

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Fumos Metálicos	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Irritação do septo nasal, laringe e faringe. Pneumoconiose
Fontes ou circunstâncias	Processos de soldagem
Prevenção e controle	
EPI	BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVA PARA ALTA TEMPERATURA CA: 38668 LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 ÓCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO CA: 36032 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
Exposição	
Critério	Qualitativo
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.
Avaliação de risco	
Classif. Efeito	Moderado
Frequência	Intermitente
Nível de risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável
Observação	Avaliação qualitativa.
Outras informações adicionais	
Tempo de exposição	02:00
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Dermatose (elaiocnose) e irritação cutânea. Agente possivelmente carcinogênico para humanos (Grupo 2B da LINACH).
Fontes ou circunstâncias	Utilização de óleos e graxas para limpeza de peças
Prevenção e controle	
EPI	CREME DE PROTEÇÃO P/ MÃOS CA: 4114 LUVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
Exposição	
Critério	Qualitativo
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos

ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados.					
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação qualitativa				
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	01:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Monóxido de carbono			Grupo Químicos		
Possíveis lesões ou agravos a saúde			Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; desmaio; asfixia; morte.		
Fontes ou circunstâncias			Processos de soldagem		
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI			RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115		
Medidas administrativas			Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.		
<b>Exposição</b>					
Critério			Quantitativo		
Perfil de exposição			Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa.				
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	04:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Movimentação de			Grupo Acidentes		

Materiais/Máquinas					
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fraturas, traumas e ferimentos			
Fontes ou circunstâncias		Utilização de ponte rolante para movimentação de peças			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVAS DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Capacitar o trabalhador para o exercício de suas atividades, conforme dispõe a NR 11. Fornecer o EPI adequado ao risco, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a jornada. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar o trabalhador quanto às condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões, traumas e ferimentos.			
Fontes ou circunstâncias		Movimentação de materiais, trabalho com equipamentos e máquinas, impactos provenientes da queda de objetos, perfuração por objetos.			
<b>Prevenção e controle</b>					
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa.			
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A			

	entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
--	--

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Trabalho a quente		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Queimaduras; traumas, ferimentos; asfixia; morte.			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
Prevenção e controle					
EPI		AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 LUVA PARA ALTA TEMPERATURA CA: 38609			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Fornecimento de equipamentos de proteção adequados à atividade e ao risco.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras Informações adicionais					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Monitorar periodicamente a exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os equipamentos que gerem fontes de ignição em perfeito estado de conservação e funcionamento. Manter os trabalhadores capacitados conforme previsto na NR-01. Fornecer os equipamentos de proteção adequados e observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar os trabalhadores sobre procedimentos e condutas seguras no trabalho.			

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Trabalho em altura		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fraturas; traumas; ferimentos; morte.			
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas acima de 2,00m do nível inferior			
Prevenção e controle					
EPI		CAPACETE DE SEGURANÇA C/JUGULAR CA: 29638 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 36399 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 41930 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 42295			
Medidas administrativas		Capacitação em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 35. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			

Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os trabalhadores capacitados conforme determinação da NR 35. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

## 4 funcionários

## CARGO

**SERRALHEIRO MONTADOR I**

Realiza a montagem e manutenção de estruturas metálicas na matriz e filiais. Utiliza equipamentos como: policorte, maçarico e lixadeira. Realiza solda mig. Realiza trabalho em Altura. Realiza limpeza com solventes. Auxilia no processo de impermeabilização com geomembrana das valas no aterro, realiza limpeza do local de trabalho e auxiliar em atendimentos emergenciais.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo SERRALHEIRO MONTADOR I					
Identificação					
Perigo/Fator de Risco Radiação não ionizante (UVB e UVC)		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fotoceratite; catarata fotoquímica; eritema; queimadura, envelhecimento da pele.			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 MASCARA DE SOLDA E20 ESAB CA: 40356 MASCARA DE SOLDA VISOR FIXO CA: 15083			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Equipamentos de proteção adequados ao risco e fiscalização quanto ao uso ininterrupto destes durante a exposição ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Manter o monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos			

	equipamentos deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar o trabalhador quanto às condutas e procedimentos seguros no trabalho.
--	--

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou Intermitente (legislação previdenciária)		Grupo Físicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo	
Prevenção e controle			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	96.30 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO-01. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	82.00 dB(A)
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Permanente
			Nível de Risco
			Risco Crítico
Classificação		Não aceitável	
Observação		Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.	
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição		08:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou Intermitente (legislação trabalhista)	Grupo Físicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial).

		Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	92.64 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	80.00 dB(A)
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Permanente
			Nível de Risco
			Risco Crítico
Classificação	Não aceitável		
Observação	Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).		
<b>Outras informações adicionais</b>			
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

<b>Identificação</b>			
Perigo/Fator de Risco <b>Vibração localizada de mão e braço</b>		Grupo Físicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso (Fenômeno de Raynaud); alterações neuro vasculares e circulatórias nas mãos; lesões dos nervos periféricos (Síndrome dos canais Cárpicos e Tárpicos); problemas de articulação (Artroses) de punho e cotovelo.	
Fontes ou circunstâncias		Utilização de máquinas e equipamentos	
<b>Prevenção e controle</b>			
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	3.23 m/s <sup>2</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Aceleração Triaxial Resultante - NHO 10
Limite de tolerância	5.00 m/s <sup>2</sup>	Nível de ação	2.50 m/s <sup>2</sup>

Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 10 da FUNDACENTRO			
Outras Informações adicionais					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao risco; Estudar a modificação do processo ou da operação de trabalho, podendo envolver: a substituição de ferramentas e acessórios; a reformulação ou a reorganização de bancadas e postos de trabalho; a alteração das rotinas ou dos procedimentos de trabalho; a adequação do tipo de ferramenta, do acessório utilizado e das velocidades operacionais; Reduzir ao máximo o tempo e a intensidade de exposição diária à vibração; Alternar as atividades ou operações que gerem exposições a níveis mais elevados de vibração com outras que não apresentem exposições ou impliquem exposições a menores níveis; Implementar equipamentos de proteção adequados, quando necessário e da impossibilidade de implementação de medidas coletivas, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco; A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado; Orientar os trabalhadores quanto aos riscos decorrentes da exposição à vibração e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho, bem como quanto ao direito de comunicar aos seus superiores sobre níveis anormais de vibração observados durante suas atividades; Manter os trabalhadores capacitados para utilização de ferramentas, equipamentos e máquinas.			

Identificação					
Perigo/Fator de Risco <b>Dióxido de carbono</b>		Grupo <b>Químicos</b>			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; distúrbios respiratórios graves e risco de colapso circulatório; desmaio; asfixia; morte. Pode causar perda auditiva (substância ototóxica).			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
Prevenção e controle					
EPI		RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115			
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação quantitativa.			
Outras Informações adicionais					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de			

	proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	--

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Fumos Metálicos	Grupo Químicos				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Irritação do septo nasal, laringe e faringe. Pneumoconiose				
Fontes ou circunstâncias	Processos de soldagem				
Prevenção e controle					
EPI	BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUA PARA ALTA TEMPERATURA CA: 38608 LUA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 ÓCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO CA: 36032 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115				
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.				
Avaliação de risco					
Classif. Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação qualitativa.				
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição	02:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Dermatose (elaiocinose) e irritação cutânea. Agente possivelmente carcinogênico para humanos (Grupo 2B da LINACH).
Fontes ou circunstâncias	Utilização de óleos e graxas para limpeza de peças
Prevenção e controle	
EPI	CREME DE PROTEÇÃO P/ MÃOS CA: 4114

		LUVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		01:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Monóxido de carbono		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; desmaio; asfixia; morte.			
Fontes ou circunstâncias		Processos de soldagem			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115			
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação quantitativa.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta,			

	guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	---

Identificação					
Perigo/Fator de Risco <b>Movimentação de Materiais/Máquinas</b>		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fraturas, traumas e ferimentos			
Fontes ou circunstâncias		Utilização de ponte rolante para movimentação de peças			
Prevenção e controle					
EPI		BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Capacitar o trabalhador para o exercício de suas atividades, conforme dispõe a NR 11. Fornecer o EPI adequado ao risco, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a jornada. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar o trabalhador quanto às condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

Identificação					
Perigo/Fator de Risco <b>Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes</b>		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões, traumas e ferimentos.			
Fontes ou circunstâncias		Movimentação de materiais, trabalho com equipamentos e máquinas, impactos provenientes da queda de objetos, perfuração por objetos.			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto

Efeito	
Classificação	Tolerável
Observação	Avaliação qualitativa.
<b>Outras Informações adicionais</b>	
Tempo de exposição	08:00
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Trabalho a quente		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Queimaduras; traumas, ferimentos; asfixia; morte.			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
Prevenção e controle					
EPI	AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 LUVAS PARA ALTA TEMPERATURA CA: 38608				
Medidas administrativas	Monitoramento periódico do risco. Fornecimento de equipamentos de proteção adequados à atividade e ao risco.				
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação qualitativa				
Outras Informações adicionais					
Tempo de exposição	02:00				
Orientação	Monitorar periodicamente a exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os equipamentos que gerem fontes de ignição em perfeito estado de conservação e funcionamento. Manter os trabalhadores capacitados conforme previsto na NR-01. Fornecer os equipamentos de proteção adequados e observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar os trabalhadores sobre procedimentos e condutas seguras no trabalho.				

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Trabalho em altura	Grupo Acidentes
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Fraturas; traumas; ferimentos; morte.
Fontes ou circunstâncias	Atividades executadas acima de 2,00m do nível inferior
Prevenção e controle	
EPI	CAPACETE DE SEGURANÇA C/JUGULAR CA: 29638 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 26399

		CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 41930 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 42295			
Medidas administrativas		Capacitação em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 35. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os trabalhadores capacitados conforme determinação da NR 35. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

1 funcionário

CARGO

**SUPERVISOR ESTRUTURAS METÁLICAS**

Supervisiona a equipe de trabalho, realiza a montagem e manutenção de estruturas metálicas. Dirigir caminhão e operar o muck. Utilizar equipamentos como: policorte, maçarico e lixadeira. Realiza solda mig. Realiza limpeza de peças com solventes. Realiza trabalho em Altura.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo SUPERVISOR ESTRUTURAS METÁLICAS					
<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Radiação não ionizante (UVB e UVC)		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fotoceratite; catarata fotoquímica; eritema; queimadura, envelhecimento da pele.			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 MASCARA DE SOLDA E20 ESAB CA: 40356 MASCARA DE SOLDA VISOR FIXO CA: 15083			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Equipamentos de proteção adequados ao risco e fiscalização quanto ao uso ininterrupto destes durante a exposição ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo

Efeito	
Classificação	Aceitável
Observação	Avaliação qualitativa
<b>Outras Informações adicionais</b>	
Tempo de exposição	02:00
Orientação	Manter o monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar o trabalhador quanto às condutas e procedimentos seguros no trabalho.

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou Intermitente (legislação previdenciária)		Grupo Físicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo	
Prevenção e controle			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33935 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	88.03 dB(A)	UNIMED CHAPECÓ - SAÚDE OCUPACIONAL	NHO-01. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	82.00 dB(A)
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente
Classificação		Tolerável	
Observação		Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.	
Outras Informações adicionais			
Tempo de exposição		04:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos	

	mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	---

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação trabalhista)		Grupo Físicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurossensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	83.69 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	80.00 dB(A)
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente
			Nível de Risco
			Risco Baixo
Classificação	Aceitável		
Observação	Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).		
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição	04:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Vibração localizada de mão e braço	Grupo Físicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso (Fenômeno de Raynaud); alterações neuro vasculares e circulatórias nas mãos; lesões dos nervos periféricos (Síndrome dos canais Cárpico e Társtico); problemas de articulação (Artroses) de punho e cotovelo.
Fontes ou circunstâncias	Utilização de máquinas e equipamentos
<b>Prevenção e controle</b>	
Medidas administrativas	Não há medidas administrativas.

Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	3.23 m/s <sup>2</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Aceleração Triaxial Resultante -NHO 10		
Limite de tolerância	5.00 m/s <sup>2</sup>	Nível de ação	2.50 m/s <sup>2</sup>		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 10 da FUNDACENTRO				
Outras Informações adicionais					
Tempo de exposição	04:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição ao risco; Estudar a modificação do processo ou da operação de trabalho, podendo envolver: a substituição de ferramentas e acessórios; a reformulação ou a reorganização de bancadas e postos de trabalho; a alteração das rotinas ou dos procedimentos de trabalho; a adequação do tipo de ferramenta, do acessório utilizado e das velocidades operacionais; Reduzir ao máximo o tempo e a intensidade de exposição diária à vibração; Alternar as atividades ou operações que gerem exposições a níveis mais elevados de vibração com outras que não apresentem exposições ou impliquem exposições a menores níveis; Implementar equipamentos de proteção adequados, quando necessário e da impossibilidade de implementação de medidas coletivas, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco; A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado; Orientar os trabalhadores quanto aos riscos decorrentes da exposição à vibração e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho, bem como quanto ao direito de comunicar aos seus superiores sobre níveis anormais de vibração observados durante suas atividades; Manter os trabalhadores capacitados para utilização de ferramentas, equipamentos e máquinas.				

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Dióxido de carbono	Grupo Químicos				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; distúrbios respiratórios graves e risco de colapso circulatório; desmaio; asfixia; morte. Pode causar perda auditiva (substância ototóxica).				
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem				
Prevenção e controle					
EPI	RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115				
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				
Exposição					
Critério	Quantitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				

Observação	Avaliação quantitativa.
<b>Outras informações adicionais</b>	
Tempo de exposição	04:00
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.

<b>Identificação</b>	
Perigo/Fator de Risco Fumos Metálicos	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Irritação do septo nasal, laringe e faringe. Pneumoconiose
Fontes ou circunstâncias	Processos de soldagem
<b>Prevenção e controle</b>	
EPI	BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVAS DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVAS PARA ALTA TEMPERATURA CA: 38608 LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 ÓCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO CA: 36032 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
<b>Exposição</b>	
Critério	Qualitativo
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.
<b>Avaliação de risco</b>	
Classif. Efeito	Moderado
Frequência	Intermitente
Nível de risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável
Observação	Avaliação qualitativa.
<b>Outras informações adicionais</b>	
Tempo de exposição	02:00
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Dermatose (elaioconiose) e irritação cutânea. Agente possivelmente carcinogênico para humanos (Grupo 2B da LINACH).			
Fontes ou circunstâncias		Utilização de óleos e graxas para limpeza de peças			
Prevenção e controle					
EPI		CREME DE PROTEÇÃO P/ MÃOS CA: 4114 LUVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		01:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Monóxido de carbono		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; desmaio; asfixia; morte.			
Fontes ou circunstâncias		Processos de soldagem			
Prevenção e controle					
EPI		RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115			
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação quantitativa.			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de			

	<p>Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.</p>
--	--

Identificação					
Perigo/Fator de Risco <b>Movimentação de Materiais/Máquinas</b>		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fraturas, traumas e ferimentos			
Fontes ou circunstâncias		Utilização de ponte rolante para movimentação de peças			
Prevenção e controle					
EPI		BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVAS DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Capacitar o trabalhador para o exercício de suas atividades, conforme dispõe a NR 11. Fornecer o EPI adequado ao risco, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a jornada. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar o trabalhador quanto às condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

Identificação	
Perigo/Fator de Risco <b>Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes</b>	Grupo Acidentes
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Lesões, traumas e ferimentos.
Fontes ou circunstâncias	Movimentação de materiais, trabalho com equipamentos e máquinas, impactos provenientes da queda de objetos, perfuração por objetos. Condução de veículos em vias internas da empresa e vias públicas
Prevenção e controle	
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao

		agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Trabalho a quente		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Queimaduras; traumas, ferimentos; asfixia; morte.			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 LUVA PARA ALTA TEMPERATURA CA: 38608			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Fornecimento de equipamentos de proteção adequados à atividade e ao risco.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Monitorar periodicamente a exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os equipamentos que gerem fontes de ignição em perfeito estado de conservação e funcionamento. Manter os trabalhadores capacitados conforme previsto na NR-01. Fornecer os equipamentos de proteção adequados e observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar os trabalhadores sobre procedimentos e condutas seguras no trabalho.			

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Trabalho em altura		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fraturas; traumas; ferimentos; morte.			
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas acima de 2,00m do nível inferior			
Prevenção e controle					
EPI		CAPACETE DE SEGURANÇA C/JUGULAR CA: 29638 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 36399 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 41930 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 42295			
Medidas administrativas		Capacitação em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 35. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os trabalhadores capacitados conforme determinação da NR 35. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

1 funcionário

SETOR

**FABRICA**

Ambiente característico na montagem, manutenção e pintura de containers e caixas coletoras.

CARGO

**AUXILIAR DE PRODUÇÃO**

Realiza corte, polimento e lixamento de chapas de aço, carregamento e descarregamento de materiais para fabricação de caixas e contêineres. Auxilia no processo de manutenção e montagem de containers e caixas. Opera ponte Rolante. Realiza limpeza de peças com solventes.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo AUXILIAR DE PRODUÇÃO	
Identificação	
Perigo/Fator de Risco Radiação não ionizante (UVB e UVC)	Grupo Físicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Fotoceratite; catarata fotoquímica; eritema; queimadura, envelhecimento da pele.
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem
Prevenção e controle	
EPI	AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 MASCARA DE SOLDA E20 ESAB CA: 40356

		MASCARA DE SOLDA VISOR FIXO CA: 15083			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Equipamentos de proteção adequados ao risco e fiscalização quanto ao uso ininterrupto destes durante a exposição ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Manter o monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar o trabalhador quanto às condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

<b>Identificação</b>			
<b>Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)</b>		<b>Grupo Físicos</b>	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	96.80 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO-01. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	82.00 dB(A)
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Permanente
		Nível de Risco	Risco Crítico
Classificação		Não aceitável	
Observação		Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.	

Outras informações adicionais	
Tempo de exposição	08:00
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação trabalhista)		Grupo Físicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; Insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo	
Prevenção e controle			
EPI	PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512		
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	92.56 dB(A)	UNIMED CHAPECÓ - SAÚDE OCUPACIONAL	NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	80.00 dB(A)
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Permanente
Classificação		Nível de Risco	
Observação		Risco Crítico	
Observação		Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).	
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição	08:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Vibração localizada de mão e braço		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso (Fenômeno de Raynaud); alterações neuro vasculares e circulatórias nas mãos; lesões dos nervos periféricos (Síndrome dos canais Cárpico e Társtico); problemas de articulação (Artroses) de punho e cotovelo.			
Fontes ou circunstâncias		Utilização de máquinas e equipamentos			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	4.70 m/s <sup>2</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Aceleração Triaxial Resultante -NHO 10		
Limite de tolerância	5.00 m/s <sup>2</sup>	Nível de ação	2.50 m/s <sup>2</sup>		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 10 da FUNDACENTRO				
Outras Informações adicionais					
Tempo de exposição	04:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição ao risco; Estudar a modificação do processo ou da operação de trabalho, podendo envolver: a substituição de ferramentas e acessórios; a reformulação ou a reorganização de bancadas e postos de trabalho; a alteração das rotinas ou dos procedimentos de trabalho; a adequação do tipo de ferramenta, do acessório utilizado e das velocidades operacionais; Reduzir ao máximo o tempo e a intensidade de exposição diária à vibração; Alternar as atividades ou operações que gerem exposições a níveis mais elevados de vibração com outras que não apresentem exposições ou impliquem exposições a menores níveis; Implementar equipamentos de proteção adequados, quando necessário e da impossibilidade de implementação de medidas coletivas, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco; A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado; Orientar os trabalhadores quanto aos riscos decorrentes da exposição à vibração e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho, bem como quanto ao direito de comunicar aos seus superiores sobre níveis anormais de vibração observados durante suas atividades; Manter os trabalhadores capacitados para utilização de ferramentas, equipamentos e máquinas.				

