



MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS - SECRETARIA
MUNICIPAL DE TRANSPORTES

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	126
8 - ATIVIDADES PRIMÁRIAS EM SAÚDE OCUPACIONAL	132
9 - PROGRAMA MÉDICO PREVENTIVO	134
10 - PERIODICIDADE DOS EXAMES CLÍNICOS	135
11 - PLANEJAMENTO ANUAL	136
12 - PLANEJAMENTO DE AÇÕES DE SAÚDE A SEREM DESENVOLVIDAS	137
13 - RECOMENDAÇÕES A EMPRESA	138
14 - PRIMEIROS SOCORROS	139
15 - CONSIDERAÇÕES FINAIS	144
16 - RELATÓRIO ANALÍTICO	145

IDENTIFICAÇÃO DA PREFEITURA

RAZÃO SOCIAL: MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES
NOME FANTASIA: MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES
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	27	1
Total de Funcionários	28	

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	11/07/2025	* Inclusão do cargo Supervisor Geral de Oficina, setor PARQUE DE MÁQUINAS - OFICINA MECÂNICA.

2 - INTRODUÇÃO E CONSIDERAÇÕES GERAIS

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

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

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

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

3 - RESPONSABILIDADES

3.1 - Empregador:

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

3.2 - Médico Responsável do PCMSO:

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

3.3 - Médico Examinador:

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

4 - DESENVOLVIMENTO DO PCMSO

4.1. Exame Admissional

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

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

4.2. Exame Periódico

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

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

4.3. Exame de Risco Ocupacional

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

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

4.4. Exame de Retorno ao Trabalho

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

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

4.5. Exame Demissional

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

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

5 - ESPECIFICAÇÕES

Setor	CBO	Cargo	Função	Qtde Func
PARQUE DE MÁQUINAS	1114-15	ASSESSOR	ASSESSOR DE ACOMPANHAMENTO E EXECUÇÃO	0
PARQUE DE MÁQUINAS	1114-15	DIRETOR DE DIVISAO	DIRETOR ADMINISTRATIVO DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES	1
PARQUE DE MÁQUINAS	1114-15	DIRETOR DE DIVISÃO	DIRETOR DE ESTRADAS E VIAS RURAIS	1
PARQUE DE MÁQUINAS	4110-10	ESCRITURARIO	ESCRITURARIO	1
PARQUE DE MÁQUINAS	7241-10	INSTALADOR HIDRÁULICO	INSTALADOR HIDRÁULICO	0
PARQUE DE MÁQUINAS	7823-05	MOTORISTA	MOTORISTA	5
PARQUE DE MÁQUINAS	7823-05	MOTORISTA - CLT	MOTORISTA - CLT	1
PARQUE DE MÁQUINAS	7151-35	OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS	OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS	9
PARQUE DE MÁQUINAS	7151-35	OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS - CLT	OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS - CLT	0
PARQUE DE MÁQUINAS	5142-25	OPERÁRIO	OPERÁRIO	2
PARQUE DE MÁQUINAS	1114-15	SECRETÁRIO MUNICIPAL	SECRETÁRIO MUNICIPAL	0
PARQUE DE MÁQUINAS	5143-20	SERVENTE	SERVENTE	1
PARQUE DE MÁQUINAS	5142-25	SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	1
PARQUE DE MÁQUINAS - BORRACHARIA	9921-15	BORRACHEIRO	BORRACHEIRO	1
PARQUE DE MÁQUINAS - OFICINA MECÂNICA	9113-05	AUXILIAR DE MECANICA	AUXILIAR DE MECANICA	1
PARQUE DE MÁQUINAS - OFICINA MECÂNICA	9144-05	MECÂNICO	MECÂNICO	1
PARQUE DE MÁQUINAS - OFICINA MECÂNICA	7243-15	SOLDADOR	SOLDADOR	1
PARQUE DE MÁQUINAS - OFICINA MECÂNICA	5142-25	SUPERVISOR GERAL DE OFICINA	SUPERVISOR GERAL DE OFICINA	0
PARQUE DE MÁQUINAS/TRANSPORTE E ABASTECIMENTO	7823-05	MOTORISTA	MOTORISTA (Transporte e abastecimento.)	1

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES	3951-05	ESTAGIÁRIO	ESTAGIÁRIO	0
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES	1114-15	SECRETÁRIO MUNICIPAL	SECRETÁRIO MUNICIPAL	1
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES - OFICINA MECÂNICA	1114-15	DIRETOR DE DIVISAO	DIRETOR ADMINISTRATIVO DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES	0
TOTAL				28

6 - RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS DO AMBIENTE DE TRABALHO

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS					
Setor	PARQUE DE MÁQUINAS	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>				
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		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	Ocasional / Intermitente

Dados	Descrição: Riscos normais para quem atua nas ruas, avenidas, estradas em geral. Podem ser riscos de acidentes como choques, tombamentos, atropelamentos, etc. 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	DIRETOR DE DIVISAO	Função	DIRETOR ADMINISTRATIVO DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES
Descrição das atividades	<p>SÍNTESE DE DEVERES: Coordenar a execução das atividades administrativas pertinentes a Secretaria de Obras e Estradas; Coordenar as atividades específicas de obras e manutenção das vias no interior e da estrutura no entorno como bueiros e valas para escoamento, pontes e pontilhões, participando do planejamento e operacionalização das ações. ATRIBUIÇÕES: Coordenar a execução de serviços de obras rodoviárias no Município tais como pontes e pontilhões, entre outras; coordenar a manutenção na infraestrutura no interior do município tais como a abertura de vias, sarjetas e valas, o patrolamento de vias, a retirada de material (SAIBRO) em áreas devidamente licenciadas pelo município para aplicação em vias rurais e urbanas não pavimentadas; coordenar a fiscalização dos serviços terceirizados prestados à Administração Municipal; 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		Ocasional / Intermitente

