografia de coluna lombo-sacra	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23
PARQUE DE MÁQUINAS	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	24
PARQUE DE MÁQUINAS	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	24
PARQUE DE MÁQUINAS	Admissional	Reticulócitos	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22
PARQUE DE MÁQUINAS	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	22

PARQUE DE MÁQUINAS	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	22
PARQUE DE MÁQUINAS	Demissional	Ácido Hipúrico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7
PARQUE DE MÁQUINAS	Demissional	Ácido mandélico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7
PARQUE DE MÁQUINAS	Demissional	Ácido metilhipúrico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7
PARQUE DE MÁQUINAS	Demissional	Audiometria tonal ocupacional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10
PARQUE DE MÁQUINAS	Demissional	Creatinina	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7
PARQUE DE MÁQUINAS	Demissional	Exame Clínico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17
PARQUE DE MÁQUINAS	Demissional	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	9
PARQUE DE MÁQUINAS	Demissional	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	8
PARQUE DE MÁQUINAS	Demissional	Radiografia de coluna lombosacra	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7

PARQUE DE MÁQUINAS	Demissional	Radiografia de membros superiores	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8
PARQUE DE MÁQUINAS	Demissional	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	8
PARQUE DE MÁQUINAS	Demissional	Reticulócitos	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7
PARQUE DE MÁQUINAS	Demissional	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	7
PARQUE DE MÁQUINAS	Demissional	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	7
PARQUE DE MÁQUINAS	Mudança de Riscos Ocupacionais	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 DE MÁQUINAS	Mudança de Riscos Ocupacionais	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 DE MÁQUINAS	Mudança de Riscos Ocupacionais	Avaliação Psicossocial	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DE MÁQUINAS	Mudança de Riscos Ocupacionais	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 DE MÁQUINAS	Mudança de Riscos Ocupacionais	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 DE MÁQUINAS	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
PARQUE DE MÁQUINAS	Mudança de Riscos Ocupacionais	Glicemia	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DE MÁQUINAS	Mudança de Riscos Ocupacionais	Radiografia 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
PARQUE DE MÁQUINAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	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
PARQUE DE MÁQUINAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Admissional	Avaliação Psicossocial	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DE MÁQUINAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	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
PARQUE DE MÁQUINAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	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 DE MÁQUINAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	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 DE MÁQUINAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Admissional	Glicemia	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1

PARQUE DE MÁQUINAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	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 DE MÁQUINAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Demissional	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 DE MÁQUINAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Demissional	Exame Clínico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2
PARQUE DE MÁQUINAS - ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Demissional	Radiografia de coluna lombosacra	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DE MÁQUINAS - OFICINA MECÂNICA	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
PARQUE DE MÁQUINAS - OFICINA MECÂNICA	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 DE MÁQUINAS - OFICINA MECÂNICA	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 DE MÁQUINAS - OFICINA MECÂNICA	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

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Admissional	Exame Clínico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Demissional	Exame Clínico	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30
VARRIÇÃO DE RUAS	Admissional	Ácido Hipúrico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5
VARRIÇÃO DE RUAS	Admissional	Ácido mandélico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5
VARRIÇÃO DE RUAS	Admissional	Ácido metilhipúrico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5
VARRIÇÃO DE RUAS	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	5
VARRIÇÃO DE RUAS	Admissional	Audiometria tonal ocupacional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5
VARRIÇÃO DE RUAS	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	5
VARRIÇÃO DE RUAS	Admissional	Avaliação Psicossocial	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5
VARRIÇÃO DE RUAS	Admissional	Creatinina	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5
VARRIÇÃO DE RUAS	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	5
VARRIÇÃO DE RUAS	Admissional	EEG de rotina	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5
VARRIÇÃO DE RUAS	Admissional	Exame Clínico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5

VARRI ÇÃO DE RUAS	Admis sional	Glicem ia	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5
VARRI ÇÃO DE RUAS	Admis sional	Hemog rama com co ntage m de p laquet as ou frações	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5
VARRI ÇÃO DE RUAS	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	5
VARRI ÇÃO DE RUAS	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	5
VARRI ÇÃO DE RUAS	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	5
VARRI ÇÃO DE RUAS	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	5
VARRI ÇÃO DE RUAS	Admis sional	Reticul ócitos	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5
VARRI ÇÃO DE RUAS	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	5

VARRI ÇÃO DE RUAS	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	5
VARRI ÇÃO DE RUAS	Demis sional	Ácido Hipúric o	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4
VARRI ÇÃO DE RUAS	Demis sional	Ácido mandé lico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4
VARRI ÇÃO DE RUAS	Demis sional	Ácido metilhi púrico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4
VARRI ÇÃO DE RUAS	Demis sional	Audio metria tonal o cupaci onal	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4
VARRI ÇÃO DE RUAS	Demis sional	Creatin ina	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4
VARRI ÇÃO DE RUAS	Demis sional	Exame Clínico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4
VARRI ÇÃO DE RUAS	Demis 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	4
VARRI ÇÃO DE RUAS	Demis 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	4
VARRI ÇÃO DE RUAS	Demis 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	4

VARRIÇÃO DE RUAS	Demissional	Radiografia de membros superiores	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4
VARRIÇÃO DE RUAS	Demissional	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	4
VARRIÇÃO DE RUAS	Demissional	Reticulócitos	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4
VARRIÇÃO DE RUAS	Demissional	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	4
VARRIÇÃO DE RUAS	Demissional	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	4

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.	Agr. av.	% Agrav.	Est.	% Est.	Exames Realizados	Resultados Anormais	% Anor.	Agr. av.	% 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	28
Ácido Hipúrico	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11
Ácido mandélico	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28
Ácido mandélico	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11
Ácido metilhipúrico	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28

Conplan Segurança e Saúde Ltda

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

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

Ácido metilhipúrico	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11
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	28
Audiometria tonal ocupacional	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32
Audiometria tonal ocupacional	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15
Audiometria tonal ocupacional	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
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	32
Avaliação da acuidade visual	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
Avaliação Psicossocial	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32
Avaliação Psicossocial	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
Creatinina	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28
Creatinina	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11
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	32
ECG convencional de até 12 derivações	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
EEG de retina	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32
EEG de retina	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
Exame Clínico	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	52
Exame Clínico	Demissional	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	53
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	32

Glicemia	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
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	33
Hemograma com contagem de plaquetas ou frações	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13
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	30
Prova de função pulmonar completa (ou espirometria)	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12
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	29
Radiografia de coluna lombo-sacra	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12
Radiografia de coluna lombo-sacra	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
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	31
Radiografia de membros superiores	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12
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	30
Radiografia de tórax (PA) Padrão OIT (o mais recente)	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12
Reticulócitos	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28
Reticulócitos	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11

Transamina se 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	28
Transamina se oxalacética (amino transferase aspartato) - TGO	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11
Transamina se 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	28
Transamina se pirúvica (amino transferase de alanina) - TGP	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11

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
CEMITÉRIO MUNICIPAL	S00 Traum superf da cabeça	100.00	0.00	1	0.00	0.00	1
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	M79.1 Mialgia	7.70	3.80	26	0.00	0.00	29

CATs:

Setor	28/03/2023 - 27/03/2024				28/03/2024 - 27/03/2025			
	Típico	Doença	Trajetos	Total	Típico	Doença	Trajetos	Total
CEMITÉRIO MUNICIPAL	1	0	0	1	0	0	0	0
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	2	0	0	2	0	0	0	0

Discussão sobre as variações nos resultados:

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