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Alumínio metal e compostos insolúveis	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Irritação do septo nasal, laringe e faringe. Pneumoconiose
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem
Prevenção e controle	
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.

Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	0.008302 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica		
Limite de tolerância	1.000000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.500000 mg/m <sup>3</sup>		
Avaliação de risco					
Classif. Efeito	Leve	Frequência	Permanente	Nível de risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa.				
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Chumbo e compostos inorgânicos, como Pb		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Asma ocupacional; Irritação brônquica; compromete o SNC.			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
Prevenção e controle					
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115				
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto dos EPI's. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho				
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados no processo.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	0.004 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica		
Limite de tolerância	0.100 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.050 mg/m <sup>3</sup>		
Avaliação de risco					
Classif. Efeito	Leve	Frequência	Permanente	Nível de risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa				
Outras informações adicionais					

Tempo de exposição	08:00
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o EPI adequado ao risco, quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.

Identificação			
Perigo/Fator de Risco	Cobre, fumos como Cu; Grupo Químicos		
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Irritações; Gastrointestinal; Febre dos fumos metálicos		
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem		
Prevenção e controle			
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115		
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.		
Exposição			
Critério	Quantitativo		
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.0057 mg/m3	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	0.2000 mg/m3	Nível de ação	0.1000 mg/m3
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Permanente
Classificação	Tolerável		
Observação	Avaliação quantitativa.		
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição	08:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de Implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de Implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Cromo metálico, como Cr(0)		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritação do trato respiratório, asma	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
Prevenção e controle			
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto dos EPI s. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.0003	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	0.5000	Nível de ação	0.2500
Avaliação de risco			
Classif. Efeito	Leve	Frequência	Permanente
Classificação			Nível de risco
Observação			Risco Médio
			Tolerável
			Avaliação Quantitativa.
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição		08:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de Implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Dióxido de carbono	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; distúrbios respiratórios graves e risco de colapso circulatório; desmaio; asfixia; morte. Pode causar perda auditiva (substância ototóxica).
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem
Prevenção e controle	
EPI	RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
Exposição	

Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa		Técnica utilizada	
02/05/2022	361 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL		Método de leitura direta. NR 15	
Limite de tolerância	3900 ppm	Nível de ação		1950 ppm	
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação quantitativa.			
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Ferro, óxido (Fe2O3)		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritação do septo nasal, laringe e faringe. Pneumoconiose			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115				
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.			
Data da medição	Medição	Empresa		Técnica utilizada	
02/05/2022	1.040 mg/m3	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL		NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica	
Limite de tolerância	5.000 mg/m3	Nível de ação		2.500 mg/m3	
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação quantitativa.			
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de			

	Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	---

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Dermatose (elaiocnose) e irritação cutânea. Agente possivelmente carcinogênico para humanos (Grupo 2B da LINACH).			
Fontes ou circunstâncias		Contato com óleos e graxas na fabricação e/ou reformas de caixas e tanques			
Prevenção e controle					
EPI		CREME DE PROTEÇÃO P/ MÃOS CA: 4114 LUVA NITRILICA CANO LONGO CA: 40189 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA CA: 25116 LUVA VAQUETA CANO CURTO CA: 32907 LUVA VAQUETA CANO LONGO CA: 31064			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Manganês e seus compostos		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Asma ocupacional; irritação brônquica; compromete o SNC.			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
Prevenção e controle					
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052			

		RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto dos EPI's. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados no processo.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	0.0321 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica		
Limite de tolerância	1.0000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.5000 mg/m <sup>3</sup>		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa				
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o EPI adequado ao risco, quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Monóxido de carbono		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; desmalo; asfixia; morte.			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115			
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	0.40 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Método de leitura direta. NR 15		
Limite de tolerância	39.00 ppm	Nível de ação	19.50 ppm		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				

Observação	Avaliação quantitativa.
<b>Outras informações adicionais</b>	
Tempo de exposição	04:00
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.

<b>Identificação</b>			
Perigo/Fator de Risco Níquel, compostos inorgânicos insolúveis, (NOS)		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Dermatite; Pneumoconiose	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto dos EPI's. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados no processo.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.0084 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	0.2000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.1000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Permanente
Classificação		Nível de Risco	
Observação		Risco Médio	
Classificação		Tolerável	
Observação		Avaliação quantitativa	
<b>Outras informações adicionais</b>			
Tempo de exposição	08:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o EPI adequado ao risco, quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os		

	equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	---

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Óxido de Cálcio		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritações no trato respiratório superior.	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
Prevenção e controle			
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise das FISPQ's dos produtos químicos utilizados no processo.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.115 mg/m3	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	2.000 mg/m3	Nível de ação	1.000 mg/m3
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente
			Nível de Risco
			Risco Alto
Classificação		Tolerável	
Observação		Avaliação quantitativa.	
Outras Informações adicionais			
Tempo de exposição		08:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Óxido de Zinco	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Febre dos fumos metálicos
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem
Prevenção e controle	
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e

				orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho	
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa		Técnica utilizada	
02/05/2022	0.00339 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL		NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica	
Limite de tolerância	2.00000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação		1.00000 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa.				
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Espaço Confinado			Grupo Acidentes		
Possíveis lesões ou agravos a saúde			Falta ou excesso de oxigênio; risco de incêndio ou explosão; quedas; intoxicação por substâncias químicas; asfixia e morte.		
Fontes ou circunstâncias			Atividades de limpeza interna de caldeira		
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI	BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 CAPACETE DE SEGURANÇA C/JUGULAR CA: 29638 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 36399 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 41930 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 42295 LUVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 ÓCULOS DE SEGURANÇA CA: 18070 ÓCULOS DE SEGURANÇA CA: 36032 RESPIRADOR FACIAL INTEIRO 3M SÉRIE 6800 CA: 7298				
Medidas administrativas	Permissão de Entrada e Trabalho (PET) contemplando a antecipação e reconhecimento dos riscos nos espaços confinados, monitoramento da atmosfera antes do ingresso para as atividades. Treinamento NR-33 para (Trabalhador autorizado, supervisor de entrada e vigia).				
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Alto

Classificação	Tolerável
Observação	Avaliação qualitativa.
<b>Outras informações adicionais</b>	
Tempo de exposição	04:00
Orientação	Monitorar periodicamente o risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados e observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Antes do ingresso do trabalho ao ambiente realizar o monitoramento da atmosfera. Emitir sempre a Permissão de Entrada e Trabalho (PET) contemplando a antecipação e reconhecimento dos riscos nos espaços confinados. Manter os trabalhadores capacitados conforme previsto na NR-33 (Trabalhador autorizado, supervisor de entrada e vigia).

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes	Grupo Acidentes				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Lesões, traumas e ferimentos.				
Fontes ou circunstâncias	Montagem e manutenção de containers e caixas coletoras Trabalho com máquinas e equipamentos Utilização de ponte rolante para movimentação de peças				
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI	BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVAS DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 ÓCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO CA: 36032 ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR CA: 36032 ÓCULOS DE PROTEÇÃO VERDE CA: 18828 ÓCULOS DE SEGURANÇA CA: 18070 ÓCULOS DE SEGURANÇA CA: 36032				
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				
<b>Exposição</b>					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação qualitativa.				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Trabalho a quente			Grupo Acidentes		
Possíveis lesões ou agravos a saúde			Queimaduras; traumas, ferimentos; asfixia; morte.		
Fontes ou circunstâncias			Processo de soldagem		
Prevenção e controle					
EPI			AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 LUVA PARA ALTA TEMPERATURA CA: 38608		
Medidas administrativas			Monitoramento periódico do risco. Fornecimento de equipamentos de proteção adequados à atividade e ao risco.		
Exposição					
Critério			Qualitativo		
Perfil de exposição			Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação			Aceitável		
Observação			Avaliação qualitativa		
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição			06:00		
Orientação			Monitorar periodicamente a exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os equipamentos que gerem fontes de ignição em perfeito estado de conservação e funcionamento. Manter os trabalhadores capacitados conforme previsto na NR-01. Fornecer os equipamentos de proteção adequados e observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar os trabalhadores sobre procedimentos e condutas seguras no trabalho.		

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Trabalho em altura			Grupo Acidentes		
Possíveis lesões ou agravos a saúde			Fraturas; traumas; ferimentos; morte.		
Fontes ou circunstâncias			Atividades executadas acima de 2,00m do nível inferior		
Prevenção e controle					
EPI			CAPACETE DE SEGURANÇA C/JUGULAR CA: 29638 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 36399 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 41930 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 42295		
Medidas administrativas			Capacitação em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 35. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.		
Exposição					
Critério			Qualitativo		
Perfil de exposição			Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação			Tolerável		
Observação			Avaliação qualitativa		
Outras informações adicionais					

Tempo de exposição	04:00
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os trabalhadores capacitados conforme determinação da NR 35. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.

## 1 funcionário

## CARGO

**PINTOR**

Realiza a pintura de caixas e containers com pistola e pincel. Calcular e preparar a quantidade de tinta a ser utilizada. Realizar manutenção e montagem de containers e caixa, corte de chapas de aço, polimento de chapas. Realiza trabalho em altura.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo PINTOR					
Identificação					
Perigo/Fator de Risco Radiação não ionizante (UVB e UVC)		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fotoceratite; catarata fotoquímica; eritema; queimadura, envelhecimento da pele.			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
Prevenção e controle					
EPI		AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 MASCARA DE SOLDA E20 ESAB CA: 40356 MASCARA DE SOLDA VISOR FIXO CA: 15083			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Equipamentos de proteção adequados ao risco e fiscalização quanto ao uso ininterrupto destes durante a exposição ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Ocasional	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		00:30			
Orientação		Manter o monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar o trabalhador quanto às condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

## Identificação

Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.			
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	92.67 dB(A)	UNIMED CHAPECÓ - SAÚDE OCUPACIONAL	NHO-01. Dosimetria de ruído		
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	82.00 dB(A)		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Crítico
Classificação	Não aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação trabalhista)		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.			
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta			

				utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
<b>Exposição</b>					
Critério			Quantitativo		
Perfil de exposição			Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	88.16 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído		
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	80.00 dB(A)		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco <b>Vibração localizada de mão e braço</b>			Grupo Físicos		
Possíveis lesões ou agravos a saúde			Degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso (Fenômeno de Raynaud); alterações neuro vasculares e circulatórias nas mãos; lesões dos nervos periféricos (Síndrome dos canais Cárpico e Társtico); problemas de articulação (Artroses) de punho e cotovelo.		
Fontes ou circunstâncias			Utilização de máquinas e equipamentos		
<b>Prevenção e controle</b>					
Medidas administrativas			Não há medidas administrativas.		
<b>Exposição</b>					
Critério			Quantitativo		
Perfil de exposição			Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	0.98 m/s <sup>2</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Aceleração Triaxial Resultante - NHO 10		
Limite de tolerância	5.00 m/s <sup>2</sup>	Nível de ação	2.50 m/s <sup>2</sup>		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 10 da FUNDACENTRO				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição ao risco; Estudar a				

	<p>modificação do processo ou da operação de trabalho, podendo envolver: a substituição de ferramentas e acessórios; a reformulação ou a reorganização de bancadas e postos de trabalho; a alteração das rotinas ou dos procedimentos de trabalho; a adequação do tipo de ferramenta, do acessório utilizado e das velocidades operacionais; Reduzir ao máximo o tempo e a intensidade de exposição diária à vibração; Alternar as atividades ou operações que gerem exposições a níveis mais elevados de vibração com outras que não apresentem exposições ou impliquem exposições a menores níveis; Implementar equipamentos de proteção adequados, quando necessário e da impossibilidade de implementação de medidas coletivas, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco; A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado; Orientar os trabalhadores quanto aos riscos decorrentes da exposição à vibração e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho, bem como quanto ao direito de comunicar aos seus superiores sobre níveis anormais de vibração observados durante suas atividades; Manter os trabalhadores capacitados para utilização de ferramentas, equipamentos e máquinas.</p>
--	--

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Acetato de Butila		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritações no trato superior; Irritações nos olhos			
Fontes ou circunstâncias		Processo de pintura a pistola e pincel			
Prevenção e controle					
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR FACIAL INTEIRO 3M SÉRIE 6800 CA: 7298 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115			
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados no processo.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	0.2516 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica		
Limite de tolerância	50.0000 ppm	Nível de ação	25.0000 ppm		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação quantitativa			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar			

	quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	---

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Alumínio metal e compostos Insolúveis		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritação do septo nasal, laringe e faringe. Pneumoconiose	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
Prevenção e controle			
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115		
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.		
Exposição			
Critério	Quantitativo		
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.008302 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	1.000000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.500000 mg/m <sup>3</sup>
Avaliação de risco			
Classif. Efeito	Leve	Frequência	Ocasional
Classificação	Aceitável		
Observação	Avaliação quantitativa.		
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição	00:30		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Chumbo e compostos Inorgânicos, como Pb	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Asma ocupacional; irritação brônquica; compromete o SNC.
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem
Prevenção e controle	
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115

Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto dos EPI's. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados no processo.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	0.004 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica		
Limite de tolerância	0.100 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.050 mg/m <sup>3</sup>		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classif. Efeito	Leve	Frequência	Ocasional	Nível de risco	Risco Irrelevante
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação quantitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		00:30			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o EPI adequado ao risco, quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco <b>Cobre, fumos como Cu;</b>		Grupo <b>Químicos</b>			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritações; Gastrointestinal; Febre dos fumos metálicos			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115			
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	0.0057 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica		
Limite de tolerância	0.2000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.1000 mg/m <sup>3</sup>		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional	Nível de Risco	Risco Irrelevante
Classificação		Aceitável			

Observação	Avaliação quantitativa.
<b>Outras informações adicionais</b>	
Tempo de exposição	00:30
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Cromo metálico, como Cr(0)		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritação do trato respiratório, asma			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
Prevenção e controle					
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115				
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto dos EPI s. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	0.0003	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica		
Limite de tolerância	0.5000	Nível de ação	0.2500		
Avaliação de risco					
Classif. Efeito	Leve	Frequência	Ocasional	Nível de risco	Risco Irrelevante
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação Quantitativa.			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		00:30			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de			

	proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	---

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Etanol		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritação do trato respiratório superior.	
Fontes ou circunstâncias		Processo de pintura a pistola e pincel	
Prevenção e controle			
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR FACIAL INTEIRO 3M SÉRIE 6800 CA: 7298 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise das FISPQ's dos produtos químicos utilizados no processo.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.167 ppm	UNIMED CHAPECÓ - SAÚDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	780.000 ppm	Nível de ação	390.000 ppm
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente
Classificação			Nível de Risco
Observação			Risco Alto
			Tolerável
			Avaliação quantitativa.
Outras Informações adicionais			
Tempo de exposição		08:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Ferro, óxido (Fe2O3)	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Irritação do septo nasal, laringe e faringe. Pneumoconiose
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem
Prevenção e controle	
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115
Medidas administrativas	

				Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	1.040 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica		
Limite de tolerância	5.000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	2.500 mg/m <sup>3</sup>		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa.				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

<b>Identificação</b>			
Perigo/Fator de Risco Manganês e seus compostos		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Asma ocupacional; irritação brônquica; compromete o SNC.	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115		
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto dos EPI's. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.		
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados no processo.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.0321 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	1.0000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.5000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Avaliação de risco</b>			

Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional	Nível de Risco	Risco Irrelevante
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação quantitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		00:30			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o EPI adequado ao risco, quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco n-Hexano		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Comprometimento do sistema nervoso central; Neuropatia periférica; Irritações nos olhos			
Fontes ou circunstâncias		Processo de pintura a pistola e pincel			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR FACIAL INTEIRO 3M SÉRIE 6800 CA: 7298 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115			
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise das FISPQ's dos produtos químicos utilizados no processo.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	0.0173 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica		
Limite de tolerância	50.0000 ppm	Nível de ação	25.0000 ppm		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação quantitativa.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com			

	exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	---

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Níquel, compostos inorgânicos insolúveis, (NOS)		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Dermatite; Pneumoconiose	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
Prevenção e controle			
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto dos EPI's. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados no processo.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada.
02/05/2022	0.0084 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	0.2000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.1000 mg/m <sup>3</sup>
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional
			Nível de Risco
			Risco Irrelevante
Classificação	Aceitável		
Observação	Avaliação quantitativa		
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição	00:30		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o EPI adequado ao risco, quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Óxido de Cálcio	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Irritações no trato respiratório superior.
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem
Prevenção e controle	
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115

Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise das FISPQ's dos produtos químicos utilizados no processo.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	0.115 mg/m3	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica		
Limite de tolerância	2.000 mg/m3	Nível de ação	1.000 mg/m3		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Ocasional	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa.				
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	00:30				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

<b>Identificação</b>			
Perigo/Fator de Risco Oxido de Zinco		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Febre dos fumos metálicos	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115		
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho		
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.00339 mg/m3	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	2.00000 mg/m3	Nível de ação	1.00000 mg/m3
<b>Avaliação de risco</b>			

Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional	Nível de Risco	Risco Irrelevante
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa.				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	00:30				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

Identificação					
Perigo/Fator de Risco <b>Tolueno</b>		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Danos no sistema nervoso central; Danos auditivos; Comprometimento da visão; Dano reprodutivo feminino; Aborto			
Fontes ou circunstâncias		Processo de pintura a pistola e pincel			
Prevenção e controle					
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR FACIAL INTEIRO 3M SÉRIE 6800 CA: 7298 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115				
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise das FISPQ's dos produtos químicos utilizados no processo.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	0.00472 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica		
Limite de tolerância	78.00000 ppm	Nível de ação	39.00000 ppm		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa.				
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com				

	exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	---

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Xileno (o, m e p Isômeros)		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritações no trato respiratório superior; Irritações nos olhos; Efeitos hematológicos; Ototoxicidade - apenas para o para-xileno e misturas contendo para-xileno; Comprometimento do sistema nervoso central	
Fontes ou circunstâncias		Processo de pintura a pistola e pincel	
Prevenção e controle			
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR FACIAL INTEIRO 3M SÉRIE 6800 CA: 7298 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise das FISPQ's dos produtos químicos utilizados no processo.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.00204 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	78.00000 ppm	Nível de ação	39.00000 ppm
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Permanente
Classificação		Nível de Risco	
Observação		Risco Médio	
Classificação		Tolerável	
Observação		Avaliação quantitativa.	
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição		08:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de Implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes	Grupo Acidentes
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Lesões, traumas e ferimentos.