Dados	Descrição: Riscos normais para quem atua nas ruas, avenidas, estradas em geral. Podem ser riscos de acidentes como choques, tombamentos, atropelamentos, etc. 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	DIRETOR DE DIVISÃO	Função	DIRETOR DE ESTRADAS E VIAS RURAIS
Descrição das atividades	<p>SÍNTESE DE DEVERES: Coordenar a execução das atividades administrativas pertinentes a Secretaria de Obras e Estradas; Coordenar as atividades específicas de obras e manutenção das vias no interior e da estrutura no entorno como bueiros e valas para escoamento, pontes e pontilhões, participando do planejamento e operacionalização das ações. ATRIBUIÇÕES: Coordenar a execução de serviços de obras rodoviárias no Município tais como pontes e pontilhões, entre outras; coordenar a manutenção na infraestrutura no interior do município tais como a abertura de vias, sarjetas e valas, o patrolamento de vias, a retirada de material (SAIBRO) em áreas devidamente licenciadas pelo município para aplicação em vias rurais e urbanas não pavimentadas; coordenar a fiscalização dos serviços terceirizados prestados à Administração Municipal; 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		Ocasional / Intermitente

Dados	Descrição: Riscos normais para quem atua nas ruas, avenidas, estradas em geral. Podem ser riscos de acidentes como choques, tombamentos, atropelamentos, etc. 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	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	Condução de veículos em vias públicas	Tipo avaliação	Qualitativa		
Fonte geradoras	Trânsito	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente		
Dados	Descrição: Riscos normais para quem atua nas ruas, avenidas, estradas em geral. Podem ser riscos de acidentes como choques, tombamentos, atropelamentos, etc. 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	0
Cargo	INSTALADOR HIDRÁULICO	Função	INSTALADOR HIDRÁULICO
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Fazer e reparar instalações hidráulicas e outros concertos. ATRIBUIÇÕES - Instalar e concertar tubulações, encanamentos em geral; assentar manilhas, instalar condutores de água e esgoto; eventualmente reformar caixas de água; fabricar e consertar condutores e calhas; fazer instalações de aparelhos sanitários em geral e efetuar concerto dos mesmos; em certos casos, reparar cabos e mangueiras; ministrar conhecimentos a ajudantes; dirigir veículos oficiais para exercer atividades próprias do cargo, desde que devidamente habilitado, e autorizado por chefia ou autoridade superior; 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	Químico	Agente	Acetato de etila	Tipo avaliação	Qualitativa		
Fonte geradoras	Adesivo plástico	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória, 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	Descrição: Proveniente do manuseio de adesivo plástico. Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritações no trato respiratório superior; Irritações nos olhos, conforme ACGIH 2021. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Severos		2 - Moderado	
Alta probabilidade		Severos		2 - De Atenção	
Tipo Agente	Químico	Agente	Acetona	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Adesivo plástico	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória, Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: A Acetona é um solvente de rápida evaporação e alto poder de solvência. O composto está presente em adesivo plástico. Riscos (Possíveis danos à saúde): Comprometimento do sistema nervoso central; Irritações no trato respiratório superior; Irritações nos olhos, conforme ACGIH 2021. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Severos		2 - Moderado	
Alta probabilidade		Severos		2 - De Atenção	
Tipo Agente	Químico	Agente	Metil etil cetona	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Adesivo plástico	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória, Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Metil etil cetona é um liquido límpido, com odor de cetonas, pouco solúvel em água, e miscível com a maioria dos solventes orgânicos. Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritações no trato respiratório superior; Comprometimento do sistema nervoso central; Comprometimento do sistema nervoso periféricol, 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	Biológico	Agente	Vírus, fungos, bactérias e etc. (Esgoto)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Manutenção em esgoto	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / 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		Nível de risco		Classificação de risco		
Provável		Severos		2 - Moderado		2 - De Atenção		
Tipo Agente		Ergonômico	Agente		Ruído (Nível de Conforto)	Tipo avaliação		Quantitativa
Fonte geradoras		Ambiente	Meio de propagação / Trajetória		Ar/N.A.	Tipo / Tempo de Exposição		Habitual / Permanente
Dados		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		Condução de veículos em vias públicas	Tipo avaliação		Qualitativa
Fonte geradoras		Trânsnsito	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	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	
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	
3 - Preferencial					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Espaço Confinado	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Instalações / manutenções hidráulicas	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Espaço confinado, de maneira geral, é qualquer área não projetada para ocupação humana contínua e que possua meios limitados de entrada e saída. Riscos (Possíveis danos à saúde): Além das quedas, queimaduras, choques elétricos, intoxicações e deficiência de oxigênio, os espaços confinados também apresentam riscos de incêndios e explosões, tanto de gases e vapores como de poeiras. 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	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	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	63 dB (A)	Avaliação Quantitativa	60 dB (A)	65 dB (A)	Habitual/Permanente

Conplan Segurança e Saúde Ltda

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

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

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Após Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
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 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.						
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		

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 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.

Acetona Urinária	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.

Metil Etil Cetona	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.

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	PARQUE DE MÁQUINAS	Qtde de Funcionários	5
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	Caminhão Tector IZT-7G15		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 abaixo do nível de ação (80dB). 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 Prancha IWX 7935		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 Prancha IWX 7935			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 Tector IZT-7G15	71.56 dB (A)	NR 15 - Anexo I	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente	
Vibrações de corpo inteiro (AREN)	Caminhão Prancha IWX 7935	1,15 m/s²	Avaliação Quantitativa	0,5 m/s²	1,1 m/s²	Habitual/Permanente	
Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Caminhão Prancha IWX 7935	26,78 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>							
EEG de rotina	X	12 meses	12 meses		X		
<p>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.</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.

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.

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.

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.

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.						
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.						

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	PARQUE DE MÁQUINAS	Qtde de Funcionários	1
Cargo	MOTORISTA - CLT	Função	MOTORISTA - CLT
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 Tector IZT-7G15		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 abaixo do nível de ação (80dB). 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 Cargo 1722E IOC 6859	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: 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 Cargo 1722E IOC 6859	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		Irreversíveis		3 - Alto		3 - Preferencial	

Tipo Agente	Acidentes	Agente	Condução de veículos em vias públicas	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Trânsito	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	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 - 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	
Provável		Irreversíveis		2 - Moderado	
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 - 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)	Caminhão Tector IZT-7G15	71.56 dB (A)	NR 15 - Anexo I	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente	
Vibrações de corpo inteiro (AREN)	Caminhão Cargo 1722E IOC 6859	0,99 m/s²	Avaliação Quantitativa	0,5 m/s²	1,1 m/s²	Habitual/Permanente	
Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Caminhão Cargo 1722E IOC 6859	27,09 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
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		
---------------------------------------	---	----------	----------	---	--	--

Crterios de interpretao de exames:Avaliao da atividade eltrica do corao, detectando seu ritmo e nmero de batimentos, usado para identificar arritmias, patologias coronarianas, infarto do miocrdio, distrbios na conduo eltrica entre outras patologias. Serve para rastreamento de cardiopaticas precosses que possam diminuir as chances de acidentes, mortes sbitas ou sncopo 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		
----------	---	----------	----------	---	--	--

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

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

Avaliao da acuidade visual	X	12 meses	12 meses	X		
----------------------------	---	----------	----------	---	--	--

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

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

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

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

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

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.						
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.						