Fontes ou circunstâncias		Trabalho com máquinas e equipamentos Montagem e manutenção de containers e caixas coletoras Utilização de ponte rolante para movimentação de peças			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 ÓCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO CA: 36032 ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR CA: 36032 ÓCULOS DE PROTEÇÃO VERDE CA: 18828 ÓCULOS DE SEGURANÇA CA: 18070 ÓCULOS DE SEGURANÇA CA: 36032			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Trabalho a quente		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Queimaduras; traumas, ferimentos; asfixia; morte.			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 LUVA PARA ALTA TEMPERATURA CA: 38608			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Fornecimento de equipamentos de proteção adequados à atividade e ao risco.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		01:00			
Orientação		Monitorar periodicamente a exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os			

	equipamentos que gerem fontes de ignição em perfeito estado de conservação e funcionamento. Manter os trabalhadores capacitados conforme previsto na NR-01. Fornecer os equipamentos de proteção adequados e observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar os trabalhadores sobre procedimentos e condutas seguras no trabalho.
--	---

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Trabalho em altura		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fraturas; traumas; ferimentos; morte.			
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas acima de 2,00m do nível inferior			
Prevenção e controle					
EPI		CAPACETE DE SEGURANÇA C/JUGULAR CA: 29638 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 36399 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 41930 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 42295			
Medidas administrativas		Capacitação em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 35. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os trabalhadores capacitados conforme determinação da NR 35. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

## 1 funcionário

## CARGO

**SERRALHEIRO**

Realiza manutenção e montagem de contêineres e caixas, corte e polimento de chapas de aço, realiza a fabricação e colocação de suportes em geral (caixas, extintores, placas, para-choques de caminhões e chassis), carregamento e descarregamento de materiais para fabricação de caixas e contêineres, realiza solda em geral (tig e mag). Opera Ponte Rolante. Realiza limpeza de peças com solventes.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo SERRALHEIRO

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Radiação não ionizante (UVB e UVC)		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fotoceratite; catarata fotoquímica; eritema; queimadura, envelhecimento da pele.			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
Prevenção e controle					
EPI		AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 MASCARA DE SOLDA E20 ESAB CA: 40356 MASCARA DE SOLDA VISOR FIXO CA: 15083			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Equipamentos de proteção adequados ao risco e fiscalização quanto ao uso ininterrupto destes durante a exposição ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Manter o monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar o trabalhador quanto às condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou Intermitente (legislação previdenciária)		Grupo Físicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurossensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo	
Prevenção e controle			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	96.80 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE	NHO-01. Dosimetria de ruído

			OCUPACIONAL		
Limite de tolerância	85.00 dB(A)		Nível de ação	82.00 dB(A)	
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Crítico
Classificação	Não aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação trabalhista)			Grupo Físicos		
Possíveis lesões ou agravos a saúde			Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.		
Fontes ou circunstâncias			Maquinas e equipamentos utilizados no processo		
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI			PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512		
Medidas administrativas			Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.		
<b>Exposição</b>					
Critério			Quantitativo		
Perfil de exposição			Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	92.56 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído		
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	80.00 dB(A)		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Crítico
Classificação	Não aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção				

	coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	--

Identificação					
Perigo/Fator de Risco <b>Vibração localizada de mão e braço</b>		Grupo <b>Físicos</b>			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso (Fenômeno de Raynaud); alterações neuro vasculares e circulatórias nas mãos; lesões dos nervos periféricos (Síndrome dos canais Cárpico e Társtico); problemas de articulação (Artroses) de punho e cotovelo.			
Fontes ou circunstâncias		Utilização de máquinas e equipamentos			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	4.70 m/s <sup>2</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Aceleração Triaxial Resultante -NHO 10		
Limite de tolerância	5.00 m/s <sup>2</sup>	Nível de ação	2.50 m/s <sup>2</sup>		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 10 da FUNDACENTRO			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao risco; Estudar a modificação do processo ou da operação de trabalho, podendo envolver: a substituição de ferramentas e acessórios; a reformulação ou a reorganização de bancadas e postos de trabalho; a alteração das rotinas ou dos procedimentos de trabalho; a adequação do tipo de ferramenta, do acessório utilizado e das velocidades operacionais; Reduzir ao máximo o tempo e a intensidade de exposição diária à vibração; Alternar as atividades ou operações que gerem exposições a níveis mais elevados de vibração com outras que não apresentem exposições ou impliquem exposições a menores níveis; Implementar equipamentos de proteção adequados, quando necessário e da impossibilidade de implementação de medidas coletivas, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco; A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado; Orientar os trabalhadores quanto aos riscos decorrentes da exposição à vibração e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho, bem como quanto ao direito de comunicar aos seus superiores sobre níveis anormais de vibração observados durante suas atividades; Manter os trabalhadores capacitados para utilização de ferramentas, equipamentos e máquinas.			

Identificação	
Perigo/Fator de Risco <b>Alumínio metal e compostos insolúveis</b>	Grupo <b>Químicos</b>

Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritação do septo nasal, laringe e faringe. Pneumoconiose			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115			
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	0.008302 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica		
Limite de tolerância	1.000000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.500000 mg/m <sup>3</sup>		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classif. Efeito	Leve	Frequência	Permanente	Nível de risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação quantitativa.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

<b>Identificação</b>	
Perigo/Fator de Risco Chumbo e compostos Inorgânicos, como Pb	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Asma ocupacional; irritação brônquica; compromete o SNC.
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem
<b>Prevenção e controle</b>	
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto dos EPI's. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho
<b>Exposição</b>	
Critério	Quantitativo
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados no

processo.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.004 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	0.100 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.050 mg/m <sup>3</sup>
<b>Avaliação de risco</b>			
Classif. Efeito	Leve	Frequência	Permanente
Classificação	Tolerável		
Observação	Avaliação quantitativa		
<b>Outras informações adicionais</b>			
Tempo de exposição	08:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro. Verificar a possibilidade de Implantação de proteção coletiva e fornecer o EPI adequado ao risco, quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

<b>Identificação</b>			
Perigo/Fator de Risco	Cobre, fumos como Cu; Grupo Químicos		
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Irritações; Gastrointestinal; Febre dos fumos metálicos		
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem		
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115		
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.		
<b>Exposição</b>			
Critério	Quantitativo		
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.0057 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	0.2000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.1000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Permanente
Classificação	Tolerável		
Observação	Avaliação quantitativa.		
<b>Outras informações adicionais</b>			
Tempo de exposição	08:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da		

	Inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	---

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Cromo metálico, como Cr(0)		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritação do trato respiratório, asma	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
Prevenção e controle			
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto dos EPI s. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.0003	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	0.5000	Nível de ação	0.2500
Avaliação de risco			
Classif. Efeito	Leve	Frequência	Permanente
Classificação			Nível de risco
Observação			Risco Médio
			Tolerável
			Avaliação Quantitativa.
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição		08:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Dióxido de carbono	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações

		cardiovasculares; distúrbios respiratórios graves e risco de colapso circulatório; desmaio; asfixia; morte. Pode causar perda auditiva (substância ototóxica).	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI		RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	361 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Método de leitura direta. NR 15
Limite de tolerância	3900 ppm	Nível de ação	1950 ppm
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente
			Nível de Risco
			Risco Baixo
Classificação		Aceitável	
Observação		Avaliação quantitativa.	
<b>Outras informações adicionais</b>			
Tempo de exposição		04:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

<b>Identificação</b>			
Perigo/Fator de Risco Ferro, óxido (Fe2O3)		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritação do septo nasal, laringe e faringe. Pneumoconiose	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada

02/05/2022	1.040 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	5.000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	2.500 mg/m <sup>3</sup>
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Permanente
Classificação	Tolerável		
Observação	Avaliação quantitativa.		
<b>Outras informações adicionais</b>			
Tempo de exposição	08:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono			Grupo Químicos		
Possíveis lesões ou agravos a saúde			Dermatose (elaioconiose) e irritação cutânea. Agente possivelmente carcinogênico para humanos (Grupo 2B da LINACH).		
Fontes ou circunstâncias			Contato com óleos e graxas na fabricação e/ou reformas de caixas e tanques		
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI			CREME DE PROTEÇÃO P/ MÃOS CA: 4114 LUVA NITRILICA CANO LONGO CA: 40189 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA CA: 25116 LUVA VAQUETA CANO CURTO CA: 32907 LUVA VAQUETA CANO LONGO CA: 31064		
Medidas administrativas			Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.		
<b>Exposição</b>					
Critério			Qualitativo		
Perfil de exposição			Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados.		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação qualitativa				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	02:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar				

	quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	--

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Manganês e seus compostos		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Asma ocupacional; irritação brônquica; compromete o SNC.	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
Prevenção e controle			
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto dos EPI's. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados no processo.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.0321 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	1.0000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.5000 mg/m <sup>3</sup>
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Permanente
			Nível de Risco
			Risco Médio
Classificação		Tolerável	
Observação		Avaliação quantitativa	
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição		08:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o EPI adequado ao risco, quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Monóxido de carbono	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; desmaio; asfixia; morte.
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem
Prevenção e controle	
EPI	RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.

Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.40 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Método de leitura direta. NR 15
Limite de tolerância	39.00 ppm	Nível de ação	19.50 ppm
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente
Classificação	Aceitável		
Observação	Avaliação quantitativa.		
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição	04:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Níquel, compostos inorgânicos insolúveis, (NOS)		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Dermatite; Pneumoconiose	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
Prevenção e controle			
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115		
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto dos EPI's. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.		
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados no processo.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.0084 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	0.2000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.1000 mg/m <sup>3</sup>
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Permanente
Classificação	Tolerável		
Observação	Avaliação quantitativa		

Outras informações adicionais	
Tempo de exposição	08:00
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o EPI adequado ao risco, quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.

Identificação			
Perigo/Fator de Risco	Óxido de Cálcio		
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Grupo Químicos		
Fontes ou circunstâncias	Irritações no trato respiratório superior.		
	Processo de soldagem		
Prevenção e controle			
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115		
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.		
Exposição			
Critério	Quantitativo		
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise das FISPQ's dos produtos químicos utilizados no processo.		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.115 mg/m3	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	2.000 mg/m3	Nível de ação	1.000 mg/m3
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente
			Nível de Risco
			Risco Alto
Classificação	Tolerável		
Observação	Avaliação quantitativa.		
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição	08:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser		

	substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	--

Identificação			
Perigo/Fator de Risco <b>Oxido de Zinco</b>		Grupo <b>Químicos</b>	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Febre dos fumos metálicos	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
Prevenção e controle			
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.00339 mg/m3	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	2.00000 mg/m3	Nível de ação	1.00000 mg/m3
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Permanente
Classificação			Nível de Risco
Observação			Risco Médio
			Tolerável
			Avaliação quantitativa.
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição		08:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação	
Perigo/Fator de Risco <b>Espaço Confinado</b>	Grupo <b>Acidentes</b>
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Falta ou excesso de oxigênio; risco de incêndio ou explosão; quedas; intoxicação por substâncias químicas; asfixia e morte.
Fontes ou circunstâncias	Atividades de limpeza interna de caldeira
Prevenção e controle	
EPI	BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 CAPACETE DE SEGURANÇA C/JUGULAR CA: 29638 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 36399 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 41930 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 42295 LUIVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUIVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093

		ÓCULOS DE SEGURANÇA CA: 18070 ÓCULOS DE SEGURANÇA CA: 36032 RESPIRADOR FACIAL INTEIRO 3M SÉRIE 6800 CA: 7298			
Medidas administrativas		Permissão de Entrada e Trabalho (PET) contemplando a antecipação e reconhecimento dos riscos nos espaços confinados, monitoramento da atmosfera antes do ingresso para as atividades. Treinamento NR-33 para (Trabalhador autorizado, supervisor de entrada e vigia).			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa.			
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Monitorar periodicamente o risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados e observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Antes do ingresso do trabalho ao ambiente realizar o monitoramento da atmosfera. Emitir sempre a Permissão de Entrada e Trabalho (PET) contemplando a antecipação e reconhecimento dos riscos nos espaços confinados. Manter os trabalhadores capacitados conforme previsto na NR-33 (Trabalhador autorizado, supervisor de entrada e vigia).			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões, traumas e ferimentos.			
Fontes ou circunstâncias		Montagem e manutenção de containers e caixas coletoras Trabalho com máquinas e equipamentos Utilização de ponte rolante para movimentação de peças			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVAS DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 ÓCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO CA: 36032 ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR CA: 36032 ÓCULOS DE PROTEÇÃO VERDE CA: 18828 ÓCULOS DE SEGURANÇA CA: 18070 ÓCULOS DE SEGURANÇA CA: 36032			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			

Observação	Avaliação qualitativa.
<b>Outras informações adicionais</b>	
Tempo de exposição	08:00
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.

<b>Identificação</b>					
<b>Perigo/Fator de Risco Trabalho a quente</b>		<b>Grupo Acidentes</b>			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Queimaduras; traumas, ferimentos; asfixia; morte.			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 LUVA PARA ALTA TEMPERATURA CA: 38608			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Fornecimento de equipamentos de proteção adequados à atividade e ao risco.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		06:00			
Orientação		Monitorar periodicamente a exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os equipamentos que gerem fontes de ignição em perfeito estado de conservação e funcionamento. Manter os trabalhadores capacitados conforme previsto na NR-01. Fornecer os equipamentos de proteção adequados e observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar os trabalhadores sobre procedimentos e condutas seguras no trabalho.			

<b>Identificação</b>					
<b>Perigo/Fator de Risco Trabalho em altura</b>		<b>Grupo Acidentes</b>			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fraturas; traumas; ferimentos; morte.			
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas acima de 2,00m do nível inferior			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		CAPACETE DE SEGURANÇA C/JUGULAR CA: 29638 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 36399 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 41930 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 42295			
Medidas administrativas		Capacitação em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 35.			

		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os trabalhadores capacitados conforme determinação da NR 35. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

10 funcionários

CARGO

**SUPERVISOR DE PRODUÇÃO**

Coordenar, programar e acompanhar os processos de produção e reformas das caixas e containers, analisar e avaliar o planejamento de fabricação, definir os indicadores de controle de produção. Responsável pelas manutenções preventivas e corretivas dos equipamentos, controlar o estoque de matéria prima, monitorar os procedimentos e normas do sistema de qualidade da empresa. Elaborar relatórios sobre o desempenho da produção e distribuição de caixas. Realiza a retirada de materiais do almoxarifado. Realiza limpeza de peças com solventes.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo SUPERVISOR DE PRODUÇÃO					
Identificação					
Perigo/Fator de Risco Radiação não ionizante (UVB e UVC)		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fotoceratite; catarata fotoquímica; eritema; queimadura, envelhecimento da pele.			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
Prevenção e controle					
EPI		AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 MASCARA DE SOLDA E20 ESAB CA: 40356 MASCARA DE SOLDA VISOR FIXO CA: 15083			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Equipamentos de proteção adequados ao risco e fiscalização quanto ao uso ininterrupto destes durante a exposição ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			

Observação	Avaliação qualitativa
<b>Outras Informações adicionais</b>	
Tempo de exposição	02:00
Orientação	Manter o monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar o trabalhador quanto às condutas e procedimentos seguros no trabalho.

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou Intermitente (legislação previdenciária)		Grupo Físicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Acompanhamento de atividades em ambientes ruidosos	
Prevenção e controle			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	87.45 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO-01. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	82.00 dB(A)
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Permanente
Classificação	Tolerável		
Observação	Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.		
Outras Informações adicionais			
Tempo de exposição		08:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação trabalhista)		Grupo Físicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurossensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Acompanhamento de atividades em ambientes ruidosos	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	83.60 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	80.00 dB(A)
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente
			Nível de Risco
			Risco Alto
Classificação	Tolerável		
Observação	Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).		
<b>Outras informações adicionais</b>			
Tempo de exposição	08:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Dermatose (elaioconiose) e irritação cutânea. Agente possivelmente carcinogênico para humanos (Grupo 2B da LINACH).
Fontes ou circunstâncias	Contato com óleos e graxas na fabricação e/ou reformas de caixas e tanques
<b>Prevenção e controle</b>	
EPI	CREME DE PROTEÇÃO P/ MÃOS CA: 4114 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO CA: 40189 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA CA: 25116 LUVAS VAQUETA CANO CURTO CA: 32907 LUVAS VAQUETA CANO LONGO CA: 31064
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta

		utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Espaço Confinado		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Falta ou excesso de oxigênio; risco de incêndio ou explosão; quedas; intoxicação por substâncias químicas; asfixia e morte.			
Fontes ou circunstâncias		Atividades de limpeza interna de caldeira			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 CAPACETE DE SEGURANÇA C/JUGULAR CA: 29638 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 36399 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 41930 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 42295 LUIVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUIVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 ÓCULOS DE SEGURANÇA CA: 18070 ÓCULOS DE SEGURANÇA CA: 36032 RESPIRADOR FACIAL INTEIRO 3M SÉRIE 6800 CA: 7298			
Medidas administrativas		Permissão de Entrada e Trabalho (PET) contemplando a antecipação e reconhecimento dos riscos nos espaços confinados, monitoramento da atmosfera antes do ingresso para as atividades. Treinamento NR-33 para (Trabalhador autorizado, supervisor de entrada e vigia).			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Monitorar periodicamente o risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados e observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e			

	conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Antes do ingresso do trabalho ao ambiente realizar o monitoramento da atmosfera. Emitir sempre a Permissão de Entrada e Trabalho (PET) contemplando a antecipação e reconhecimento dos riscos nos espaços confinados. Manter os trabalhadores capacitados conforme previsto na NR-33 (Trabalhador autorizado, supervisor de entrada e vigia).
--	---

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes	Grupo Acidentes				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Lesões, traumas e ferimentos.				
Fontes ou circunstâncias	Trabalho com máquinas e equipamentos Montagem e manutenção de containers e caixas coletoras Utilização de ponte rolante para movimentação de peças				
Prevenção e controle					
EPI	BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVAS DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 ÓCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO CA: 36032 ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR CA: 36032 ÓCULOS DE PROTEÇÃO VERDE CA: 18828 ÓCULOS DE SEGURANÇA CA: 18070 ÓCULOS DE SEGURANÇA CA: 36032				
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação qualitativa.				
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Trabalho a quente	Grupo Acidentes
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Queimaduras; traumas, ferimentos; asfixia; morte.
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem
Prevenção e controle	
EPI	AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 LUVAS PARA ALTA TEMPERATURA CA: 38608
Medidas administrativas	

Monitoramento periódico do risco. Fornecimento de equipamentos de proteção adequados à atividade e ao risco.					
<b>Exposição</b>					
Critério			Qualitativo		
Perfil de exposição			Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação			Aceitável		
Observação			Avaliação qualitativa		
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição			06:00		
Orientação			Monitorar periodicamente a exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os equipamentos que gerem fontes de ignição em perfeito estado de conservação e funcionamento. Manter os trabalhadores capacitados conforme previsto na NR-01. Fornecer os equipamentos de proteção adequados e observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar os trabalhadores sobre procedimentos e condutas seguras no trabalho.		

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Trabalho em altura			Grupo Acidentes		
Possíveis lesões ou agravos a saúde			Fraturas; traumas; ferimentos; morte.		
Fontes ou circunstâncias			Atividades executadas acima de 2,00m do nível inferior		
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI			CAPACETE DE SEGURANÇA C/JUGULAR CA: 29638 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 36399 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 41930 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 42295		
Medidas administrativas			Capacitação em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 35. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.		
<b>Exposição</b>					
Critério			Qualitativo		
Perfil de exposição			Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação			Tolerável		
Observação			Avaliação qualitativa		
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição			04:00		
Orientação			Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os trabalhadores capacitados conforme determinação da NR 35. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também		

	orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
--	---

1 funcionário

SETOR

**FATURAMENTO**

Ambiente de natureza administrativa.

CARGO

**ANALISTA DE FATURAMENTO**

Atende e orienta clientes e representantes. Emite notas fiscais, boletos e certificado de destinação final. Alimenta planilhas de coletas. Confere e arquiva contratos e notas fiscais.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo ANALISTA DE FATURAMENTO					
<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Não há risco ocupacional específico -		Grupo Inespecífico			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Atividades realizadas sem exposição a lesões ou agravos à saúde.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Não Exposto	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Manter a aplicação das Ordens de Serviço. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

1 funcionário

CARGO

**SUPERVISORA DE FATURAMENTO**

Supervisiona e coordena a equipe de trabalho. Atende e orienta clientes e representantes. Emite notas fiscais, boletos e certificado de destinação final. Alimenta planilhas de coletas. Confere e arquiva contratos e notas fiscais.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo SUPERVISORA DE FATURAMENTO					
<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Não há risco ocupacional específico -		Grupo Inespecífico			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Atividades realizadas sem exposição a lesões ou agravos à saúde.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Não Exposto	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa.			
<b>Outras informações adicionais</b>					

Tempo de exposição	08:00
Orientação	Manter a aplicação das Ordens de Serviço. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.

**1 funcionário**

SETOR

**FINANCEIRO**

Ambiente de característica administrativa.

CARGO

**ANALISTA FINANCEIRO**

Atende e orienta clientes e representantes. Emite notas fiscais, boletos e certificado de destinação final. Alimenta planilhas de coletas. Confere e arquiva contratos e notas fiscais.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo ANALISTA FINANCEIRO					
<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Não há risco ocupacional específico -		Grupo Inespecífico			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Atividades realizadas sem exposição a lesões ou agravos à saúde.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Não Exposto	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Manter a aplicação das Ordens de Serviço. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

**2 funcionários**

CARGO

**ASSESSORA FINANCEIRA**

Atende e orienta clientes e representantes. Emite notas fiscais, boletos e certificado de destinação final. Alimenta planilhas de coletas. Confere e arquiva contratos e notas fiscais.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo ASSESSORA FINANCEIRA					
<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Não há risco ocupacional específico -		Grupo Inespecífico			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Atividades realizadas sem exposição a lesões ou agravos à saúde.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Não se Aplica	Frequência	Não Exposto	Nível de Risco	Não Aplica
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		08:00			

Orientação	Manter a aplicação das Ordens de Serviço. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
------------	---

1 funcionário

SETOR  
**LOGISTICA**

Ambiente administrativo e característico no carregamento e transporte de resíduos para os aterros.

CARGO  
**AJUDANTE DE MOTORISTA**

Auxilia o motorista no transporte de carga e descarga de resíduo classe I, classe IIA e IIB. Realiza trabalho em altura no enlonaamento e desenlonaamento das cargas e traciona catraca. Realiza o transporte e manuseio de tambores de resíduos com auxílio de equipamento hidráulico.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo AJUDANTE DE MOTORISTA					
Identificação					
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou Intermitente (legislação previdenciária)		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.			
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas em ambientes ruidosos			
Prevenção e controle					
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	86.05 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO-01. Dosimetria de ruído		
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	82.00 dB(A)		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.				
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição	04:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos				

	mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	---

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação trabalhista)		Grupo Físicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurossensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas em ambientes ruidosos	
Prevenção e controle			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	80.13 dB(A)	UNIMED CHAPECÓ - SAÚDE OCUPACIONAL	NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	80.00 dB(A)
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente
			Nível de Risco
			Risco Baixo
Classificação	Aceitável		
Observação	Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).		
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição	04:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Vibração de corpo inteiro (aceleração resultante de exposição normalizada - aren)	Grupo Físicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Lesões na coluna vertebral e degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso; aumento da frequência cardíaca; perda do equilíbrio e falta de concentração; distúrbios gastrointestinais; perda do controle muscular de partes do corpo; distúrbios visuais com visão turva; descalcificação de pequenas áreas dos ossos do corpo.
Fontes ou circunstâncias	Vibração da carreta
Prevenção e controle	

Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	1.47 m/s <sup>2</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Aceleração Triaxial Resultante -NHO 09		
Limite de tolerância	1.10 m/s <sup>2</sup>	Nível de ação	0.50 m/s <sup>2</sup>		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Crítico
Classificação	Não aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 09 da FUNDACENTRO.				
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Seguir os procedimentos de segurança e revezamento para execução das atividades. Realizar as manutenções preventivas nas máquinas transportadoras automotrizes. Minimizar o acoplamento mecânico entre o colaborador e a ferramenta vibratória. Aplicação do PCMSO com supervisão adequada. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco <b>Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR)</b>		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões na coluna vertebral e degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso; aumento da frequência cardíaca; perda do equilíbrio e falta de concentração; distúrbios gastrointestinais; perda do controle muscular de partes do corpo; distúrbios visuais com visão turva; descalcificação de pequenas áreas dos ossos do corpo.			
Fontes ou circunstâncias		Vibração da carreta			
<b>Prevenção e controle</b>					
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	22.12 m/s <sup>1.75</sup> (VDVR)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Aceleração Triaxial Resultante -NHO 09		
Limite de tolerância	21.00 m/s <sup>1.75</sup> (VDVR)	Nível de ação	9.10 m/s <sup>1.75</sup> (VDVR)		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Crítico
Classificação	Não aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 09 da FUNDACENTRO.				
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Seguir os procedimentos de segurança e revezamento para execução das atividades. Realizar as manutenções preventivas nas máquinas transportadoras automotrizes. Minimizar o acoplamento mecânico entre o colaborador e a ferramenta vibratória. Aplicação do PCMSO com supervisão adequada.				

Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
---

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões, traumas e ferimentos.			
Fontes ou circunstâncias		Utilização de máquinas e equipamentos Acesso a ambientes de empresas terceiras			
Prevenção e controle					
EPI		BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVAS DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa.			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Trabalho em altura		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fraturas; traumas; ferimentos; morte.			
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas acima de 2,00m do nível inferior			
Prevenção e controle					
EPI		CAPACETE DE SEGURANÇA C/JUGULAR CA: 29638 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 36399 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 41930 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 42295			
Medidas administrativas		Capacitação em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 35. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio

Classificação	Tolerável
Observação	Avaliação qualitativa
<b>Outras informações adicionais</b>	
Tempo de exposição	04:00
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os trabalhadores capacitados conforme determinação da NR 35. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.

1 funcionário

CARGO

**AJUDANTE DE MOTORISTA/BOMBA VÁCUO**

Auxilia o motorista nas atividades de transporte de cargas de resíduos industriais classe I, IIA líquidos. Opera mecanismo de sucção com mangueira descarregamento e hidrojateamento. Realiza trabalho em altura no enlonação e desenlonação de cargas com caixas, tracionar catraca e abertura de tampas de inspeção e acoplamento de mangueiras.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo AJUDANTE DE MOTORISTA/BOMBA VÁCUO					
Identificação					
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.			
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas em ambientes ruidosos			
Prevenção e controle					
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	89.07 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO-01. Dosimetria de ruído		
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	82.00 dB(A)		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.				
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição	04:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a				

	possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	---

Identificação			
Perigo/Fator de Risco <b>Ruído contínuo ou Intermitente (legislação trabalhista)</b>		Grupo Físicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurossensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas em ambientes ruidosos	
Prevenção e controle			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	79.56 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	80.00 dB(A)
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente
Classificação	Aceitável		
Observação	Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).		
Outras Informações adicionais			
Tempo de exposição	04:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

Identificação	
Perigo/Fator de Risco <b>Vibração de corpo Intelro</b>	Grupo Físicos

<b>(aceleração resultante de exposição normalizada - aren)</b>			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões na coluna vertebral e degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso; aumento da frequência cardíaca; perda do equilíbrio e falta de concentração; desordens gastrointestinais; perda do controle muscular de partes do corpo; distúrbios visuais com visão turva; descalcificação de pequenas áreas dos ossos do corpo.	
Fontes ou circunstâncias		Vibração da carreta	
<b>Prevenção e controle</b>			
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.85 m/s <sup>2</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Aceleração Triaxial Resultante -NHO 09
Limite de tolerância	1.10 m/s <sup>2</sup>	Nível de ação	0.50 m/s <sup>2</sup>
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Permanente
			Nível de Risco
			Risco Alto
Classificação		Tolerável	
Observação		Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 09 da FUNDACENTRO.	
<b>Outras informações adicionais</b>			
Tempo de exposição		08:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Seguir os procedimentos de segurança e revezamento para execução das atividades. Realizar as manutenções preventivas nas máquinas transportadoras automotrizes. Minimizar o acoplamento mecânico entre o colaborador e a ferramenta vibratória. Aplicação do PCMSO com supervisão adequada. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	

<b>Identificação</b>			
<b>Perigo/Fator de Risco Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR)</b>		<b>Grupo Físicos</b>	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões na coluna vertebral e degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso; aumento da frequência cardíaca; perda do equilíbrio e falta de concentração; desordens gastrointestinais; perda do controle muscular de partes do corpo; distúrbios visuais com visão turva; descalcificação de pequenas áreas dos ossos do corpo.	
Fontes ou circunstâncias		Vibração da carreta	
<b>Prevenção e controle</b>			
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	16.27 m/s <sup>1.75</sup> (VDVR)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Aceleração Triaxial Resultante -NHO 09
Limite de tolerância	21.00 m/s <sup>1.75</sup> (VDVR)	Nível de ação	9.10 m/s <sup>1.75</sup> (VDVR)
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Permanente
			Nível de Risco
			Risco Alto
Classificação		Tolerável	
Observação		Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 09 da	

	FUNDACENTRO.
<b>Outras informações adicionais</b>	
Tempo de exposição	08:00
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Seguir os procedimentos de segurança e revezamento para execução das atividades. Realizar as manutenções preventivas nas máquinas transportadoras automotrizes. Minimizar o acoplamento mecânico entre o colaborador e a ferramenta vibratória. Aplicação do PCMSO com supervisão adequada. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Agentes biológicos		Grupo Biológicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Doenças infectocontagiosas.			
Fontes ou circunstâncias		Contato com resíduos sólidos e líquidos (lixo urbano) Contato com efluentes			
Prevenção e controle					
EPI	LUIVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUIVA NITRILICA CANO LONGO CA: 40189 LUIVA NITRILICA PUNHO DE LONA CA: 25116 LUIVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 LUIVA VAQUETA CANO CURTO CA: 32907 LUIVA VAQUETA CANO LONGO CA: 31064				
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação qualitativa				
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a jornada. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover continuamente orientação quanto às condutas seguras no trabalho.				

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes	Grupo Acidentes
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Lesões, traumas e ferimentos.
Fontes ou circunstâncias	Utilização de máquinas e equipamentos Acesso a ambientes de empresas terceiras
Prevenção e controle	
EPI	BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUIVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUIVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093

Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Trabalho em altura		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fraturas; traumas; ferimentos; morte.			
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas acima de 2,00m do nível inferior			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI	CAPACETE DE SEGURANÇA C/JUGULAR CA: 29638 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 36399 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 41930 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 42295				
Medidas administrativas	Capacitação em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 35. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os trabalhadores capacitados conforme determinação da NR 35. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

	Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
--	---

3 funcionários

CARGO

**ANALISTA DE LOGISTICA**

Executa as atividades operacionais administrativas no setor de logística. Realiza análise das informações do rastreamento, administra a identificação das multas, aciona a seguradora em casos de sinistros, direciona os veículos para realizar a manutenção preventiva, corretiva e licenciamento. Responsável pela escolha e determinação da troca dos pneus.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo ANALISTA DE LOGISTICA					
Identificação					
Perigo/Fator de Risco	Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes		Grupo Acidentes		
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Lesões, traumas e ferimentos.				
Fontes ou circunstâncias	Utilização de máquinas e equipamentos Acesso a ambientes de empresas terceiras				
Prevenção e controle					
EPI	BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVAS DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093				
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação qualitativa.				
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição	04:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				

2 funcionários

CARGO

**MOTORISTA**

Realiza o transporte de cargas de resíduos industriais classe I, IIA e IIB, verifica as condições do veículo e preenche check list. Solicita a manutenção mecânica. Acompanha o carregamento, preenche fichas e formulários sobre a utilização diária do veículo. Realiza o enlonação e desenlonação da carga e traciona a catraca. Auxilia no transporte e manuseio de tambores de resíduos com auxílio de equipamento hidráulico.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo MOTORISTA	
Identificação	
Perigo/Fator de Risco	Grupo Físicos
Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)	

Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.			
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas em ambientes ruidosos			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	86.05 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO-01. Dosimetria de ruído		
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	82.00 dB(A)		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

<b>Identificação</b>	
<b>Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou Intermitente (legislação trabalhista)</b>	<b>Grupo Físicos</b>
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.
Fontes ou circunstâncias	Atividades executadas em ambientes ruidosos
<b>Prevenção e controle</b>	
EPI	PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.
<b>Exposição</b>	

Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa		Técnica utilizada	
02/05/2022	80.13 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL		NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído	
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação		80.00 dB(A)	
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).				
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	04:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Vibração de corpo inteiro (aceleração resultante de exposição normalizada - aren)		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões na coluna vertebral e degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso; aumento da frequência cardíaca; perda do equilíbrio e falta de concentração; desordens gastrointestinais; perda do controle muscular de partes do corpo; distúrbios visuais com visão turva; descalcificação de pequenas áreas dos ossos do corpo.			
Fontes ou circunstâncias		Condução de caminhão			
<b>Prevenção e controle</b>					
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa		Técnica utilizada	
02/05/2022	1.46 m/s <sup>2</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL		Aceleração Triaxial Resultante - NHO 09	
Limite de tolerância	1.10 m/s <sup>2</sup>	Nível de ação		0.50 m/s <sup>2</sup>	
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Crítico
Classificação	Não aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 09 da FUNDACENTRO.				
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Seguir os procedimentos de segurança e revezamento para execução das atividades.				

	Realizar as manutenções preventivas nas máquinas transportadoras automotrizes. Minimizar o acoplamento mecânico entre o colaborador e a ferramenta vibratória. Aplicação do PCMSO com supervisão adequada. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
--	--

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Vibração de corpo Inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR)		Grupo Físicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões na coluna vertebral e degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso; aumento da frequência cardíaca; perda do equilíbrio e falta de concentração; desordens gastrointestinais; perda do controle muscular de partes do corpo; distúrbios visuais com visão turva; descalcificação de pequenas áreas dos ossos do corpo.	
Fontes ou circunstâncias		Condução de caminhão	
Prevenção e controle			
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	20.74 m/s1.75 (VDVR)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Aceleração Triaxial Resultante -NHO 09
Limite de tolerância	21.00 m/s1.75 (VDVR)	Nível de ação	9.10 m/s1.75 (VDVR)
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Permanente
			Nível de Risco
			Risco Alto
Classificação		Tolerável	
Observação		Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 09 da FUNDACENTRO.	
Outras Informações adicionais			
Tempo de exposição		08:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Seguir os procedimentos de segurança e revezamento para execução das atividades. Realizar as manutenções preventivas nas máquinas transportadoras automotrizes. Minimizar o acoplamento mecânico entre o colaborador e a ferramenta vibratória. Aplicação do PCMSO com supervisão adequada. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas		Grupo Acidentes	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Traumas, ferimentos e fraturas	
Fontes ou circunstâncias		Condução de veículos em vias internas da empresa e vias públicas	
Prevenção e controle			
Medidas administrativas		Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho. Manutenção mecânica preventiva nos veículos. Cinto de Segurança (Original do veículo).	
Exposição			
Critério		Qualitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente
			Nível de Risco
			Risco Alto
Classificação		Tolerável	

Observação	Avaliação qualitativa
<b>Outras informações adicionais</b>	
Tempo de exposição	08:00
Orientação	Manter a aplicação das Ordens de Serviço. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho. Realizar treinamentos de direção defensiva.

<b>Identificação</b>					
<b>Perigo/Fator de Risco Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes</b>	<b>Grupo Acidentes</b>				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Lesões, traumas e ferimentos.				
Fontes ou circunstâncias	Acesso a ambientes de empresas terceiras Utilização de máquinas e equipamentos				
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI	BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVAS DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECANICOS CA: 41093				
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				
<b>Exposição</b>					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação qualitativa.				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	04:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				

<b>Identificação</b>	
<b>Perigo/Fator de Risco Trabalho em altura</b>	<b>Grupo Acidentes</b>
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Fraturas; traumas; ferimentos; morte.
Fontes ou circunstâncias	Atividades executadas acima de 2,00m do nível inferior
<b>Prevenção e controle</b>	
EPI	CAPACETE DE SEGURANÇA C/JUGULAR CA: 29638 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 36399 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 41930 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 42295
Medidas administrativas	Capacitação em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 35. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
<b>Exposição</b>	
Critério	Qualitativo

Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os trabalhadores capacitados conforme determinação da NR 35. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

**1 funcionário****CARGO****MOTORISTA DE CARRETA**

Realiza o transporte de cargas de resíduos industriais classe I, IIA e IIB, verifica as condições do veículo e preenche check list. Solicita a manutenção mecânica. Acompanha o carregamento, preenche fichas e formulários sobre a utilização diária do veículo. Realiza trabalho em altura quando do enlonamento e desenlonamento da carga e tracionamento de catrac.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo MOTORISTA DE CARRETA					
Identificação					
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou Intermitente (legislação previdenciária)		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.			
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas em ambientes ruidosos			
Prevenção e controle					
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa		Técnica utilizada	
02/05/2022	86.05 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL		NHO-01. Dosimetria de ruído	
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação		82.00 dB(A)	
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN).			

	Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.
<b>Outras Informações adicionais</b>	
Tempo de exposição	04:00
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.

Identificação			
<b>Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou Intermitente (legislação trabalhista)</b>		<b>Grupo Físicos</b>	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas em ambientes ruidosos	
Prevenção e controle			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	80.13 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	80.00 dB(A)
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente
			Nível de Risco
			Risco Baixo
Classificação		Aceitável	
Observação		Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).	
Outras Informações adicionais			
Tempo de exposição		04:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos	

periodicamente e sempre que necessário.

Identificação			
Perigo/Fator de Risco <b>Vibração de corpo inteiro (aceleração resultante de exposição normalizada - aren)</b>		Grupo Físicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões na coluna vertebral e degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso; aumento da frequência cardíaca; perda do equilíbrio e falta de concentração; desordens gastrointestinais; perda do controle muscular de partes do corpo; distúrbios visuais com visão turva; descalcificação de pequenas áreas dos ossos do corpo.	
Fontes ou circunstâncias		Condução de carreta	
Prevenção e controle			
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	1.47 m/s <sup>2</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Aceleração Triaxial Resultante -NHO 09
Limite de tolerância	1.10 m/s <sup>2</sup>	Nível de ação	0.50 m/s <sup>2</sup>
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Permanente
			Nível de Risco
			Risco Crítico
Classificação	Não aceitável		
Observação	Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 09 da FUNDACENTRO.		
Outras Informações adicionais			
Tempo de exposição	08:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Seguir os procedimentos de segurança e revezamento para execução das atividades. Realizar as manutenções preventivas nas máquinas transportadoras automotrizes. Minimizar o acoplamento mecânico entre o colaborador e a ferramenta vibratória. Aplicação do PCMSO com supervisão adequada. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.		

Identificação			
Perigo/Fator de Risco <b>Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR)</b>		Grupo Físicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões na coluna vertebral e degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso; aumento da frequência cardíaca; perda do equilíbrio e falta de concentração; desordens gastrointestinais; perda do controle muscular de partes do corpo; distúrbios visuais com visão turva; descalcificação de pequenas áreas dos ossos do corpo.	
Fontes ou circunstâncias		Condução de carreta	
Prevenção e controle			
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	22.12 m/s <sup>1.75</sup> (VDVR)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Aceleração Triaxial Resultante -NHO 09
Limite de tolerância	21.00 m/s <sup>1.75</sup> (VDVR)	Nível de ação	9.10 m/s <sup>1.75</sup> (VDVR)

Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Crítico
Classificação	Não aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 09 da FUNDACENTRO.				
Outras Informações adicionais					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Seguir os procedimentos de segurança e revezamento para execução das atividades. Realizar as manutenções preventivas nas máquinas transportadoras automotrizes. Minimizar o acoplamento mecânico entre o colaborador e a ferramenta vibratória. Aplicação do PCMSO com supervisão adequada. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				

Identificação					
Perigo/Fator de Risco	Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas		Grupo Acidentes		
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Traumas, ferimentos e fraturas				
Fontes ou circunstâncias	Condução de veículos em vias internas da empresa e vias públicas				
Prevenção e controle					
Medidas administrativas	Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho. Manutenção mecânica preventiva nos veículos. Cinto de Segurança (Original do veículo).				
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação qualitativa				
Outras Informações adicionais					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Manter a aplicação das Ordens de Serviço. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho. Realizar treinamentos de direção defensiva.				