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	PARQUE DE MÁQUINAS	Qtde de Funcionários	9
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	<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	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	<p>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.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Outras entesopatias (M77.-): Epicondilit Medial (M77.0); Epicondilit lateral (Cotovelo de Tenista); Mialgia (M79.1).</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 (VDVR)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Rolo JCB 116D com Cabine	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Permanente
Dados	<p>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.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Outros transtornos especificados dos tecidos moles (M79.8)</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	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.						
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
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 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.						
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.						
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	0
Cargo	OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS - CLT	Função	OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS - CLT
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.-): Epicondilita Medial (M77.0); Epicondilita 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	Descrição: São todos os compostos formados unicamente por carbono e hidrogênio. Costuma-se subdividir a função hidrocarboneto em outros conjuntos. Riscos (Possíveis danos à saúde): A exposição a estes agentes pode ocasionar problemas respiratórios, circulatórios, no SNC, problemas de pele e oftalmológicos. 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	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		
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.						
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.						
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 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		
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.						
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.						
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.						
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	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
				Tipo avaliação	
				Tipo / Tempo de Exposição	Quantitativa
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	Quantitativa
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	Quantitativa
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 previas, malformações, a fim de diagnosticar e acompanhar patologias ligadas à coluna lombar.

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

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	PARQUE DE MÁQUINAS	Qtde de Funcionários	0
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		Ocasional / Intermitente

Dados	Descrição: Riscos normais para quem atua nas ruas, avenidas, estradas em geral. Podem ser riscos de acidentes como choques, tombamentos, atropelamentos, etc. 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	
Tipo Agente		Acidentes		Agente	
Fonte geradoras		Ambiente		Meio de propagação / Trajetória	
Dados		Sinistro		Tipo avaliação	
		N.A./N.A.		Tipo / Tempo de Exposição	
				Qualitativa	
				Habitual / Permanente	
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 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	SERVENTE	Função	SERVENTE
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Execução de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais. ATRIBUIÇÕES - Executar de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais, móveis, utensílios e louças, com materiais apropriados; limpeza de instalações sanitárias; executar, sob supervisão, as tarefas pertinentes à higiene e à saúde de crianças, servindo-lhes, inclusive, a alimentação; efetuar a remoção de pó ou outros detritos nocivos dos móveis, paredes, teto, portas, janelas e equipamentos, limpando-os com flanelas ou vassouras apropriadas, para conservar-lhes a boa aparência; limpar escadas, pisos, passarelas e tapetes, varrendo e lavando-os; arrumar banheiros e toaletes, limpando-os com água, sabão, detergente e desinfetante; auxiliar nas atividades lúdicas nas escolas infantis; executar outras tarefas correlatas.		
Observações	A Ordem de Serviço, conforme NR-01, estabelece os princípios de segurança a serem seguidos no desempenho das atividades, portanto o empregado deve estar ciente à seguir as orientações contidas neste documento.		

EXPOSIÇÕES

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

Nível/Classificação de Riscos

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

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

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

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

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

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

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

EXAMES RECOMENDADOS

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

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

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

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

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

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

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	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	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	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	Acidentes	Agente	Cortes/escoriações	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Limpeza da oficina	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		Classificação de risco	
Provável		Irreversíveis		2 - De Atenção	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Queda de objetos	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Materiais	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente do manuseio de materiais de trabalho. Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Classificação de risco	
Alta probabilidade		Preocupantes		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		Classificação de risco	
Pouco provável		Pouca importância		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

EXAMES RECOMENDADOS

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

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

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

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

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

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

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.

Conplan Segurança e Saúde Ltda

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

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

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	PARQUE DE MÁQUINAS - BORRACHARIA	Qtde de Funcionários	1
Cargo	BORRACHEIRO	Função	BORRACHEIRO
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Vulcanizar pneus e câmaras de ar, executar montagem e desmontagem de pneus de veículos automotores. ATRIBUIÇÕES - Revisar, calibrar e trocar pneus e câmaras de ar, reparar pneumáticos, trocar válvulas de câmaras de ar, proceder à montagem e desmontagem de pneus, executar trabalhos de recauchutagem de pneumáticos, 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	Parafusadeira Pneumática	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 abaixo do nível de ação (80dB).</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	
Provável		Severos		2 - Moderado		2 - De Atenção	
Tipo Agente	Físico	Agente		Vibração localizada (mão-braço)	Tipo avaliação		Quantitativa
Fonte geradoras	Parafusadeira pneumática	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, martelotes pneumáticos, retifica, entre outros. Estes equipamentos possuem oscilações mecânicas, ou seja, o efeito de vibrar.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Fibromatose da Fascia Palmar: Contratura ou Moléstia de Dupuytren (M72.0); Lesões do Ombro (M75.-); Capsulite Adesiva do Ombro (Ombro Congelado, Periartrite do Ombro); (M75.0); Síndrome do Manguito Rotatório ou Síndrome do Supraespinhoso (M75.1); Tendinite Bicipital (M75.2); Tendinite Calcificante do Ombro (M75.3); Bursite do Ombro (M75.5); Outras Lesões do Ombro (M75.8); Lesões do Ombro, não especificadas (M75.9).</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Não controlado</p>						

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade	Nível de risco		Classificação de risco
Alta probabilidade		Irreversíveis	3 - Alto		3 - Preferencial
Tipo Agente	Químico	Agente	Álcool Etílico (Etanol)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Solvente	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Ocorre no manuseio de solventes. Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritações no trato respiratório superior, 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	Químico	Agente	Etil Glicol (2 etóxi etanol)	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Solvente	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: O ETILGLICOL é indicado como agente auxiliar na formação de filmes de ceras líquidas base água para pisos, para controlar a taxa de evaporação, proporcionando melhor nivelamento e facilitando o espalhamento. Utilizado como solvente para corantes, tintas, resinas naturais e sintéticas, lacas e vernizes a base de nitrocelulose e epóxi. Também é utilizado na produção de produtos de limpeza, fluido hidráulico e em circuitos de refrigeração industrial e de arrefecimento de motores de combustão interna com a finalidade de elevar o ponto de ebulição e reduzir o ponto de congelamento da solução utilizada. Riscos (Possíveis danos à saúde): Dano embrio/fetal, dano reprodutivo masculino conforme ACGIH 2022. 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	Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Engraxe e lubrificação	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: São todos os compostos formados unicamente por carbono e hidrogênio. Costuma-se subdividir a função hidrocarboneto em outros conjuntos. Riscos (Possíveis danos à saúde): A exposição a estes agentes pode ocasionar problemas respiratórios, circulatórios, no SNC, problemas de pele e oftalmológicos. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Severos		2 - Moderado	
Classificação de risco					
Tipo Agente	Químico	Agente	Óleo Mineral puro, alta e severamente refinado	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Engraxe e lubrificação	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Encontra-se nas atividades de manutenção como lubrificação de máquinas, peças e equipamentos. Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritações no trato respiratório superior, conforme ACGIH 2021. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Provável		Preocupantes		1 - Baixo	
Classificação de risco					
Tipo Agente	Químico	Agente	Óxido de Zinco	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Cola VIPAL	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: O óxido de zinco é um composto químico de cor branca. Sua fórmula é ZnO e é pouco solúvel em água, porém muito solúvel em ácidos. É utilizado como inibidor do crescimento de fungos em pinturas e como pomada antisséptica na medicina. Riscos (Possíveis danos à saúde): Febre dos fumos metálicos, conforme ACGIH 2021. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Severos		2 - Moderado	
Classificação de risco					
Tipo Agente	Ergonômico	Agente	Levantamento e transporte manual de cargas	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Troca de pneus	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Ocorre em processos produtivos onde o trabalhador tem que levantar pesos elevados e os transportar para os locais de destino. Riscos (Possíveis danos à saúde): Problemas principalmente na coluna cervical que é a mais atingida nestes tipos de atividades. 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	Acidentes	Agente	Cortes/escoriações	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Máquinas e Ferramentas	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	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	Ferramentas e Equipamentos	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	
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Superfícies e/ou materiais aquecidos expostos	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Vulcanizadora de Pneu	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: São objetos e utensílios que podem causar queimaduras.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Queimaduras principalmente dos membros superiores.</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	

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Vibração localizada (mão-braço)	Parafusadeira pneumática	2,30 m/s ²	Avaliação Quantitativa	0,5 m/s ²	1,1 m/s ²	Habitual/Intermitente
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Parafusadeira Pneumática	77.60 dB (A)	NR 15 - Anexo I	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente
Óxido de Zinco	Cola VIPAL	0,0010 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	1 mg/m ³	2 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Etil Glicol (2 etóxietanol)	Solvente	3,0683 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	145 mg/m ³	290 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Álcool Etílico (Etanol)	Solvente	17,1649 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	740 mg/m ³	1480 mg/m ³	Habitual/Intermitente

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Após Adm.	Periódico	Mud. Ris. Ocup.	Ret. Trab.	Dem.
Radiografia de membros superiores	X	12 meses	12 meses	X		X

Crterios de interpretao de exames:Avaliar a presena de alteraes previas , diagnstico e acompanhamento de alteraes osteomusculares . Ou conforme julgar necessrio , mdico elaborador do pcms .

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 permaneaa 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.

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

Observaes:Exame de audiometria recomendado como medida de controle.

Crterios de interpretao de exames:Exame realizado aps 14horas de repouso acstico, que tem como objetivo identificar, gerenciar e analisar a evoluo de casos pr existentes ou no de PAINPSE.

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 permaneaa 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.

Conplan Segurana e Saude Ltda

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

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

Exame Clínico	X	12 meses	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.						
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 coluna lombo-sacra	X			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.						
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

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.

Gama-glutamil
transferase (GAMA-GT)

X

12 meses

12 meses

X

X

Critérios de interpretação de exames:A gamaglutamiltransferase (GGT ou gama GT) é uma enzima que se encontra em diversos órgãos do corpo, como rim, fígado, vesícula biliar, baço e pâncreas. Entre estes, o fígado é a principal fonte de GGT no sangue. O exame de gama GT mede as quantidades dessa enzima no sangue e avalia a função hepática.

Conduta:O Médico Responsável pelo PCMSO concede total liberdade ao médico examinador (previamente por ele designado) para avaliar clinicamente o trabalhador em relação aos sintomas relacionados a alteração no exame. Em caso de alteração, recomenda-se a repetição do exame e caso a alteração permaneça de modo considerável, comunicar a empresa e encaminhar o trabalhador para um especialista na área da patologia. Havendo comprovação da patologia ter sido originada 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	AUXILIAR DE MECANICA	Função	AUXILIAR DE MECANICA
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Executar serviços auxiliares de mecânica, incluindo os de caráter braçal necessários ao desenvolvimento da função. ATRIBUIÇÕES - Conduzir ao local de serviço todo o material necessário; auxiliar em todas as tarefas atinentes a função sob a orientação do mecânico; engraxar os instrumentos de trabalho sempre que necessário; limpar e consertar os utensílios e máquinas de garagem ou oficina; fazer serviços de limpeza nos locais de trabalho,; dirigir veículos oficiais para exercer atividades próprias do cargo, desde que devidamente habilitado, e autorizado por chefia ou autoridade superior; 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