Identificação					
Perigo/Fator de Risco	Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes		Grupo Acidentes		
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Lesões, traumas e ferimentos.				
Fontes ou circunstâncias	Acesso a ambientes de empresas terceiras Utilização de máquinas e equipamentos				
Prevenção e controle					
EPI	BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093				
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos				

ocupacionais ambientais.					
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Trabalho em altura			Grupo Acidentes		
Possíveis lesões ou agravos a saúde			Fraturas; traumas; ferimentos; morte.		
Fontes ou circunstâncias			Atividades executadas acima de 2,00m do nível inferior		
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		CAPACETE DE SEGURANÇA C/JUGULAR CA: 29638 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 36399 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 41930 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 42295			
Medidas administrativas		Capacitação em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 35. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os trabalhadores capacitados conforme determinação da NR 35. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

24 funcionários

CARGO

## MOTORISTA DE CARRETA/BOMBA VÁCUO

Dirige caminhão bomba vácuo para transportar cargas de resíduos industriais classe I, IIA líquidos. Verifica diariamente as condições do veículo, e preencher check list. Solicitar a manutenção mecânica. Opera mecanismo de sucção com mangueira descarregamento e hidrojateamento. Realiza trabalho em altura no enlonamento e desenlonamento de cargas com caixas, tracionar catraca e abertura de tampas de inspeção e acoplamento de mangueiras.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo MOTORISTA DE CARRETA/BOMBA VÁCUO					
Identificação					
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou Intermitente (legislação previdenciária)		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.			
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas em ambientes ruidosos			
Prevenção e controle					
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	89.07 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO-01. Dosimetria de ruído		
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	82.00 dB(A)		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.				
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição	04:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou Intermitente (legislação trabalhista)	Grupo Físicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.

Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas em ambientes ruidosos			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	83.80 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído		
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	80.00 dB(A)		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	04:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a Intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

<b>Identificação</b>			
Perigo/Fator de Risco <b>Vibração de corpo inteiro</b> (aceleração resultante de exposição normalizada - aren)		Grupo Físicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões na coluna vertebral e degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso; aumento da frequência cardíaca; perda do equilíbrio e falta de concentração; distúrbios gastrointestinais; perda do controle muscular de partes do corpo; distúrbios visuais com visão turva; descalcificação de pequenas áreas dos ossos do corpo.	
Fontes ou circunstâncias		Condução de carreta	
<b>Prevenção e controle</b>			
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.85 m/s <sup>2</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Aceleração Triaxial Resultante -NHO 09
Limite de tolerância	1.10 m/s <sup>2</sup>	Nível de ação	0.50 m/s <sup>2</sup>
<b>Avaliação de risco</b>			

Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 09 da FUNDACENTRO.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Seguir os procedimentos de segurança e revezamento para execução das atividades. Realizar as manutenções preventivas nas máquinas transportadoras automotrizes. Minimizar o acoplamento mecânico entre o colaborador e a ferramenta vibratória. Aplicação do PCMSO com supervisão adequada. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

<b>Identificação</b>					
<b>Perigo/Fator de Risco Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR)</b>		<b>Grupo Físicos</b>			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões na coluna vertebral e degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso; aumento da frequência cardíaca; perda do equilíbrio e falta de concentração; desordens gastrointestinais; perda do controle muscular de partes do corpo; distúrbios visuais com visão turva; descalcificação de pequenas áreas dos ossos do corpo.			
Fontes ou circunstâncias		Condução de carreta			
<b>Prevenção e controle</b>					
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	16.27 m/s1.75 (VDVR)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Aceleração Triaxial Resultante -NHO 09		
Limite de tolerância	21.00 m/s1.75 (VDVR)	Nível de ação	9.10 m/s1.75 (VDVR)		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 09 da FUNDACENTRO.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Seguir os procedimentos de segurança e revezamento para execução das atividades. Realizar as manutenções preventivas nas máquinas transportadoras automotrizes. Minimizar o acoplamento mecânico entre o colaborador e a ferramenta vibratória. Aplicação do PCMSO com supervisão adequada. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

<b>Identificação</b>	
<b>Perigo/Fator de Risco Agentes biológicos</b>	<b>Grupo Biológicos</b>
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Doenças infectocontagiosas.
Fontes ou circunstâncias	Contato com resíduos sólidos e líquidos (lixo urbano) Contato com efluentes
<b>Prevenção e controle</b>	
EPI	LUVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVA NITRILICA CANO LONGO CA: 40189

		LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA CA: 25116 LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 LUVA VAQUETA CANO CURTO CA: 32907 LUVA VAQUETA CANO LONGO CA: 31064			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a jornada. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover continuamente orientação quanto às condutas seguras no trabalho.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco		Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Traumas, ferimentos e fraturas			
Fontes ou circunstâncias		Condução de veículos em vias internas da empresa e vias públicas			
<b>Prevenção e controle</b>					
Medidas administrativas		Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho. Manutenção mecânica preventiva nos veículos. Cinto de Segurança (Original do veículo).			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Manter a aplicação das Ordens de Serviço. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho. Realizar treinamentos de direção defensiva.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco		Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de			
		Grupo Acidentes			

acidentes					
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões, traumas e ferimentos.			
Fontes ou circunstâncias		Utilização de máquinas e equipamentos Acesso a ambientes de empresas terceiras			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Trabalho em altura		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fraturas; traumas; ferimentos; morte.			
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas acima de 2,00m do nível inferior			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		CAPACETE DE SEGURANÇA C/JUGULAR CA: 29638 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 36399 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 41930 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 42295			
Medidas administrativas		Capacitação em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 35. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação					

	Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os trabalhadores capacitados conforme determinação da NR 35. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
--	--

3 funcionários

CARGO

**MOTORISTA DE TRUCK**

Realiza o transporte de cargas de resíduos industriais classe I, IIA e IIB, verifica as condições do veículo e preenche check list. Solicita a manutenção mecânica. Acompanha o carregamento, preenche fichas e formulários sobre a utilização diária do veículo. Realiza o enlonação e desenlonação da carga e traciona a catraca. Auxilia no transporte e manuseio de tambores de resíduos com auxílio de equipamento hidráulico

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo MOTORISTA DE TRUCK					
Identificação					
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou Intermitente (legislação previdenciária)		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; Insônia e zumbido na orelha.			
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas em ambientes ruidosos			
Prevenção e controle					
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	86.05 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO-01. Dosimetria de ruído		
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	82.00 dB(A)		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.				
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição	04:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a Intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do				

	equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	--

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação trabalhista)		Grupo Físicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurossensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas em ambientes ruidosos	
Prevenção e controle			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	80.13 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	80.00 dB(A)
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente
			Nível de Risco
			Risco Baixo
Classificação		Aceitável	
Observação		Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).	
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição		04:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Vibração de corpo inteiro (aceleração resultante de exposição normalizada - aren)	Grupo Físicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Lesões na coluna vertebral e degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso; aumento da frequência cardíaca; perda do equilíbrio e falta de concentração; desordens gastrointestinais; perda do controle muscular de

		partes do corpo; distúrbios visuais com visão turva; descalcificação de pequenas áreas dos ossos do corpo.	
Fontes ou circunstâncias		Condução de caminhão	
<b>Prevenção e controle</b>			
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	1.46 m/s <sup>2</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Aceleração Triaxial Resultante -NHO 09
Limite de tolerância	1.10 m/s <sup>2</sup>	Nível de ação	0.50 m/s <sup>2</sup>
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Permanente
			Nível de Risco
			Risco Crítico
Classificação		Não aceitável	
Observação		Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 09 da FUNDACENTRO.	
<b>Outras informações adicionais</b>			
Tempo de exposição		08:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Seguir os procedimentos de segurança e revezamento para execução das atividades. Realizar as manutenções preventivas nas máquinas transportadoras automatizadas. Minimizar o acoplamento mecânico entre o colaborador e a ferramenta vibratória. Aplicação do PCMSO com supervisão adequada. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	

<b>Identificação</b>			
Perigo/Fator de Risco <b>Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR)</b>		Grupo Físicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões na coluna vertebral e degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso; aumento da frequência cardíaca; perda do equilíbrio e falta de concentração; distúrbios gastrointestinais; perda do controle muscular de partes do corpo; distúrbios visuais com visão turva; descalcificação de pequenas áreas dos ossos do corpo.	
Fontes ou circunstâncias		Condução de caminhão	
<b>Prevenção e controle</b>			
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	20.74 m/s <sup>1.75</sup> (VDVR)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Aceleração Triaxial Resultante -NHO 09
Limite de tolerância	21.00 m/s <sup>1.75</sup> (VDVR)	Nível de ação	9.10 m/s <sup>1.75</sup> (VDVR)
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Permanente
			Nível de Risco
			Risco Alto
Classificação		Tolerável	
Observação		Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 09 da FUNDACENTRO.	
<b>Outras informações adicionais</b>			
Tempo de exposição		08:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Seguir os	

	procedimentos de segurança e revezamento para execução das atividades. Realizar as manutenções preventivas nas máquinas transportadoras automotrizes. Minimizar o acoplamento mecânico entre o colaborador e a ferramenta vibratória. Aplicação do PCMSO com supervisão adequada. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
--	---

Identificação					
Perigo/Fator de Risco <b>Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas</b>		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Traumas, ferimentos e fraturas			
Fontes ou circunstâncias		Condução de veículos em vias internas da empresa e vias públicas			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas		Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho. Manutenção mecânica preventiva nos veículos. Cinto de Segurança (Original do veículo).			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras Informações adicionais					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Manter a aplicação das Ordens de Serviço. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho. Realizar treinamentos de direção defensiva.			

Identificação					
Perigo/Fator de Risco <b>Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes</b>		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões, traumas e ferimentos.			
Fontes ou circunstâncias		Acesso a ambientes de empresas terceiras Utilização de máquinas e equipamentos			
Prevenção e controle					
EPI		BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVAS DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa.			
Outras Informações adicionais					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao			

	risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
--	---

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Trabalho em altura	Grupo Acidentes				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Fraturas; traumas; ferimentos; morte.				
Fontes ou circunstâncias	Atividades executadas acima de 2,00m do nível inferior				
Prevenção e controle					
EPI	CAPACETE DE SEGURANÇA C/JUGULAR CA: 29638 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 36399 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 41930 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 42295				
Medidas administrativas	Capacitação em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 35. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação qualitativa				
Outras Informações adicionais					
Tempo de exposição	04:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os trabalhadores capacitados conforme determinação da NR 35. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				

2 funcionários

CARGO

**MOTORISTA INSTRUTOR**

Aplica treinamentos práticos e teóricos no processo de atualização, capacitação e reciclagem de Motoristas. Realiza orientações e acompanhamento técnico in loco referente aos assuntos de leis de trânsito, direção segura, economias de combustível, pneus, freios. Auxilia na orientação dos motoristas referente as normas internas da empresa. Irá realizar atividades de acordo com a necessidade do setor de logística.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo MOTORISTA INSTRUTOR	
Identificação	
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)	Grupo Físicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez

	profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.				
Fontes ou circunstâncias	Atividades executadas em ambientes ruidosos				
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI	PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512				
Medidas administrativas	Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.				
<b>Exposição</b>					
Critério	Quantitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	86.05 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO-01. Dosimetria de ruído		
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	82.00 dB(A)		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	04:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

<b>Identificação</b>	
<b>Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou Intermitente (legislação trabalhista)</b>	<b>Grupo Físicos</b>
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido no canal auditivo.
Fontes ou circunstâncias	Atividades executadas em ambientes ruidosos
<b>Prevenção e controle</b>	
EPI	PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.
<b>Exposição</b>	

Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa		Técnica utilizada	
02/05/2022	80.13 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL		NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído	
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação		80.00 dB(A)	
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	04:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco <b>Vibração de corpo inteiro (aceleração resultante de exposição normalizada - aren)</b>		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões na coluna vertebral e degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso; aumento da frequência cardíaca; perda do equilíbrio e falta de concentração; distúrbios gastrointestinais; perda do controle muscular de partes do corpo; distúrbios visuais com visão turva; descalcificação de pequenas áreas dos ossos do corpo.			
Fontes ou circunstâncias		Condução de caminhão			
<b>Prevenção e controle</b>					
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa		Técnica utilizada	
02/05/2022	1.46 m/s <sup>2</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL		Aceleração Triaxial Resultante - NHO 09	
Limite de tolerância	1.10 m/s <sup>2</sup>	Nível de ação		0.50 m/s <sup>2</sup>	
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Crítico
Classificação	Não aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 09 da FUNDACENTRO.				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Seguir os procedimentos de segurança e revezamento para execução das atividades.				

	Realizar as manutenções preventivas nas máquinas transportadoras automotrizes. Minimizar o acoplamento mecânico entre o colaborador e a ferramenta vibratória. Aplicação do PCMSO com supervisão adequada. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
--	--

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Vibração de corpo Inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR)		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões na coluna vertebral e degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso; aumento da frequência cardíaca; perda do equilíbrio e falta de concentração; desordens gastrointestinais; perda do controle muscular de partes do corpo; distúrbios visuais com visão turva; descalcificação de pequenas áreas dos ossos do corpo.			
Fontes ou circunstâncias		Condução de caminhão			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	20.74 m/s1.75 (VDVR)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Aceração Triaxial Resultante -NHO 09		
Limite de tolerância	21.00 m/s1.75 (VDVR)	Nível de ação	9.10 m/s1.75 (VDVR)		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 09 da FUNDACENTRO.				
Outras Informações adicionais					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Seguir os procedimentos de segurança e revezamento para execução das atividades. Realizar as manutenções preventivas nas máquinas transportadoras automotrizes. Minimizar o acoplamento mecânico entre o colaborador e a ferramenta vibratória. Aplicação do PCMSO com supervisão adequada. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Condução de veículos de qualquer natureza em vias públicas			Grupo Acidentes		
Possíveis lesões ou agravos a saúde			Traumas, ferimentos e fraturas		
Fontes ou circunstâncias			Condução de veículos em vias internas da empresa e vias públicas		
Prevenção e controle					
Medidas administrativas			Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho. Manutenção mecânica preventiva nos veículos. Cinto de Segurança (Original do veículo).		
Exposição					
Critério			Qualitativo		
Perfil de exposição			Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação	Tolerável				

Observação	Avaliação qualitativa
<b>Outras informações adicionais</b>	
Tempo de exposição	08:00
Orientação	Manter a aplicação das Ordens de Serviço. Promover orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho. Realizar treinamentos de direção defensiva.

<b>Identificação</b>					
<b>Perigo/Fator de Risco Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes</b>		<b>Grupo Acidentes</b>			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões, traumas e ferimentos.			
Fontes ou circunstâncias		Acesso a ambientes de empresas terceiras Utilização de máquinas e equipamentos			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

<b>Identificação</b>					
<b>Perigo/Fator de Risco Trabalho em altura</b>		<b>Grupo Acidentes</b>			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fraturas; traumas; ferimentos; morte.			
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas acima de 2,00m do nível inferior			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		CAPACETE DE SEGURANÇA C/JUGULAR CA: 29638 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 36399 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 41930 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 42295			
Medidas administrativas		Capacitação em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 35. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			

Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os trabalhadores capacitados conforme determinação da NR 35. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

## 1 funcionário

## CARGO

**SUPERVISOR DE LOGÍSTICA**

Planeja e controla as atividades operacionais da empresa no armazenamento, distribuição, transportes, comunicações e logística. Coordena equipes, gerencia a frota de caminhões, veículos, recursos materiais e financeiros da área de logística. Realiza a análise das informações do rastreamento, sinistros, manutenção preventiva, corretiva e licenciamento dos veículos, responsável pelo controle de IPVA, controle de CIV e CIPP. Gerencia os indicadores de performance dos motoristas, tara dos caminhões e equipamentos, encaminhamento para aferição de tacógrafo.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo SUPERVISOR DE LOGÍSTICA					
<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões, traumas e ferimentos.			
Fontes ou circunstâncias		Utilização de máquinas e equipamentos Acesso a ambientes de empresas terceiras			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVAS DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa.			
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso			

	ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
--	---

## 1 funcionário

SETOR

**OBRAS**

Atividades realizadas em ambiente de obras.

CARGO

**PEDREIRO**

Realiza suas atividades no interior da empresa ou nas estações de transbordo. Faz levantamento de quantidades e tipo de materiais a serem utilizados. Faz a solicitação de materiais, auxilia na execução dos gabaritos para fundação, faz a armação de ferro para vigas e pilares. Aplica concreto nas fundações e demais partes da obra. Assenta os tijolos, blocos e elementos vazados. Monta as lajes pré-moldadas, aplica chapisco e reboco em paredes e teto, faz colocação de revestimento cerâmico, faz toda a parte de acabamento de uma obra, auxilia nos trabalhos com madeira, caixarias e telhados. Realizam trabalhos em altura.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo <b>PEDREIRO</b>					
Identificação					
Perigo/Fator de Risco <b>Radiação não ionizante (UVA e UVB)</b>		Grupo <b>Físicos</b>			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões cutâneas; perturbações visuais; queimaduras.			
Fontes ou circunstâncias		Acompanhamento de atividades em áreas abertas			
Prevenção e controle					
EPI		ÓCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO CA: 36032 ÓCULOS DE PROTEÇÃO VERDE CA: 18828 PROTETOR SOLAR			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

Identificação	
Perigo/Fator de Risco <b>Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)</b>	Grupo <b>Físicos</b>

Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.			
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	87.14 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO-01. Dosimetria de ruído		
Límite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	82.00 dB(A)		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

<b>Identificação</b>	
<b>Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação trabalhista)</b>	<b>Grupo Físicos</b>
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.
Fontes ou circunstâncias	Maquinas e equipamentos utilizados no processo
<b>Prevenção e controle</b>	
EPI	PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.
<b>Exposição</b>	

Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa		Técnica utilizada	
02/05/2022	81.49 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL		NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído	
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação		80.00 dB(A)	
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco <b>Vibração localizada de mão e braço</b>		Grupo <b>Físicos</b>			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso (Fenômeno de Raynaud); alterações neuro vasculares e circulatórias nas mãos; lesões dos nervos periféricos (Síndrome dos canais Cárpico e Társtico); problemas de articulação (Artroses) de punho e cotovelo.			
Fontes ou circunstâncias		Utilização de máquinas e equipamentos			
<b>Prevenção e controle</b>					
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa		Técnica utilizada	
02/05/2022	2.97 m/s <sup>2</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL		Aceleração Triaxial Resultante -NHO 10	
Limite de tolerância	5.00 m/s <sup>2</sup>	Nível de ação		2.50 m/s <sup>2</sup>	
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 10 da FUNDACENTRO				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	05:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição ao risco; Estudar a modificação do processo ou da operação de trabalho, podendo envolver: a substituição de ferramentas e acessórios; a reformulação ou a reorganização de bancadas e postos de trabalho; a alteração das rotinas ou				

	dos procedimentos de trabalho; a adequação do tipo de ferramenta, do acessório utilizado e das velocidades operacionais; Reduzir ao máximo o tempo e a intensidade de exposição diária à vibração; Alternar as atividades ou operações que gerem exposições a níveis mais elevados de vibração com outras que não apresentem exposições ou impliquem exposições a menores níveis; Implementar equipamentos de proteção adequados, quando necessário e da impossibilidade de implementação de medidas coletivas, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco; A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado; Orientar os trabalhadores quanto aos riscos decorrentes da exposição à vibração e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho, bem como quanto ao direito de comunicar aos seus superiores sobre níveis anormais de vibração observados durante suas atividades; Manter os trabalhadores capacitados para utilização de ferramentas, equipamentos e máquinas.
--	--

Identificação					
Perigo/Fator de Risco <b>Particulado Respirável</b>		Grupo <b>Químicos</b>			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritação do septo nasal, laringe e faringe. Asma ocupacional.			
Fontes ou circunstâncias		Particulado oriundo de corte de estruturas Manuseio de britados			
Prevenção e controle					
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto dos equipamentos de proteção durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classif. Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação quantitativa.			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro. Fornecer equipamento de proteção respiratória individual quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

Identificação	
Perigo/Fator de Risco <b>Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes</b>	Grupo <b>Acidentes</b>
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Lesões, traumas e ferimentos.
Fontes ou circunstâncias	Movimentação de materiais, trabalho com equipamentos e máquinas, impactos provenientes da queda de objetos, perfuração por objetos.
Prevenção e controle	

EPI		BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVAS DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 ÓCULOS DE PROTEÇÃO ESCURO CA: 36032 ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR CA: 36032 ÓCULOS DE PROTEÇÃO VERDE CA: 18828 ÓCULOS DE SEGURANÇA CA: 18070 ÓCULOS DE SEGURANÇA CA: 36032			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Trabalho em altura		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fraturas; traumas; ferimentos; morte.			
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas acima de 2,00m do nível inferior			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		CAPACETE DE SEGURANÇA C/JUGULAR CA: 29638 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 36399 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 41930 CINTO DE SEGURANÇA E TALABARTE Y CA: 42295			
Medidas administrativas		Capacitação em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 35. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		04:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os trabalhadores capacitados conforme determinação da NR			

	35. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
--	--

## 1 funcionário

## SETOR

**OFICINA MECÂNICA**

Ambiente característico na manutenção preventiva e corretiva de veículos automotores.