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	Classificação 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	Classificação 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	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)	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	PARQUE DE MÁQUINAS - OFICINA MECÂNICA	Qtde de Funcionários	1
Cargo	MECÂNICO	Função	MECÂNICO
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Manter e reparar máquinas, veículos e motores. ATRIBUIÇÕES - Consertar peças de maquinas; manufaturar ou consertar acessórios para maquinas; fazer soldas elétricas ou a oxigênio; converter ou adaptar peças; fazer a conservação de instalações eletro-mecânicas; inspecionar, ajustar reparar, reconstruir e substituir, quando necessário, unidade e partes relacionadas com motores, válvulas, pistões, mancais, sistemas de lubrificação, de refrigeração, de transmissão, diferenciais, embreagens, eixos dianteiros e traseiros, freio carburadores, aceleradores magnetos, geradores e distribuidores; esmerilhar e assentar válvulas, substituir buchas de mancais; ajustar anéis de segmento; desmontar e montar caixas de mudanças; recuperar e consertar hidrovácuos; reparar máquinas a óleo diesel, gasolina ou querosene; socorrer veículos acidentados ou imobilizados por desarranjo mecânico, podendo usar, em tais casos, o carro-guincho.		
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 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	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	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)	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	PARQUE DE MÁQUINAS - OFICINA MECÂNICA	Qtde de Funcionários	1
Cargo	SOLDADOR	Função	SOLDADOR
Descrição das atividades	SÍNTESE DOS DEVERES - Serviços de solda em geral. ATRIBUIÇÕES - Executar solda em todas as posições, em materiais ferrosos e não ferrosos, pelos processos de arco voltaico com eletrodo revestido, MIG, oxiacetilênica, brasagem, de acordo com as especificações definidas em procedimentos; executar serviços de oxicorte reto, curvo, circunferências e chanfros em chapas, usando acessórios e dispositivos; executar serviços de tratamentos térmicos como têmpera, cimentação, revestimento, recozimento e normalização, em forno/estufa, maçarico ou forja; auxiliar na elaboração de procedimentos com dados do material, preparação, processo, insumos, parâmetros de soldagem, pré e pós-aquecimento, tratamento térmico, interpretação de símbolos de soldagem e de ensaios não destrutivos; auxiliar na elaboração de processos de soldagem, propor e aplicar soluções; preencher fichas de controle, etiquetas de identificação de equipamentos ou componentes e apontamentos informatizados.		
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 não ionizante (solda)	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Soldagens	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: A exposição ocorre em atividades como a solda (exposição a UVA).</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	Solda mig	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: Não 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	Solda Mig	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, marteleiros pneumáticos, retifica, entre outros. Estes equipamentos possuem oscilações mecânicas, ou seja, o efeito de vibrar.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Fibromatose da Fascia Palmar: Contratura ou Moléstia de Dupuytren (M72.0); Lesões do Ombro (M75.-); Capsulite Adesiva do Ombro (Ombro Congelado, Periartrite do Ombro); (M75.0); Síndrome do Manguito Rotatório ou Síndrome do Supraespinhoso (M75.1); Tendinite Bicipital (M75.2); Tendinite Calcificante do Ombro (M75.3); Bursite do Ombro (M75.5); Outras Lesões do Ombro (M75.8); Lesões do Ombro, não especificadas (M75.9).</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Não controlado</p>				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Irreversíveis		3 - Alto	
Tipo Agente	Químico	Agente	Alumínio	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Soldagens	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: O alumínio é um metal leve, macio, porém resistente, de aspecto metálico branco, que tem um revestimento fino de um óxido.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Pneumoconiose, irritações no trato respiratório inferior, neurotoxicidade, conforme ACGIH 2022.</p> <p>Situação de Controle da Avaliação: Controlado</p>				

Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		Severos		2 - Moderado	
Alta probabilidade		Severos		2 - De Atenção	
Tipo Agente	Químico	Agente	Cádmio e seus compostos tóxicos	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Soldagens	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Composto presente em eletrodos utilizados na solda, formando fumos quando aquecidos durante o processo de soldagem. Riscos (Possíveis danos à saúde): Danos nos rins, 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	Chumbo e seus compostos tóxicos	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Soldagens	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Composto presente em eletrodos utilizados na solda formando fumos quando aquecidos durante o processo de soldagem. Riscos (Possíveis danos à saúde): Comprometimento do sistema nervoso central; Comprometimento do sistema nervoso periférico; Efeitos hematológicos, 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	Cobre	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Soldagens	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Composto presente em eletrodos utilizados na solda, formando fumos quando aquecidos durante o processo de soldagem. Riscos (Possíveis danos à saúde): Efeitos na função pulmonar, sintomas respiratórios, asma, conforme ACGIH 2022. 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	Dióxido de titânio	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Soldagens	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: O titânio é utilizado para a produção de ligas metálicas que proporciona qualidades superiores aos produtos (aço, ferro, cobre, manganês , etc). Outra aplicação, que se dá somente com a rutila está no revestimento de eletrodos de soldar.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Irritações no trato respiratório inferior, 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	Químico	Agente	Estanho	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Soldagens	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: O estanho é usado em processos de solda para produzir diversas ligas metálicas utilizadas para recobrir outros metais e protegê-los da corrosão, possui como principais minérios: Hematita e Cassiterita.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Comprometimento do sistema nervoso central; Comprometimento do sistema auditivo; Irritações no trato respiratório superior; Neuropatia periférica; Desordens visuais, 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	Químico	Agente	Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Lubrificação e engraxe	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	Químico	Agente	Manganês e seus Compostos	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Soldagens	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Composto presente em eletrodos utilizados na solda, formando fumos quando aquecidos durante o processo de soldagem.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Comprometimento do sistema nervoso central, 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	Químico	Agente	Óleo Mineral puro, alta e severamente refinado	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Lubrificação e engraxe	Meio de propagação / Trajetória	Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / 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	Químico	Agente	Óxido de Ferro	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Soldagens	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	<p>Descrição: Ocorre nas atividades de solda, devido aos fumos metálicos.</p> <p>Riscos (Possíveis danos à saúde): Pneumoconiose, 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	Acidentes	Agente	Cortes/escoriações	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Respingo de fagulhas	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	Respingos de fagulha	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	Manuseio de ferramentas e materiais	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Proveniente do manuseio de materiais e ferramentas de trabalho. Riscos (Possíveis danos à saúde): Pode ocasionar lesões. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
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	
Pouco provável		Pouca importância		0 - Trivial	
1 - Irrelevante					
Tipo Agente	Acidentes	Agente	Superfícies e/ou materiais aquecidos expostos	Tipo avaliação	Qualitativa
Fonte geradoras	Soldagens	Meio de propagação / Trajetória	N.A./N.A.	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Processos de soldagens que podem causar queimaduras. Riscos (Possíveis danos à saúde): Queimaduras principalmente dos membros superiores. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível de risco	
Alta probabilidade		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
Vibração localizada (mão-braço)	Solda Mig	1,41 m/s ²	Avaliação Quantitativa	0,5 m/s ²	1,1 m/s ²	Habitual/Intermitente
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Solda mig	91.4 dB (A)	Dosimetria de ruído	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente
Alumínio	Soldagens	0,0119 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	0,5 mg/m ³	1 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Óxido de Ferro	Soldagens	1,3496 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	2,5 mg/m ³	5 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Cádmio e seus compostos tóxicos	Soldagens	0,0005 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	0,005 mg/m ³	0,01 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Chumbo e seus compostos tóxicos	Soldagens	0,0094 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	0,005 mg/m ³	0,1 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Cobre	Soldagens	0,0268 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	0,5 mg/m ³	1 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Dióxido de titânio	Soldagens	0,1590 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	5 mg/m ³	10 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Estanho	Soldagens	0,0436 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	0,05 mg/m ³	0,10 mg/m ³	Habitual/Intermitente
Manganês e seus Compostos	Soldagens	0,1440 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	0,5 mg/m ³	1 mg/m ³	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.

Ácido delta aminolevulínico	X	6 meses	6 meses	X		X
-----------------------------	---	---------	---------	---	--	---

Crterios de interpretao 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.

Chumbo sangüíneo	X	6 meses	6 meses	X		X
------------------	---	---------	---------	---	--	---

Crterios de interpretao de exames:Amostras colhidas em qualquer momento 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.

Chumbo urinário	X	6 meses	6 meses	X		X
-----------------	---	---------	---------	---	--	---

Crterios de interpretao 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.

Cobre urinário	X	12 meses	12 meses	X		X
----------------	---	----------	----------	---	--	---

Crterios de interpretao 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.

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.

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.

Cádmio urinário	X	12 meses	12 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	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 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 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 - OFICINA MECÂNICA	Qtde de Funcionários	0
Cargo	SUPERVISOR GERAL DE OFICINA	Função	SUPERVISOR GERAL DE OFICINA
Descrição das atividades	<p>SÍNTESE DOS DEVERES: Orientar, controlar e supervisionar as atividades de manutenção e conservação de veículos e máquinas participando do planejamento das atividades e acompanhando a sua operacionalização através de funcionários municipais ou serviços terceirizados; avaliar a efetividade das ações através de análise crítica de cada serviço realizado. ATRIBUIÇÕES: Supervisionar as atividades pertinentes à oficina mecânica, lavagem e lubrificação de veículos e equipamentos, orientando as tarefas específicas das mesmas para certificar-se do desenvolvimento normal das rotinas de trabalho; responsabilizar-se pela guarda e zelo dos equipamentos, ferramentas e peças de uso no trabalho, bem como providenciar pedido de compras; responsabilizar-se pela vistoria dos veículos quando da chegada e saída da oficina mecânica do Município ou de terceiros para certificar-se dos reparos realizados e dos métodos utilizados; participar da elaboração das políticas a serem implementadas a fim de contribuir para a definição de objetivos e para a articulação de seu setor com os demais; organizar atividades e rotinas diárias de trabalho respaldando-se nas diretrizes traçadas; organizar e executar trabalhos programados, estabelecendo normas e processos a serem seguidos, assegurando o fluxo normal das mesmas; avaliar os resultados das atividades, certificando-se de prováveis falhas para aferir a eficácia das ações a fim de providenciar reformulações adequadas; manter os dados de controle de manutenção dos veículos; elaborar relatórios fornecendo registros de atividades relacionadas a seu setor para documentar informações e dados constantes; informar ao Secretário sobre o processamento dos trabalhos e resultados alcançados para possibilitar a avaliação das diretrizes aplicadas e sua conjugação com a política geral da administração; estabelecer a interface com o Setor de Controle de Frota e sua coordenação para fornecer e obter dados úteis ao controle e manutenção; fazer a avaliação de desempenho de seus subordinados em conformidade com a legislação vigente; conduzir veículos da Administração Municipal quando necessário, desde que devidamente habilitado e autorizado para tal; Realizar tarefas semelhantes.</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	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Riscos normais para quem atua nas ruas, avenidas, estradas em geral. Podem ser riscos de acidentes como choques, tombamentos, atropelamentos, etc. 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	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 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/ TRANSPORTE E ABASTECIMENTO	Qtde de Funcionários	1
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 Combustível 1314 IBL 4630	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). 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 Combustível 1314 IBL 4630		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 Combustível 1314 IBL 4630			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			Irreversíveis			3 - Alto			3 - Preferencial								

Tipo Agente	Químico	Agente	Óleo diesel, como hidrocarbonetos totais	Tipo avaliação	Quantitativa
Fonte geradoras	Combustível	Meio de propagação / Trajetória	Ar/Respiratória, Contato/Pele	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Exposição durante manipulação de óleo diesel no abastecimento de veículos e maquinários agrícolas. Riscos (Possíveis danos à saúde): Dermatite, conforme ACGIH 2021. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Nível/Classificação de Riscos					
Probabilidade		Severidade		Nível 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	
Probabilidade excessiva		Irreversíveis		3 - Alto	
				3 - Preferencial	
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	
Alta probabilidade		Ameaça		3 - Alto	
				3 - Preferencial	

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

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Trabalhista)	Caminhão Combustível 1314 IBL 4630	84.5 dB (A)	NR 15 - Anexo I	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro (AREN)	Caminhão Combustível 1314 IBL 4630	1,10 m/s ²	Avaliação Quantitativa	0,5 m/s ²	1,1 m/s ²	Habitual/Permanente
Vibrações de corpo inteiro (VDVR)	Caminhão Combustível 1314 IBL 4630	27,56 m/s ^{1,75}	Avaliação Quantitativa	9,1 m/s ^{1,75}	21 m/s ^{1,75}	Habitual/Permanente
Óleo diesel, como hidrocarbonetos totais	Combustível	2,1400 mg/m ³	Avaliação Quantitativa	50 mg/m ³	100 mg/m ³	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

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.

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

Crítérios 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.