## CARGO

**ASSISTENTE ADMINISTRATIVO**

Executa serviços na área de manutenção mecânica e logística, realiza a compra e o transporte de peças, auxilia no transporte dos profissionais e das peças necessárias ao atendimento de socorro/sinistro, realiza o transporte de motores e peças para retífica, auxilia nas atividades de compras e transporte de pequenos itens para área operacional. As atividades são realizadas com a utilização de veículos da empresa.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo ASSISTENTE ADMINISTRATIVO					
Identificação					
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou Intermitente (legislação previdenciária)		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.			
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas em ambientes ruidosos			
Prevenção e controle					
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	84.82 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO-01. Dosimetria de ruído		
Límite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	82.00 dB(A)		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.				
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição	04:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou				

	superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	--

Identificação			
<b>Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou Intermitente (legislação trabalhista)</b>		<b>Grupo Físicos</b>	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Atividades executadas em ambientes ruidosos	
Prevenção e controle			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	76.33 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	80.00 dB(A)
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente
			Nível de Risco
Classificação			Risco Baixo
Observação	Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).		
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição	04:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

Identificação	
<b>Perigo/Fator de Risco Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes</b>	<b>Grupo Acidentes</b>

Possíveis lesões ou agravos a saúde	Lesões, traumas e ferimentos.				
Fontes ou circunstâncias	Acesso a ambientes fabris da empresa Condução de veículos em vias internas da empresa e vias públicas				
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI	BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419				
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				
<b>Exposição</b>					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação qualitativa.				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				

2 funcionários

CARGO

**AUXILIAR DE ELETRICISTA AUTOMOTIVO**

Auxilia nas manutenções preventiva e corretiva, manutenção eletrônica e reparos no sistema elétrico dos veículos, realiza lubrificação. Executar a troca e/ou montagem do motor de partida e do alternador, troca do chicote elétrico. Executar a troca de baterias e complementar quando necessário a solução eletrolítica. Presta o atendimento de socorro. Auxiliar os mecânicos. Eventualmente realiza Solda.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo AUXILIAR DE ELETRICISTA AUTOMOTIVO					
Identificação					
Perigo/Fator de Risco Radiação não ionizante (UVB e UVC)	Grupo Físicos				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Fotoceratite; catarata fotoquímica; eritema; queimadura, envelhecimento da pele.				
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem				
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI	AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 MASCARA DE SOLDA E20 ESAB CA: 40356 MASCARA DE SOLDA VISOR FIXO CA: 15083				
Medidas administrativas	Monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Equipamentos de proteção adequados ao risco e fiscalização quanto ao uso ininterrupto destes durante a exposição ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.				
<b>Exposição</b>					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo

Efeito	
Classificação	Aceitável
Observação	Avaliação qualitativa
<b>Outras Informações adicionais</b>	
Tempo de exposição	02:00
Orientação	Manter o monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar o trabalhador quanto às condutas e procedimentos seguros no trabalho.

Identificação			
<b>Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)</b>		<b>Grupo Físicos</b>	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo	
Prevenção e controle			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	93.84 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO-01. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	82.00 dB(A)
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Intermitente
			Nível de Risco
			Risco Alto
Classificação		Tolerável	
Observação		Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.	
Outras Informações adicionais			
Tempo de exposição		06:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos	

	mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	---

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação trabalhista)		Grupo Físicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo	
Prevenção e controle			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	87.64 dB(A)	UNIMED CHAPECÓ - SAÚDE OCUPACIONAL	NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	80.00 dB(A)
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente
Classificação			Nível de Risco
Observação			Risco Médio
			Tolerável
			Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição		06:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Alumínio metal e compostos insolúveis	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Irritação do septo nasal, laringe e faringe. Pneumoconiose
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem
Prevenção e controle	
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e

		orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	0.019200 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica		
Limite de tolerância	1.000000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.500000 mg/m <sup>3</sup>		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classif. Efeito	Leve	Frequência	Ocasional	Nível de risco	Risco Irrelevante
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação quantitativa.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		00:30			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Dióxido de carbono		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; distúrbios respiratórios graves e risco de colapso circulatório; desmaio; asfixia; morte. Pode causar perda auditiva (substância ototóxica).			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115			
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	361 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Método de leitura direta. NR 15		
Limite de tolerância	3900 ppm	Nível de ação	1950 ppm		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional	Nível de Risco	Risco Irrelevante

Classificação	Aceitável
Observação	Avaliação quantitativa.
<b>Outras Informações adicionais</b>	
Tempo de exposição	00:30
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Ferro, óxido (Fe2O3)		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritação do septo nasal, laringe e faringe. Pneumoconiose			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
Prevenção e controle					
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115			
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	0.124 mg/m3	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica		
Limite de tolerância	5.000 mg/m3	Nível de ação	2.500 mg/m3		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional	Nível de Risco	Risco Irrelevante
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa.				
Outras Informações adicionais					
Tempo de exposição	00:30				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de				

	proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	---

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Dermatose (elaiocnose) e irritação cutânea. Agente possivelmente carcinogênico para humanos (Grupo 2B da LINACH).			
Fontes ou circunstâncias		Contato com óleos e graxas para manutenção de máquinas e equipamentos			
Prevenção e controle					
EPI		CREME DE PROTEÇÃO P/ MÃOS CA: 4114 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO CA: 40189 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA CA: 25116 LUVAS VAQUETA CANO CURTO CA: 32907 LUVAS VAQUETA CANO LONGO CA: 31064			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Manganês e seus compostos		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Asma ocupacional; irritação brônquica; compromete o SNC.			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
Prevenção e controle					
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto dos EPI's. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados no			

		processo.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.0007 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	1.0000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.5000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional
			Nível de Risco
			Risco Irrelevante
Classificação	Aceitável		
Observação	Avaliação quantitativa		
<b>Outras Informações adicionais</b>			
Tempo de exposição	00:30		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o EPI adequado ao risco, quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

<b>Identificação</b>			
<b>Perigo/Fator de Risco Monóxido de carbono</b>		<b>Grupo Químicos</b>	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; desmaio; asfixia; morte.	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI		RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.40 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Método de leitura direta. NR 15
Limite de tolerância	39.00 ppm	Nível de ação	19.50 ppm
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional
			Nível de Risco
			Risco Irrelevante
Classificação	Aceitável		
Observação	Avaliação quantitativa.		
<b>Outras Informações adicionais</b>			
Tempo de exposição	00:30		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de		

	proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	--

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Óxido de Cálcio		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritações no trato respiratório superior.	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
Prevenção e controle			
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise das FISPQ's dos produtos químicos utilizados no processo.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.039 mg/m3	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	2.000 mg/m3	Nível de ação	1.000 mg/m3
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Ocasional
Classificação		Aceitável	
Observação		Avaliação quantitativa.	
Outras Informações adicionais			
Tempo de exposição		00:30	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Agentes biológicos	Grupo Biológicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Doenças infectocontagiosas.

Fontes ou circunstâncias		Acesso as áreas de aterro para manutenção corretiva de máquinas e veículos			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		LUIVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUIVA NITRILICA CANO LONGO CA: 40189 LUIVA NITRILICA PUNHO DE LONA CA: 25116 LUIVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 LUIVA VAQUETA CANO CURTO CA: 32907 LUIVA VAQUETA CANO LONGO CA: 31064			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a jornada. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover continuamente orientação quanto às condutas seguras no trabalho.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões, traumas e ferimentos.			
Fontes ou circunstâncias		Manutenções preventivas e corretivas de maquinas e veiculos automotores Acesso a ambientes fabris da empresa Trabalho com máquinas e equipamentos			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUIVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUIVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa.			

Outras Informações adicionais	
Tempo de exposição	08:00
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.

## CARGO

**AUXILIAR DE MANUTENCAO VEICULAR**

Auxiliar os mecânicos na manutenção corretivas e preventiva, sistemas e partes de veículos automotores, realiza a lavagem e limpeza de peças.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo AUXILIAR DE MANUTENCAO VEICULAR					
Identificação					
Perigo/Fator de Risco Radiação não ionizante (UVB e UVC)		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fotoceratite; catarata fotoquímica; eritema; queimadura, envelhecimento da pele.			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
Prevenção e controle					
EPI		AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 MASCARA DE SOLDA E20 ESAB CA: 40356 MASCARA DE SOLDA VISOR FIXO CA: 15083			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Equipamentos de proteção adequados ao risco e fiscalização quanto ao uso ininterrupto destes durante a exposição ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras Informações adicionais					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Manter o monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar o trabalhador quanto às condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)	Grupo Físicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço

		excessivo; insônia e zumbido na orelha.			
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa		Técnica utilizada	
02/05/2022	94.29 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL		NHO-01. Dosimetria de ruído	
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação		82.00 dB(A)	
<b> Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Crítico
Classificação	Não aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.				
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

<b>Identificação</b>	
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou Intermitente (legislação trabalhista)	Grupo Físicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.
Fontes ou circunstâncias	Maquinas e equipamentos utilizados no processo
<b>Prevenção e controle</b>	
EPI	PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.
<b>Exposição</b>	
Critério	Quantitativo
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos

ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	87.31 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	80.00 dB(A)
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Permanente
Classificação	Tolerável		
Observação	Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).		
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição	08:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

Identificação			
Perigo/Fator de Risco	Vibração localizada de mão e braço		
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Grupo Fisicos		
Fontes ou circunstâncias	Degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso (Fenômeno de Raynaud); alterações neuro vasculares e circulatórias nas mãos; lesões dos nervos periféricos (Síndrome dos canais Cárpico e Társtico); problemas de articulação (Artroses) de punho e cotovelo.		
Medidas administrativas	Utilização de máquinas e equipamentos		
Prevenção e controle			
Medidas administrativas	Não há medidas administrativas.		
Exposição			
Critério	Quantitativo		
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	4.55 m/s2	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Aceleração Triaxial Resultante -NHO 10
Limite de tolerância	5.00 m/s2	Nível de ação	2.50 m/s2
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente
Classificação	Tolerável		
Observação	Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 10 da FUNDACENTRO		
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição	01:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição ao risco; Estudar a modificação do processo ou da operação de trabalho, podendo envolver: a substituição de ferramentas e acessórios; a reformulação ou a reorganização de bancadas e postos de trabalho; a alteração das rotinas ou dos procedimentos de trabalho; a adequação do tipo de ferramenta, do acessório utilizado e das velocidades operacionais; Reduzir ao máximo o		

	tempo e a intensidade de exposição diária à vibração; Alternar as atividades ou operações que gerem exposições a níveis mais elevados de vibração com outras que não apresentem exposições ou impliquem exposições a menores níveis; Implementar equipamentos de proteção adequados, quando necessário e da impossibilidade de implementação de medidas coletivas, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco; A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado; Orientar os trabalhadores quanto aos riscos decorrentes da exposição à vibração e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho, bem como quanto ao direito de comunicar aos seus superiores sobre níveis anormais de vibração observados durante suas atividades; Manter os trabalhadores capacitados para utilização de ferramentas, equipamentos e máquinas.
--	---

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Alumínio metal e compostos insolúveis		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritação do septo nasal, laringe e faringe. Pneumoconiose	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
Prevenção e controle			
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.019200 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	1.000000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.500000 mg/m <sup>3</sup>
Avaliação de risco			
Classif. Efeito	Leve	Frequência	Intermitente
Classificação		Aceitável	
Observação		Avaliação quantitativa.	
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição		01:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Dióxido de carbono		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; distúrbios respiratórios graves e risco de colapso circulatório; desmaio; asfixia; morte. Pode causar perda auditiva (substância ototóxica).	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI		RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	361 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Método de leitura direta. NR 15
Limite de tolerância	3900 ppm	Nível de ação	1950 ppm
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional
Classificação		Nível de Risco	
Observação		Risco Irrelevante	
<b>Outras informações adicionais</b>			
Tempo de exposição		00:30	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Ferro, óxido (Fe2O3)		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritação do septo nasal, laringe e faringe. Pneumoconiose	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos	

		ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.124 mg/m3	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	5.000 mg/m3	Nível de ação	2.500 mg/m3
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente
			Nível de Risco
			Risco Baixo
Classificação	Aceitável		
Observação	Avaliação quantitativa.		
<b>Outras Informações adicionais</b>			
Tempo de exposição	01:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

<b>Identificação</b>			
Perigo/Fator de Risco Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Dermatose (elaiocnose) e irritação cutânea. Agente possivelmente carcinogênico para humanos (Grupo 2B da LINACH).	
Fontes ou circunstâncias		Contato com óleos e graxas para manutenção de máquinas e equipamentos	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI	CREME DE PROTEÇÃO P/ MÃOS CA: 4114 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO CA: 40189 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA CA: 25116 LUVAS VAQUETA CANO CURTO CA: 32907 LUVAS VAQUETA CANO LONGO CA: 31064		
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.		
<b>Exposição</b>			
Critério	Qualitativo		
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados.		
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente
			Nível de Risco
			Risco Baixo
Classificação	Aceitável		
Observação	Avaliação qualitativa		
<b>Outras Informações adicionais</b>			
Tempo de exposição	02:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso		

	ininterrupto dos mesmos durante a exposição. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	---

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Manganês e seus compostos		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Asma ocupacional; irritação brônquica; compromete o SNC.	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
Prevenção e controle			
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto dos EPI's. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados no processo.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.0007 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	1.0000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.5000 mg/m <sup>3</sup>
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente
Classificação		Nível de Risco	
Observação		Risco Baixo	
Classificação		Aceitável	
Observação		Avaliação quantitativa	
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição		01:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o EPI adequado ao risco, quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Monóxido de carbono	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; desmaio; asfixia; morte.
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem
Prevenção e controle	
EPI	RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115

Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.40 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Método de leitura direta. NR 15
Limite de tolerância	39.00 ppm	Nível de ação	19.50 ppm
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional
Classificação		Nível de Risco	
Observação		Risco Irrelevante	
Classificação		Aceitável	
Observação		Avaliação quantitativa.	
<b>Outras informações adicionais</b>			
Tempo de exposição		00:30	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

<b>Identificação</b>			
Perigo/Fator de Risco Óxido de Cálcio		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritações no trato respiratório superior.	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise das FISPQ's dos produtos químicos utilizados no processo.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.039 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	2.000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	1.000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Avaliação de risco</b>			

Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa.				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	01:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

<b>Identificação</b>					
<b>Perigo/Fator de Risco Agentes biológicos</b>		<b>Grupo Biológicos</b>			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Doenças infectocontagiosas.			
Fontes ou circunstâncias		Acesso as áreas de aterro para manutenção corretiva de máquinas e veículos			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		LUIVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUIVA NITRILICA CANO LONGO CA: 40189 LUIVA NITRILICA PUNHO DE LONA CA: 25116 LUIVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 LUIVA VAQUETA CANO CURTO CA: 32907 LUIVA VAQUETA CANO LONGO CA: 31064			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação qualitativa				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	02:00				
Orientação	Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a jornada. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover continuamente orientação quanto às condutas seguras no trabalho.				

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Movimentação de Materiais/Máquinas			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fraturas, traumas e ferimentos			
Fontes ou circunstâncias		Movimentação de motores com talha elétrica			
Prevenção e controle					
EPI		BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Capacitar o trabalhador para o exercício de suas atividades, conforme dispõe a NR 11. Fornecer o EPI adequado ao risco, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a jornada. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar o trabalhador quanto às condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

Identificação					
Perigo/Fator de Risco		Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões, traumas e ferimentos.			
Fontes ou circunstâncias		Manutenções preventivas e corretivas de máquinas e veículos automotores Acesso a ambientes fabris da empresa Trabalho com máquinas e equipamentos			
Prevenção e controle					
EPI		BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa.			
Outras informações adicionais					

Tempo de exposição	08:00
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Trabalho a quente		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Queimaduras; traumas, ferimentos; asfixia; morte.			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
Prevenção e controle					
EPI		AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 LUVA PARA ALTA TEMPERATURA CA: 38608			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Fornecimento de equipamentos de proteção adequados à atividade e ao risco.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Monitorar periodicamente a exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os equipamentos que gerem fontes de ignição em perfeito estado de conservação e funcionamento. Manter os trabalhadores capacitados conforme previsto na NR-01. Fornecer os equipamentos de proteção adequados e observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar os trabalhadores sobre procedimentos e condutas seguras no trabalho.			

2 funcionários

CARGO

**AUXILIAR DE MECANICO**

Auxilia nas manutenções preventiva e corretiva de sistemas e partes de veículos automotores. Lubrificar máquinas e motores.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo AUXILIAR DE MECANICO	
Identificação	
Perigo/Fator de Risco Radiação não ionizante (UVB e UVC)	Grupo Físicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Fotoceratite; catarata fotoquímica; eritema; queimadura, envelhecimento da pele.
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem
Prevenção e controle	

EPI	AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 MASCARA DE SOLDA E20 ESAB CA: 40356 MASCARA DE SOLDA VISOR FIXO CA: 15083				
Medidas administrativas	Monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Equipamentos de proteção adequados ao risco e fiscalização quanto ao uso ininterrupto destes durante a exposição ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.				
<b>Exposição</b>					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação qualitativa				
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	02:00				
Orientação	Manter o monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar o trabalhador quanto às condutas e procedimentos seguros no trabalho.				

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)	Grupo Físicos				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.				
Fontes ou circunstâncias	Maquinas e equipamentos utilizados no processo				
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI	PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512				
Medidas administrativas	Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.				
<b>Exposição</b>					
Critério	Quantitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	94.29 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO-01. Dosimetria de ruído		
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	82.00 dB(A)		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Crítico
Classificação	Não aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN).				

Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.	
<b>Outras informações adicionais</b>	
Tempo de exposição	08:00
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.

<b>Identificação</b>			
<b>Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou Intermitente (legislação trabalhista)</b>		<b>Grupo Físicos</b>	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurossensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	87.31 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	80.00 dB(A)
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Permanente
Classificação	Tolerável		
Observação	Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).		
<b>Outras informações adicionais</b>			
Tempo de exposição	08:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos		

periodicamente e sempre que necessário.

Identificação					
Perigo/Fator de Risco <b>Vibração localizada de mão e braço</b>		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso (Fenômeno de Raynaud); alterações neuro vasculares e circulatórias nas mãos; lesões dos nervos periféricos (Síndrome dos canais Cárpico e Társtico); problemas de articulação (Artroses) de punho e cotovelo.			
Fontes ou circunstâncias		Utilização de máquinas e equipamentos			
Prevenção e controle					
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	4.55 m/s <sup>2</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Aceleração Triaxial Resultante -NHO 10		
Limite de tolerância	5.00 m/s <sup>2</sup>	Nível de ação	2.50 m/s <sup>2</sup>		
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 10 da FUNDACENTRO				
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição	01:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição ao risco; Estudar a modificação do processo ou da operação de trabalho, podendo envolver: a substituição de ferramentas e acessórios; a reformulação ou a reorganização de bancadas e postos de trabalho; a alteração das rotinas ou dos procedimentos de trabalho; a adequação do tipo de ferramenta, do acessório utilizado e das velocidades operacionais; Reduzir ao máximo o tempo e a intensidade de exposição diária à vibração; Alternar as atividades ou operações que gerem exposições a níveis mais elevados de vibração com outras que não apresentem exposições ou impliquem exposições a menores níveis; Implementar equipamentos de proteção adequados, quando necessário e da impossibilidade de implementação de medidas coletivas, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco; A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado; Orientar os trabalhadores quanto aos riscos decorrentes da exposição à vibração e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho, bem como quanto ao direito de comunicar aos seus superiores sobre níveis anormais de vibração observados durante suas atividades; Manter os trabalhadores capacitados para utilização de ferramentas, equipamentos e máquinas.				