Conplan Segurança e Saúde Ltda

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

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

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

EXPOSIÇÕES

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

Nível/Classificação de Riscos

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

Nível/Classificação de Riscos

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

Conplan Segurança e Saúde Ltda

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

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

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Faixa de Conforto		Tipo/Tempo de Exposição	
Ruído (Nível de Conforto)	Ambiente	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
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 TRANSPORTES	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		Ocasional / Intermitente

Dados	Descrição: Riscos normais para quem atua nas ruas, avenidas, estradas em geral. Podem ser riscos de acidentes como choques, tombamentos, atropelamentos, etc. 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	62 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 TRANSPORTES - OFICINA MECÂNICA	Qtde de Funcionários	0
Cargo	DIRETOR DE DIVISAO	Função	DIRETOR ADMINISTRATIVO DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES
Descrição das atividades	<p>SÍNTESE DE DEVERES: Coordenar a execução das atividades administrativas pertinentes a Secretaria de Obras e Estradas; Coordenar as atividades específicas de obras e manutenção das vias no interior e da estrutura no entorno como bueiros e valas para escoamento, pontes e pontilhões, participando do planejamento e operacionalização das ações. ATRIBUIÇÕES: Coordenar a execução de serviços de obras rodoviárias no Município tais como pontes e pontilhões, entre outras; coordenar a manutenção na infraestrutura no interior do município tais como a abertura de vias, sarjetas e valas, o patrolamento de vias, a retirada de material (SAIBRO) em áreas devidamente licenciadas pelo município para aplicação em vias rurais e urbanas não pavimentadas; coordenar a fiscalização dos serviços terceirizados prestados à Administração Municipal; 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		Ocasional / Intermitente

Dados	Descrição: Riscos normais para quem atua nas ruas, avenidas, estradas em geral. Podem ser riscos de acidentes como choques, tombamentos, atropelamentos, etc. 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	62 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.

7 - PROGRAMA DE VACINAÇÃO

Setor: PARQUE DE MÁQUINAS			
Cargo	Função	Vacina	Observações
MOTORISTA	MOTORISTA	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
MOTORISTA - CLT	MOTORISTA - CLT	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.
OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS	OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS - CLT	OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS - CLT	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
INSTALADOR HIDRÁULICO	INSTALADOR HIDRÁULICO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISAO	DIRETOR ADMINISTRATIVO DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISÃO	DIRETOR DE ESTRADAS E VIAS RURAIS	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.
INSTALADOR HIDRÁULICO	INSTALADOR HIDRÁULICO	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.
MOTORISTA - CLT	MOTORISTA - CLT	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.

OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS - CLT	OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS - CLT	Programa de vacinação - Covid-19	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.
SECRETÁRIO MUNICIPAL	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SERVENTE	SERVENTE	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISAO	DIRETOR ADMINISTRATIVO DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISÃO	DIRETOR DE ESTRADAS E VIAS RURAIS	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.
INSTALADOR HIDRÁULICO	INSTALADOR HIDRÁULICO	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.
MOTORISTA - CLT	MOTORISTA - CLT	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.
OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS - CLT	OPERADOR DE MAQUINAS RODOVIARIAS - CLT	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.
SECRETÁRIO MUNICIPAL	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.

SERVENTE	SERVENTE	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISAO	DIRETOR ADMINISTRATIVO DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISÃO	DIRETOR DE ESTRADAS E VIAS RURAIS	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.
SECRETÁRIO MUNICIPAL	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SERVENTE	SERVENTE	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SERVIDOR BRACAL - CLT	SERVIDOR BRACAL - CLT	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 - Covid-19	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.

Setor: PARQUE DE MÁQUINAS - BORRACHARIA

Cargo	Função	Vacina	Observações
BORRACHEIRO	BORRACHEIRO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
BORRACHEIRO	BORRACHEIRO	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
BORRACHEIRO	BORRACHEIRO	Programa de vacinação -	Recomenda-se que a

Conplan Segurança e Saúde Ltda

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

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

		Covid-19	caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
--	--	----------	---

Setor: PARQUE DE MÁQUINAS - OFICINA MECÂNICA

Cargo	Função	Vacina	Observações
SOLDADOR	SOLDADOR	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
AUXILIAR DE MECANICA	AUXILIAR DE MECANICA	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
AUXILIAR DE MECANICA	AUXILIAR DE MECANICA	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
MECÂNICO	MECÂNICO	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SOLDADOR	SOLDADOR	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
AUXILIAR DE MECANICA	AUXILIAR DE MECANICA	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
MECÂNICO	MECÂNICO	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SOLDADOR	SOLDADOR	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
MECÂNICO	MECÂNICO	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SUPERVISOR GERAL DE OFICINA	SUPERVISOR GERAL DE OFICINA	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SUPERVISOR GERAL DE OFICINA	SUPERVISOR GERAL DE OFICINA	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
SUPERVISOR GERAL DE OFICINA	SUPERVISOR GERAL DE OFICINA	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.

Setor: PARQUE DE MÁQUINAS/ TRANSPORTE E ABASTECIMENTO

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

Setor: SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

Cargo	Função	Vacina	Observações
ESTAGIÁRIO	ESTAGIÁRIO	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.
ESTAGIÁRIO	ESTAGIÁRIO	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.
ESTAGIÁRIO	ESTAGIÁRIO	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.

Setor: SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES - OFICINA MECÂNICA

Cargo	Função	Vacina	Observações
DIRETOR DE DIVISAO	DIRETOR ADMINISTRATIVO DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES	Programa de vacinação - Tétano	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
DIRETOR DE DIVISAO	DIRETOR ADMINISTRATIVO DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES	Programa de vacinação - Influenza	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.

Conplan Segurança e Saúde Ltda

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

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

DIRETOR DE DIVISAO	DIRETOR ADMINISTRATIVO DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES	Programa de vacinação - Covid-19	Recomenda-se que a caderneta de vacinação esteja sempre atualizada.
--------------------	---	-------------------------------------	---

8 - ATIVIDADES PRIMÁRIAS EM SAÚDE OCUPACIONAL

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

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

8.1 Reconhecimento dos Riscos Ambientais

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

8.2 Imunizações

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

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

8.3 Programa de Promoção da Saúde do Trabalhador

Este tem por Objetivo:

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

8.4 Orientação do Uso de EPI's

- Cabe ao empregador quanto ao uso de EPIs:

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

- Cabe ao trabalhador quanto ao uso de EPIs:

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

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

8.5 Considerações de primeiros socorros

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

9 - PROGRAMA MÉDICO PREVENTIVO

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

9.1. O ASO deverá conter no mínimo:

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

10 - PERIODICIDADE DOS EXAMES CLÍNICOS

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

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

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

11 - PLANEJAMENTO ANUAL

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

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

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

12 - PLANEJAMENTO DE AÇÕES DE SAÚDE A SEREM DESENVOLVIDAS

Ação	Responsável	Prazo	Situação	Prioridade
NR-07 Providenciar a realização de exames conforme o PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.	Empregador	Mar / 2025 Ago / 2025	0%	2
NR-07 Revisar e renovar o Relatório analítico / PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.	Empregador	Mar / 2025 Mar / 2026	0%	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 TRANSPORTES**, das exigências e dos riscos das atividades, do acompanhamento clínico individual dos empregados, de levantamento epidemiológico, sugerimos a instalação das medidas sugeridas no PGR nos prazos estabelecidos.