Identificação	
Perigo/Fator de Risco <b>Alumínio metal e compostos insolúveis</b>	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Irritação do septo nasal, laringe e faringe. Pneumoconiose
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem
Prevenção e controle	
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e

		orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.019200 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	1.000000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.500000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Avaliação de risco</b>			
Classif. Efeito	Leve	Frequência	Intermitente
Classificação	Aceitável		
Observação	Avaliação quantitativa.		
<b>Outras informações adicionais</b>			
Tempo de exposição		01:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

<b>Identificação</b>			
Perigo/Fator de Risco Dióxido de carbono		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; distúrbios respiratórios graves e risco de colapso circulatório; desmaio; asfixia; morte. Pode causar perda auditiva (substância ototóxica).	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI		RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	361 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Método de leitura direta. NR 15
Limite de tolerância	3900 ppm	Nível de ação	1950 ppm
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional
		Nível de Risco	Risco Irrelevante

Classificação	Aceitável
Observação	Avaliação quantitativa.
<b>Outras informações adicionais</b>	
Tempo de exposição	00:30
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Ferro, óxido (Fe2O3)		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritação do septo nasal, laringe e faringe. Pneumoconiose	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115		
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.		
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.124 mg/m3	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	5.000 mg/m3	Nível de ação	2.500 mg/m3
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente
		Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável	
Observação		Avaliação quantitativa.	
<b>Outras informações adicionais</b>			
Tempo de exposição		01:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de	

	proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	---

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Dermatose (elaiocnirose) e irritação cutânea. Agente possivelmente carcinogênico para humanos (Grupo 2B da LINACH).			
Fontes ou circunstâncias		Contato com óleos e graxas para manutenção de máquinas e equipamentos			
Prevenção e controle					
EPI		CREME DE PROTEÇÃO P/ MÃOS CA: 4114 LUA NITRILICA CANO LONGO CA: 40189 LUA NITRILICA PUNHO DE LONA CA: 25116 LUA VAQUETA CANO CURTO CA: 32907 LUA VAQUETA CANO LONGO CA: 31064			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Manganês e seus compostos		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Asma ocupacional; irritação brônquica; compromete o SNC.			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
Prevenção e controle					
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto dos EPI's. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados no			

				processo.	
Data da medição	Medição	Empresa		Técnica utilizada	
02/05/2022	0,0007 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL		NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica	
Limite de tolerância	1.0000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação		0.5000 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	01:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o EPI adequado ao risco, quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Monóxido de carbono			Grupo Químicos		
Possíveis lesões ou agravos a saúde			Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; desmaio; asfixia; morte.		
Fontes ou circunstâncias			Processo de soldagem		
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI			RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115		
Medidas administrativas			Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.		
<b>Exposição</b>					
Critério			Quantitativo		
Perfil de exposição			Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.		
Data da medição	Medição	Empresa		Técnica utilizada	
02/05/2022	0.40 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL		Método de leitura direta. NR 15	
Limite de tolerância	39.00 ppm	Nível de ação		19.50 ppm	
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional	Nível de Risco	Risco Irrelevante
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa.				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	00:30				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de				

	proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	--

Identificação			
Perigo/Fator de Risco <b>Oxido de Calcio</b>		Grupo <b>Químicos</b>	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritações no trato respiratório superior.	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
Prevenção e controle			
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115		
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.		
Exposição			
Critério	Quantitativo		
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise das FISPQ's dos produtos químicos utilizados no processo.		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.039 mg/m3	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	2.000 mg/m3	Nível de ação	1.000 mg/m3
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente
			Nível de Risco
			Risco Baixo
Classificação	Aceitável		
Observação	Avaliação quantitativa.		
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição	01:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

Identificação	
Perigo/Fator de Risco <b>Agentes biológicos</b>	Grupo <b>Biológicos</b>
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Doenças infectocontagiosas.

Fontes ou circunstâncias		Acesso as áreas de aterro para manutenção corretiva de máquinas e veículos			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		LUIVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUIVA NITRILICA CANO LONGO CA: 40189 LUIVA NITRILICA PUNHO DE LONA CA: 25116 LUIVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 LUIVA VAQUETA CANO CURTO CA: 32907 LUIVA VAQUETA CANO LONGO CA: 31064			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a jornada. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover continuamente orientação quanto às condutas seguras no trabalho.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Movimentação de Materiais/Máquinas		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fraturas, traumas e ferimentos			
Fontes ou circunstâncias		Movimentação de motores com talha elétrica			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUIVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUIVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Capacitar o trabalhador para o exercício de suas atividades, conforme dispõe a NR 11. Fornecer o EPI adequado ao risco, observando o uso			

	ininterrupto do mesmo durante a jornada. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar o trabalhador quanto às condutas e procedimentos seguros no trabalho.
--	--

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes	Grupo Acidentes				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Lesões, traumas e ferimentos.				
Fontes ou circunstâncias	Manutenções preventivas e corretivas de maquinas e veiculos automotores Acesso a ambientes fabris da empresa Trabalho com máquinas e equipamentos				
Prevenção e controle					
EPI	BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVAS DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093				
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto.
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação qualitativa.				
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Trabalho a quente	Grupo Acidentes
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Queimaduras; traumas, ferimentos; asfixia; morte.
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem
Prevenção e controle	
EPI	AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 LUVAS PARA ALTA TEMPERATURA CA: 38608
Medidas administrativas	Monitoramento periódico do risco. Fornecimento de equipamentos de proteção adequados à atividade e ao risco.
Exposição	
Critério	Qualitativo
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.

Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras Informações adicionais					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Monitorar periodicamente a exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os equipamentos que gerem fontes de ignição em perfeito estado de conservação e funcionamento. Manter os trabalhadores capacitados conforme previsto na NR-01. Fornecer os equipamentos de proteção adequados e observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar os trabalhadores sobre procedimentos e condutas seguras no trabalho.			

## 1 funcionário

CARGO

**BORRACHEIRO**

Auxiliar nas manutenções preventiva e corretiva de sistemas e partes de veículos automotores. Lubrificar máquinas e motores.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo <b>BORRACHEIRO</b>			
Identificação			
Perigo/Fator de Risco <b>Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)</b>		Grupo <b>Físicos</b>	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurossensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo	
Prevenção e controle			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33635 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	94.55 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO-01. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	82.00 dB(A)
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Permanente
Classificação		Nível de Risco	
Observação		Risco Crítico	
Classificação		Não aceitável	
Observação		Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.	
Outras Informações adicionais			

Tempo de exposição	08:00
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação trabalhista)		Grupo Físicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo	
Prevenção e controle			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	86.41 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	80.00 dB(A)
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Permanente
Classificação	Tolerável		
Observação	Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).		
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição		08:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Vibração localizada de mão e braço		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso (Fenômeno de Raynaud); alterações neuro vasculares e circulatórias nas mãos; lesões dos nervos periféricos (Síndrome dos canais Cárpico e Társtico); problemas de articulação (Artroses) de punho e cotovelo.			
Fontes ou circunstâncias		Utilização de máquinas e equipamentos			
<b>Prevenção e controle</b>					
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa		Técnica utilizada	
02/05/2022	6.43 m/s <sup>2</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL		Aceleração Triaxial Resultante - NHO 10	
Limite de tolerância	5.00 m/s <sup>2</sup>	Nível de ação		2.50 m/s <sup>2</sup>	
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 10 da FUNDACENTRO				
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao risco; Estudar a modificação do processo ou da operação de trabalho, podendo envolver: a substituição de ferramentas e acessórios; a reformulação ou a reorganização de bancadas e postos de trabalho; a alteração das rotinas ou dos procedimentos de trabalho; a adequação do tipo de ferramenta, do acessório utilizado e das velocidades operacionais; Reduzir ao máximo o tempo e a intensidade de exposição diária à vibração; Alternar as atividades ou operações que gerem exposições a níveis mais elevados de vibração com outras que não apresentem exposições ou impliquem exposições a menores níveis; Implementar equipamentos de proteção adequados, quando necessário e da impossibilidade de implementação de medidas coletivas, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco; A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado; Orientar os trabalhadores quanto aos riscos decorrentes da exposição à vibração e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho, bem como quanto ao direito de comunicar aos seus superiores sobre níveis anormais de vibração observados durante suas atividades; Manter os trabalhadores capacitados para utilização de ferramentas, equipamentos e máquinas.			

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Dióxido de carbono	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; distúrbios respiratórios graves e risco de colapso circulatório; desmaio; asfixia; morte. Pode causar perda auditiva (substância ototóxica).
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem
<b>Prevenção e controle</b>	
EPI	RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco.

				Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa		Técnica utilizada	
02/05/2022	463 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL		Método de leitura direta. NR 15	
Limite de tolerância	3900 ppm	Nível de ação		1950 ppm	
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional	Nível de Risco	Risco Irrelevante
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação quantitativa.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		00:30			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Dermatose (elaiocniose) e irritação cutânea. Agente possivelmente carcinogênico para humanos (Grupo 2B da LINACH).			
Fontes ou circunstâncias		Contato com óleos e graxas para manutenção de máquinas e equipamentos			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		CREME DE PROTEÇÃO P/ MÃOS CA: 4114 LUVA NITRILICA CANO LONGO CA: 40189 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA CA: 25116 LUVA VAQUETA CANO CURTO CA: 32907 LUVA VAQUETA CANO LONGO CA: 31064			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		02:00			

Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
------------	--

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Monóxido de carbono		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; desmaio; asfixia; morte.	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
Prevenção e controle			
EPI		RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	1.05 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Método de leitura direta. NR 15
Limite de tolerância	39.00 ppm	Nível de ação	19.50 ppm
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional
Classificação		Nível de Risco	Risco Irrelevante
Classificação			Aceitável
Observação	Avaliação quantitativa.		
Outras Informações adicionais			
Tempo de exposição	00:30		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Negro de fumo	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Bronquite
Fontes ou circunstâncias	Marcação de pneus
Prevenção e controle	
EPI	LUVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916

	LUIVA NITRILICA CANO LONGO CA: 40189 LUIVA NITRILICA PUNHO DE LONA CA: 25116 LUIVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115		
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.		
<b>Exposição</b>			
Critério	Quantitativo		
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados no processo.		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.71 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	3.50 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	1.75 mg/m <sup>3</sup>
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente
			Nível de Risco
			Risco Baixo
Classificação	Aceitável		
Observação	Avaliação quantitativa		
<b>Outras Informações adicionais</b>			
Tempo de exposição	02:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

<b>Identificação</b>	
Perigo/Fator de Risco Agentes biológicos	Grupo Biológicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Doenças infectocontagiosas.
Fontes ou circunstâncias	Acesso as áreas de aterro para manutenção corretiva de máquinas e veículos
<b>Prevenção e controle</b>	
EPI	LUIVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUIVA NITRILICA CANO LONGO CA: 40189 LUIVA NITRILICA PUNHO DE LONA CA: 25116 LUIVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 LUIVA VAQUETA CANO CURTO CA: 32907 LUIVA VAQUETA CANO LONGO CA: 31064
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
<b>Exposição</b>	
Critério	Qualitativo
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.

Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a jornada. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover continuamente orientação quanto às condutas seguras no trabalho.			

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Movimentação de Materiais/Máquinas		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fraturas, traumas e ferimentos			
Fontes ou circunstâncias		Movimentação de motores com talha elétrica			
Prevenção e controle					
EPI		BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVAS DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Capacitar o trabalhador para o exercício de suas atividades, conforme dispõe a NR 11. Fornecer o EPI adequado ao risco, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a jornada. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar o trabalhador quanto às condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes	Grupo Acidentes
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Lesões, traumas e ferimentos.
Fontes ou circunstâncias	Acesso a ambientes fabris da empresa Manutenções preventivas e corretivas de máquinas e veículos automotores Trabalho com máquinas e equipamentos

Prevenção e controle					
EPI	BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVAS DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093				
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação qualitativa.				
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				

1 funcionário

CARGO

**ELETRICISTA DE VEICULO AUTOMOTIVO**

Realizar manutenções preventiva e corretiva, manutenção eletrônica e reparos no sistema elétrico dos veículos, realiza lubrificação. Executar a troca e/ou montagem do motor de partida e do alternador, troca do chicote elétrico. Executar a troca de baterias e complementar quando necessário a solução eletrolítica. Presta o atendimento de socorro. Auxiliar os mecânicos. Eventualmente realiza solda.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo ELETRICISTA DE VEICULO AUTOMOTIVO					
Identificação					
Perigo/Fator de Risco Radiação não ionizante (UVB e UVC)	Grupo Físicos				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Fotoceratite; catarata fotoquímica; eritema; queimadura, envelhecimento da pele.				
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem				
Prevenção e controle					
EPI	AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 MASCARA DE SOLDA E20 ESAB CA: 40356 MASCARA DE SOLDA VISOR FIXO CA: 15083				
Medidas administrativas	Monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Equipamentos de proteção adequados ao risco e fiscalização quanto ao uso ininterrupto destes durante a exposição ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.				
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				

Observação	Avaliação qualitativa
<b>Outras informações adicionais</b>	
Tempo de exposição	02:00
Orientação	Manter o monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar o trabalhador quanto às condutas e procedimentos seguros no trabalho.

<b>Identificação</b>			
<b>Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)</b>		<b>Grupo Físicos</b>	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	93.84 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO-01. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	82.00 dB(A)
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Intermitente
Classificação		Nível de Risco	Risco Alto
Classificação	Tolerável		
Observação	Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.		
<b>Outras informações adicionais</b>			
Tempo de exposição	06:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a Intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação trabalhista)		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurossensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.			
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	87.64 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído		
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	80.00 dB(A)		
<b> Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		06:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Alumínio metal e compostos insolúveis	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Irritação do septo nasal, laringe e faringe. Pneumoconiose
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem
<b>Prevenção e controle</b>	
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.

Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.019200 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	1.000000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.500000 mg/m <sup>3</sup>
Avaliação de risco			
Classif. Efeito	Leve	Frequência	Ocasional
Classificação		Aceitável	
Observação		Avaliação quantitativa.	
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição		00:30	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Dióxido de carbono		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; distúrbios respiratórios graves e risco de colapso circulatório; desmaio; asfixia; morte. Pode causar perda auditiva (substância ototóxica).	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
Prevenção e controle			
EPI		RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	361 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Método de leitura direta. NR 15
Limite de tolerância	3900 ppm	Nível de ação	1950 ppm
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional
Classificação		Aceitável	
Observação		Avaliação quantitativa.	

Outras informações adicionais	
Tempo de exposição	00:30
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Ferro, óxido (Fe2O3)		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritação do septo nasal, laringe e faringe. Pneumoconiose	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
Prevenção e controle			
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.124 mg/m3	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	5.000 mg/m3	Nível de ação	2.500 mg/m3
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional
Classificação		Aceitável	
Observação		Avaliação quantitativa.	
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição		00:30	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação					
Perigo/Fator de Risco Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Dermatose (elaioconiose) e irritação cutânea. Agente possivelmente carcinogênico para humanos (Grupo 2B da LINACH).			
Fontes ou circunstâncias		Contato com óleos e graxas para manutenção de máquinas e equipamentos			
Prevenção e controle					
EPI		CREME DE PROTEÇÃO P/ MÃOS CA: 4114 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO CA: 40189 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA CA: 25116 LUVAS VAQUETA CANO CURTO CA: 32907 LUVAS VAQUETA CANO LONGO CA: 31064			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Manganês e seus compostos		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Asma ocupacional; irritação brônquica; compromete o SNC.	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
Prevenção e controle			
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto dos EPI's. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados no processo.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.0007 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica

Limite de tolerância	1.0000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.5000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente
		Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável		
Observação	Avaliação quantitativa		
<b>Outras Informações adicionais</b>			
Tempo de exposição	01:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o EPI adequado ao risco, quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

<b>Identificação</b>			
Perigo/Fator de Risco <b>Monóxido de carbono</b>		Grupo <b>Químicos</b>	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; desmaio; asfixia; morte.	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI		RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.40 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Método de leitura direta. NR 15
Limite de tolerância	39.00 ppm	Nível de ação	19.50 ppm
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional
		Nível de Risco	Risco Irrelevante
Classificação	Aceitável		
Observação	Avaliação quantitativa.		
<b>Outras Informações adicionais</b>			
Tempo de exposição	00:30		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta,		

	guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	---

Identificação			
Perigo/Fator de Risco <b>Óxido de Cálcio</b>		Grupo <b>Químicos</b>	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritações no trato respiratório superior.	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
Prevenção e controle			
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise das FISPQ's dos produtos químicos utilizados no processo.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.039 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	2.000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	1.000 mg/m <sup>3</sup>
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Ocasional
			Nível de Risco
			Risco Baixo
Classificação		Aceitável	
Observação		Avaliação quantitativa.	
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição		00:30	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação	
Perigo/Fator de Risco <b>Agentes biológicos</b>	Grupo <b>Biológicos</b>
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Doenças infectocontagiosas.
Fontes ou circunstâncias	Acesso as áreas de aterro para manutenção corretiva de máquinas e veículos
Prevenção e controle	
EPI	LUVAS DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916

		LUVAS NITRILICAS CANO LONGO CA: 40189 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA CA: 25116 LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 LUVAS VAQUETA CANO CURTO CA: 32907 LUVAS VAQUETA CANO LONGO CA: 31064			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a jornada. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover continuamente orientação quanto às condutas seguras no trabalho.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Lesões, traumas e ferimentos.			
Fontes ou circunstâncias		Manutenções preventivas e corretivas de máquinas e veículos automotores Acesso a ambientes fabris da empresa Trabalho com máquinas e equipamentos			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVAS DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao			

	risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
--	---

## 2 funcionários

## CARGO

**ENCARREGADO MANUTENÇÃO VEICULOS**

Coordena as atividades da oficina mecânica. Elabora planos de manutenção, realizar manutenções, sistemas e partes de veículos automotores, lubrificar máquinas e motores, realiza manutenção preventiva e corretiva de veículos e presta socorro externo.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo ENCARREGADO MANUTENÇÃO VEICULOS					
Identificação					
Perigo/Fator de Risco Radiação não ionizante (UVB e UVC)		Grupo Físicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fotoceratite; catarata fotoquímica; eritema; queimadura, envelhecimento da pele.			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
Prevenção e controle					
EPI		AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 MASCARA DE SOLDA E20 ESAB CA: 40356 MASCARA DE SOLDA VISOR FIXO CA: 15083			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Equipamentos de proteção adequados ao risco e fiscalização quanto ao uso ininterrupto destes durante a exposição ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
Exposição					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Manter o monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar o trabalhador quanto às condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)	Grupo Físicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço

		excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	87.88 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO-01. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	82.00 dB(A)
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Intermitente
			Nível de Risco
			Risco Alto
Classificação	Tolerável		
Observação	Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.		
<b>Outras informações adicionais</b>			
Tempo de exposição	06:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

<b>Identificação</b>	
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou Intermitente (legislação trabalhista)	Grupo Físicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurossensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.
Fontes ou circunstâncias	Maquinas e equipamentos utilizados no processo
<b>Prevenção e controle</b>	
EPI	PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.
<b>Exposição</b>	
Critério	Quantitativo
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos

ocupacionais ambientais.					
Data da medição	Medição	Empresa		Técnica utilizada	
02/05/2022	83.21 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL		NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído	
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação		80.00 dB(A)	
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).				
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição	06:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.				