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

14 - PRIMEIROS SOCORROS

14.1 - PRIMEIROS SOCORROS

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

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

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

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

14.3 - AÇÕES EM CASOS DE:

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

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

DESMAIO

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

HEMORRAGIA (ocorre rompimento de veias ou artérias)

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

QUEIMADURA

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

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

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

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

CONTUSÕES E HEMATOMAS

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

CORTES

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

QUEIMADURAS QUIMICAS

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

PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA



Orientações em casos de parada cardíaca

192

1 Peça que alguém telefone para 192

2 Inicie imediatamente a massagem cardíaca

- A massagem deve ser feita no meio do tórax do paciente, na altura dos mamilos
- Abra suas mãos e coloque uma sobre a outra

3 Deixe seus braços esticados para colocar pressão na massagem

- Aperte o tórax, pressionando o coração, e solte em seguida
- A massagem deve ser intensa e forte

4 Devem ser feitas 100 compressões por minuto com profundidade de 5 cm

- Mantenha o coração batendo por meio dessa massagem repetidamente até a chegada do socorro especializado



14.4 - INFORMAÇÕES DE CONTATO E LOCALIZAÇÃO DE SOCORRO MÉDICO

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

Telefones:

* SAMU: 192

*Corpo de bombeiros: 193

15 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

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

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

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

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

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

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

DRA. LISIANE BELOMÉ ARAVITES

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

ARLEI LUIS TOMAZONI - PREFEITO MUNICIPAL

RESPONSÁVEL DA EMPRESA

TRES PASSOS - RS, 28 de março de 2025

Conplan Segurança e Saúde Ltda

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

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

16 - RELATÓRIO ANALÍTICO

Exames por Setor

Setor	Tipo do Exame	Natureza	28/03/2023 - 27/03/2024							28/03/2024 - 27/03/2025							Nº para o ano seguinte
			Exames Realizados	Resultados Anormais	% Anor.	Agrav.	% Agrav.	Est.	% Est.	Exames Realizados	Resultados Anormais	% Anor.	Agrav.	% Agrav.	Est.	% Est.	
PARQUE 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	17
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	19
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	19
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	19
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	19
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	24
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	19
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	14
PARQUE DE MÁQUINAS	Admissional	Radiografia de coluna lombosacra	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19

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	1
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	1
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	1
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	8
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	1
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	15
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	8
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	1
PARQUE DE MÁQUINAS	Demissional	Radiografia de coluna lombossacra	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	Radiografia de membros superiores	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE 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	1

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	1
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	1
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	1
PARQUE DE MÁQUINAS - BORRACHARIA	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 - BORRACHARIA	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 - BORRACHARIA	Admissional	Gama-glutamil transferase (GAMA-GT)	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DE MÁQUINAS - BORRACHARIA	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 - BORRACHARIA	Admissional	Prova de função pulmonar completa (ou espirometria)	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1

PARQUE DE MÁQUINAS - BORRACHARIA	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	1
PARQUE DE MÁQUINAS - BORRACHARIA	Admissional	Radiografia de membros superiores	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DE MÁQUINAS - BORRACHARIA	Admissional	Radiografia de tórax (PA) Padrão OIT (o mais recente)	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DE MÁQUINAS - OFICINA MECÂNICA	Admissional	Ácido delta aminolévulínico	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	3
PARQUE DE MÁQUINAS - OFICINA MECÂNICA	Admissional	Cádmio urinário	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	Chumbo sanguíneo	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	Chumbo urinário	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	Cobertura urinária	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	3
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	3
PARQUE DE MÁQUINAS - OFICINA MECÂNICA	Admissional	Prova de função pulmonar completa (ou espirometria)	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE 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	3
PARQUE DE MÁQUINAS - OFICINA MECÂNICA	Admissional	Radiografia de tórax (PA) Padrão OIT (o mais recente)	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
PARQUE DE MÁQUINAS/TRANSPORTE E ABASTECIMENTO	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/TRANSPORTE E A BASTECIMENTO	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/TRANSPORTE E A BASTECIMENTO	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/TRANSPORTE E A BASTECIMENTO	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/TRANSPORTE E A BASTECIMENTO	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/TRANSPORTE E A BASTECIMENTO	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/TRANSPORTE E A BASTECIMENTO	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/TRANSPORTE E A BASTECIMENTO	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/TRANSPORTE E A BASTECIMENTO	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	1
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES	Admissional	Exame Clínico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES	Demissional	Exame Clínico	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1

Exames:

Natureza	Tipo do Exame	28/03/2023 - 27/03/2024							28/03/2024 - 27/03/2025							Nº para o ano seguinte
		Exames Realizados	Resultados Anormais	% Anor.	Agr. av.	% Agrav.	Est.	% Est.	Exames Realizados	Resultados Anormais	% Anor.	Agr. av.	% Agrav.	Est.	% Est.	
Ácido delta aminolevulínico	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
Ácido Hipúrico	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
Ácido mandélico	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
Ácido metilhipúrico	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
Audiometria tonal ocupacional	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22
Audiometria tonal ocupacional	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8
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	20
Avaliação Psicossocial	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20
Cádmio urinário	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1

Chumbo sanguíneo	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
Chumbo urinário	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
Cobre urinário	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
Creatinina	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
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	20
EEG de rotina	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20
Exame Clínico	Admissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30
Exame Clínico	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16
Gama-glutamil transferase (GAMA-GT)	Admissional	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	20
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	19
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	8
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	2
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	1
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	21
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	10
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	4

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	1
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	2
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	1
Reticulócitos	Demissional	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1
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	1
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	1

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
PARQUE DE MÁQUINAS	M75 Lesões do ombro	3.20	0.00	31	0.00	0.00	28

CATs:

Setor	28/03/2023 - 27/03/2024				28/03/2024 - 27/03/2025			
	Típico	Doença	Trajetos	Total	Típico	Doença	Trajetos	Total
PARQUE DE MÁQUINAS	1	0	0	1	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.