Identificação					
Perigo/Fator de Risco	Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono		Grupo Químicos		
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Dermatose (elaloconiose) e Irritação cutânea. Agente possivelmente carcinogênico para humanos (Grupo 2B da LINACH).				
Fontes ou circunstâncias	Contato com óleos e graxas para manutenção de máquinas e equipamentos				
Prevenção e controle					
EPI	CREME DE PROTEÇÃO P/ MÃOS CA: 4114 LUVA NITRILICA CANO LONGO CA: 40189 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA CA: 25116 LUVA VAQUETA CANO CURTO CA: 32907 LUVA VAQUETA CANO LONGO CA: 31064				
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados.				
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação qualitativa				
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição	02:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e				

	conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	---

Identificação					
<b>Perigo/Fator de Risco Agentes biológicos</b>	<b>Grupo Biológicos</b>				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Doenças infectocontagiosas.				
Fontes ou circunstâncias	Acesso as áreas de aterro para manutenção corretiva de máquinas e veículos				
Prevenção e controle					
EPI	LUVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVA NITRILICA CANO LONGO CA: 40189 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA CA: 25116 LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 LUVA VAQUETA CANO CURTO CA: 32907 LUVA VAQUETA CANO LONGO CA: 31064				
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				
Exposição					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
Avaliação de risco					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação qualitativa				
Outras informações adicionais					
Tempo de exposição	02:00				
Orientação	Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a jornada. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover continuamente orientação quanto às condutas seguras no trabalho.				

Identificação	
<b>Perigo/Fator de Risco Movimentação de Materiais/Máquinas</b>	<b>Grupo Acidentes</b>
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Fraturas, traumas e ferimentos
Fontes ou circunstâncias	Movimentação de motores com talha elétrica
Prevenção e controle	
EPI	BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.
Exposição	
Critério	Qualitativo
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.
Avaliação de risco	

Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação qualitativa				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Capacitar o trabalhador para o exercício de suas atividades, conforme dispõe a NR 11. Fornecer o EPI adequado ao risco, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a jornada. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar o trabalhador quanto às condutas e procedimentos seguros no trabalho.				

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco	Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes		Grupo Acidentes		
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Lesões, traumas e ferimentos.				
Fontes ou circunstâncias	Acesso a ambientes fabris da empresa Trabalho com máquinas e equipamentos Manutenções preventivas e corretivas de máquinas e veículos automotores				
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI	BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVAS DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093				
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				
<b>Exposição</b>					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação qualitativa.				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	08:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.				

<b>Identificação</b>	
Perigo/Fator de Risco	Trabalho a quente
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Queimaduras; traumas, ferimentos; asfixia; morte.
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem
<b>Prevenção e controle</b>	

EPI	AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 LUVA PARA ALTA TEMPERATURA CA: 38603				
Medidas administrativas	Monitoramento periódico do risco. Fornecimento de equipamentos de proteção adequados à atividade e ao risco.				
<b>Exposição</b>					
Critério	Qualitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação	Aceitável				
Observação	Avaliação qualitativa				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	02:00				
Orientação	Monitorar periodicamente a exposição dos trabalhadores ao risco. Manter os equipamentos que gerem fontes de ignição em perfeito estado de conservação e funcionamento. Manter os trabalhadores capacitados conforme previsto na NR-01. Fornecer os equipamentos de proteção adequados e observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar os trabalhadores sobre procedimentos e condutas seguras no trabalho.				

## 1 funcionário

CARGO

**GEOMETRISTA**

Coordena as atividades da oficina mecânica. Elabora planos de manutenção, realizar manutenções, sistemas e partes de veículos automotores, lubrificar máquinas e motores, realiza manutenção preventiva e corretiva de veículos e presta socorro externo.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo GEOMETRISTA					
<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)	Grupo Físicos				
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.				
Fontes ou circunstâncias	Maquinas e equipamentos utilizados no processo				
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI	PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512				
Medidas administrativas	Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.				
<b>Exposição</b>					
Critério	Quantitativo				
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.				
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		

02/05/2022	94.55 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO-01. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	82.00 dB(A)
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Permanente
			Nível de Risco
			Risco Crítico
Classificação	Não aceitável		
Observação	Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.		
<b>Outras informações adicionais</b>			
Tempo de exposição	08:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

<b>Identificação</b>			
<b>Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação trabalhista)</b>		<b>Grupo Físicos</b>	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurosensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI	PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512		
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.		
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	86.41 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	80.00 dB(A)
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Permanente
			Nível de Risco
			Risco Alto
Classificação	Tolerável		
Observação	Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).		
<b>Outras informações adicionais</b>			
Tempo de exposição	08:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou		

	superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	--

Identificação			
Perigo/Fator de Risco <b>Vibração localizada de mão e braço</b>		Grupo Físicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso (Fenômeno de Raynaud); alterações neuro vasculares e circulatórias nas mãos; lesões dos nervos periféricos (Síndrome dos canais Cárpico e Társtico); problemas de articulação (Artroses) de punho e cotovelo.	
Fontes ou circunstâncias		Utilização de máquinas e equipamentos	
Prevenção e controle			
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	6.43 m/s <sup>2</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Aceleração Triaxial Resultante -NHO 10
Limite de tolerância	5.00 m/s <sup>2</sup>	Nível de ação	2.50 m/s <sup>2</sup>
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Intermitente
			Nível de Risco
			Risco Alto
Classificação		Tolerável	
Observação		Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 10 da FUNDACENTRO	
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição		02:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao risco; Estudar a modificação do processo ou da operação de trabalho, podendo envolver: a substituição de ferramentas e acessórios; a reformulação ou a reorganização de bancadas e postos de trabalho; a alteração das rotinas ou dos procedimentos de trabalho; a adequação do tipo de ferramenta, do acessório utilizado e das velocidades operacionais; Reduzir ao máximo o tempo e a intensidade de exposição diária à vibração; Alternar as atividades ou operações que gerem exposições a níveis mais elevados de vibração com outras que não apresentem exposições ou impliquem exposições a menores níveis; Implementar equipamentos de proteção adequados, quando necessário e da impossibilidade de implementação de medidas coletivas, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco; A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado; Orientar os trabalhadores quanto aos riscos decorrentes da exposição à vibração e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho, bem como quanto ao direito de comunicar aos seus superiores sobre níveis anormais de vibração observados durante suas atividades; Manter os trabalhadores capacitados para utilização de ferramentas, equipamentos e máquinas.	

Identificação	
Perigo/Fator de Risco <b>Dióxido de carbono</b>	Grupo Químicos

Possíveis lesões ou agravos a saúde		Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; distúrbios respiratórios graves e risco de colapso circulatório; desmaio; asfixia; morte. Pode causar perda auditiva (substância ototóxica).			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115			
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	463 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Método de leitura direta. NR 15		
Limite de tolerância	3900 ppm	Nível de ação	1950 ppm		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional	Nível de Risco	Risco Irrelevante
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação quantitativa.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		00:30			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

<b>Identificação</b>	
Perigo/Fator de Risco Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Dermatose (elaiocnose) e irritação cutânea. Agente possivelmente carcinogênico para humanos (Grupo 2B da LINACH).
Fontes ou circunstâncias	Contato com óleos e graxas para manutenção de máquinas e equipamentos
<b>Prevenção e controle</b>	
EPI	CREME DE PROTEÇÃO P/ MÃOS CA: 4114 LUVA NITRILICA CANO LONGO CA: 40189 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA CA: 25116 LUVA VAQUETA CANO CURTO CA: 32907 LUVA VAQUETA CANO LONGO CA: 31064
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
<b>Exposição</b>	
Critério	Qualitativo

Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco <b>Monóxido de carbono</b>			Grupo <b>Químicos</b>		
Possíveis lesões ou agravos a saúde			Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; desmaio; asfixia; morte.		
Fontes ou circunstâncias			Processo de soldagem		
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI			RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115		
Medidas administrativas			Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.		
<b>Exposição</b>					
Critério			Quantitativo		
Perfil de exposição			Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.		
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	1.05 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Método de leitura direta. NR 15		
Limite de tolerância	39.00 ppm	Nível de ação	19.50 ppm		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional	Nível de Risco	Risco Irrelevante
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação quantitativa.			
<b>Outras Informações adicionais</b>					
Tempo de exposição			00:30		
Orientação			Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser		

substituídos periodicamente e sempre que necessário.

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Negro de fumo		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Bronquite	
Fontes ou circunstâncias		Marcação de pneus	
Prevenção e controle			
EPI		LUIVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUIVA NITRILICA CANO LONGO CA: 40189 LUIVA NITRILICA PUNHO DE LONA CA: 25116 LUIVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados no processo.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.71 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	3.50 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	1.75 mg/m <sup>3</sup>
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente
			Nível de Risco
			Risco Baixo
Classificação	Aceitável		
Observação	Avaliação quantitativa		
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição	02:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Agentes biológicos	Grupo Biológicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Doenças infectocontagiosas.
Fontes ou circunstâncias	Acesso as áreas de aterro para manutenção corretiva de máquinas e veículos
Prevenção e controle	
EPI	LUIVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUIVA NITRILICA CANO LONGO CA: 40189 LUIVA NITRILICA PUNHO DE LONA CA: 25116 LUIVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093 LUIVA VAQUETA CANO CURTO CA: 32907

		LUVAS VAQUETA CANO LONGO CA: 31064			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a jornada. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover continuamente orientação quanto às condutas seguras no trabalho.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Movimentação de Materiais/Máquinas		Grupo Acidentes			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Fraturas, traumas e ferimentos			
Fontes ou circunstâncias		Movimentação de motores com talha elétrica			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVAS DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVAS PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Alto
Classificação		Tolerável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Capacitar o trabalhador para o exercício de suas atividades, conforme dispõe a NR 11. Fornecer o EPI adequado ao risco, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a jornada. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar o trabalhador quanto às condutas e procedimentos			

seguros no trabalho.

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes	Grupo Acidentes
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Lesões, traumas e ferimentos.
Fontes ou circunstâncias	Acesso a ambientes fabris da empresa Manutenções preventivas e corretivas de máquinas e veículos automotores Trabalho com máquinas e equipamentos
Prevenção e controle	
EPI	BOTINA DE SEGURANÇA CA: 41419 LUVA DE PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS CA: 30916 LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 41093
Medidas administrativas	Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.
Exposição	
Critério	Qualitativo
Perfil de exposição	Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.
Avaliação de risco	
Classificação de Efeito	Moderado
Frequência	Permanente
Nível de Risco	Risco Alto
Classificação	Tolerável
Observação	Avaliação qualitativa.
Outras informações adicionais	
Tempo de exposição	08:00
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores ao risco. Fornecer os equipamentos de proteção adequados, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição aos agentes. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Promover orientação periódica sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.

2 funcionários

CARGO

**MECANICO**

Realizar manutenções preventiva e corretiva de sistemas e partes de veículos automotores. Lubrificar máquinas e motores. Prestar socorro nas estradas. Eventualmente realiza solda.

Especificação dos perigos/fatores de risco - Cargo MECANICO	
Identificação	
Perigo/Fator de Risco Radiação não ionizante (UVB e UVC)	Grupo Físicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Fotoceratite; catarata fotoquímica; eritema; queimadura, envelhecimento da pele.
Fontes ou circunstâncias	Processo de soldagem
Prevenção e controle	
EPI	AVENTAL DE RASPA TIPO BARBEIRO CA: 42663 MASCARA DE SOLDA E20 ESAB CA: 40356 MASCARA DE SOLDA VISOR FIXO CA: 15083
Medidas administrativas	Monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Equipamentos de proteção adequados ao risco e fiscalização quanto ao uso ininterrupto destes durante a exposição ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos

equipamentos, guarda e conservação.					
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Manter o monitoramento periódico das exposições ocupacionais. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco. A entrega dos equipamentos deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário. Orientar o trabalhador quanto às condutas e procedimentos seguros no trabalho.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)		Grupo Físicos			
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512			
Medidas administrativas		Monitoramento periódico do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	94.29 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO-01. Dosimetria de ruído		
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	82.00 dB(A)		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Severo	Frequência	Permanente	Nível de Risco	Risco Crítico
Classificação		Não aceitável			
Observação		Avaliação quantitativa (LAVg) para Nível de Exposição Normalizado (NEN). Norma de Higiene Ocupacional - NHO 01.			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		08:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do			

	equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	--

Identificação			
<b>Perigo/Fator de Risco Ruído contínuo ou Intermitente (legislação trabalhista)</b>		<b>Grupo Físicos</b>	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Efeitos auditivos: deslocamento temporário do limiar auditivo; surdez profissional (condutiva e neurossensorial). Efeitos não auditivos: dor de cabeça; irritabilidade; vertigens; cansaço excessivo; insônia e zumbido na orelha.	
Fontes ou circunstâncias		Maquinas e equipamentos utilizados no processo	
Prevenção e controle			
EPI		PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 14235 PROTETOR AUDITIVO CONCHA CA: 29705 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 29176 PROTETOR AURICULAR CONCHA CA: 33835 PROTETOR AURICULAR PLUG CA: 11512	
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	87.31 dB(A)	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NR 15 - anexo I. Dosimetria de ruído
Limite de tolerância	85.00 dB(A)	Nível de ação	80.00 dB(A)
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Permanente
Classificação			Nível de Risco
Observação			Risco Alto
		Tolerável	
		Avaliação quantitativa (dosimetria de ruído). Norma Regulamentadora nº 15, anexo I. (LAVG ou TWA).	
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição		08:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco. Estudar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e implantar o Programa de Conservação Auditiva (PCA) quando a intensidade do agente for igual ou superior ao nível de ação. Caso não forem possíveis medidas de proteção coletivas, fornecer proteção auditiva adequada, observando o uso ininterrupto do mesmo durante a exposição ao risco. A entrega do equipamento de proteção deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. O empregador deve orientar quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização dos mesmos. Os equipamentos de proteção individual devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação	
<b>Perigo/Fator de Risco Vibração localizada de mão e braço</b>	<b>Grupo Físicos</b>
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Degeneração gradativa do tecido muscular e nervoso (Fenômeno de Raynaud); alterações neuro vasculares e circulatórias nas mãos; lesões dos nervos periféricos (Síndrome dos canais Cárpicos e Tárpicos); problemas de articulação (Artroses) de punho e cotovelo.

Fontes ou circunstâncias		Utilização de máquinas e equipamentos			
<b>Prevenção e controle</b>					
Medidas administrativas		Não há medidas administrativas.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.			
Data da medição	Medição	Empresa		Técnica utilizada	
02/05/2022	4.55 m/s <sup>2</sup>	UNIMED CHAPECÓ - SAÚDE OCUPACIONAL		Aceleração Triaxial Resultante - NHO 10	
Limite de tolerância	5.00 m/s <sup>2</sup>	Nível de ação		2.50 m/s <sup>2</sup>	
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Sério	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Médio
Classificação	Tolerável				
Observação	Avaliação quantitativa - Norma de Higiene Ocupacional nº 10 da FUNDACENTRO				
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição	01:00				
Orientação	Realizar o monitoramento periódico da exposição ao risco; Estudar a modificação do processo ou da operação de trabalho, podendo envolver: a substituição de ferramentas e acessórios; a reformulação ou a reorganização de bancadas e postos de trabalho; a alteração das rotinas ou dos procedimentos de trabalho; a adequação do tipo de ferramenta, do acessório utilizado e das velocidades operacionais; Reduzir ao máximo o tempo e a intensidade de exposição diária à vibração; Alternar as atividades ou operações que gerem exposições a níveis mais elevados de vibração com outras que não apresentem exposições ou impliquem exposições a menores níveis; Implementar equipamentos de proteção adequados, quando necessário e da impossibilidade de implementação de medidas coletivas, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição ao risco; A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado; Orientar os trabalhadores quanto aos riscos decorrentes da exposição à vibração e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho, bem como quanto ao direito de comunicar aos seus superiores sobre níveis anormais de vibração observados durante suas atividades; Manter os trabalhadores capacitados para utilização de ferramentas, equipamentos e máquinas.				

<b>Identificação</b>			
Perigo/Fator de Risco Alumínio metal e compostos insolúveis		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritação do septo nasal, laringe e faringe. Pneumoconiose	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI	MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115		
Medidas administrativas	Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.		
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada

02/05/2022	0.019200 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	1.000000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.500000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Avaliação de risco</b>			
Classif. Efeito	Leve	Frequência	Intermitente
Classificação	Aceitável		
Observação	Avaliação quantitativa.		
<b>Outras informações adicionais</b>			
Tempo de exposição	01:00		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		

<b>Identificação</b>			
<b>Perigo/Fator de Risco</b> Dióxido de carbono		<b>Grupo Químicos</b>	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; distúrbios respiratórios graves e risco de colapso circulatório; desmaio; asfixia; morte. Pode causar perda auditiva (substância ototóxica).	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
<b>Prevenção e controle</b>			
EPI		RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
<b>Exposição</b>			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	361 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Método de leitura direta. NR 15
Limite de tolerância	3900 ppm	Nível de ação	1950 ppm
<b>Avaliação de risco</b>			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional
Classificação	Aceitável		
Observação	Avaliação quantitativa.		
<b>Outras informações adicionais</b>			
Tempo de exposição	00:30		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da		

	inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.
--	---

Identificação			
Perigo/Fator de Risco Ferro, óxido (Fe2O3)		Grupo Químicos	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Irritação do septo nasal, laringe e faringe. Pneumoconiose	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
Prevenção e controle			
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análise da composição dos materiais geradores do arco e dos metais de ligação.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.124 mg/m3	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica
Limite de tolerância	5.000 mg/m3	Nível de ação	2.500 mg/m3
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente
			Nível de Risco
			Risco Baixo
Classificação		Aceitável	
Observação		Avaliação quantitativa.	
Outras informações adicionais			
Tempo de exposição		01:00	
Orientação		Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.	

Identificação	
Perigo/Fator de Risco Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono	Grupo Químicos
Possíveis lesões ou agravos a saúde	Dermatose (elaiocinose) e irritação cutânea. Agente possivelmente carcinogênico para humanos (Grupo 2B da LINACH).

Fontes ou circunstâncias		Contato com óleos e graxas para manutenção de máquinas e equipamentos			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		CREME DE PROTEÇÃO P/ MÃOS CA: 4114 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO CA: 40189 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA CA: 25116 LUVAS VAQUETA CANO CURTO CA: 32907 LUVAS VAQUETA CANO LONGO CA: 31064			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto durante a exposição ao agente. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Qualitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados.			
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Moderado	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação qualitativa			
<b>Outras informações adicionais</b>					
Tempo de exposição		02:00			
Orientação		Realizar o monitoramento periódico da exposição ao agente. Fornecer os equipamentos de proteção adequados ao risco, observando o uso ininterrupto dos mesmos durante a exposição. A entrega dos equipamentos de proteção deve ser registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Promover orientação quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.			

<b>Identificação</b>					
Perigo/Fator de Risco Manganês e seus compostos		Grupo Químicos			
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Asma ocupacional; irritação brônquica; compromete o SNC.			
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem			
<b>Prevenção e controle</b>					
EPI		MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 38942 MASCARA PFF2 C/VALVULA CA: 43052 RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115			
Medidas administrativas		Equipamentos de proteção adequados ao risco. Orientação quanto à correta utilização dos equipamentos, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto dos EPI's. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.			
<b>Exposição</b>					
Critério		Quantitativo			
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais. Análises das FISPQ's dos produtos utilizados no processo.			
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada		
02/05/2022	0.0007 mg/m <sup>3</sup>	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	NHO - 08 - OSHA ID 121 - Abs. atômica		
Limite de tolerância	1.0000 mg/m <sup>3</sup>	Nível de ação	0.5000 mg/m <sup>3</sup>		
<b>Avaliação de risco</b>					
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Intermitente	Nível de Risco	Risco Baixo
Classificação		Aceitável			
Observação		Avaliação quantitativa			

Outras Informações adicionais	
Tempo de exposição	01:00
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o EPI adequado ao risco, quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto à utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega deve ser devidamente registrada em ficha de fornecimento de EPI's, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.

Identificação			
Perigo/Fator de Risco <b>Monóxido de carbono</b>		Grupo <b>Químicos</b>	
Possíveis lesões ou agravos a saúde		Alterações no sistema nervoso central (SNC); cefaleia; alterações cardiovasculares; desmaio; asfixia; morte.	
Fontes ou circunstâncias		Processo de soldagem	
Prevenção e controle			
EPI		RESPIRADOR SEMIFACIAL 3M CA: 4115	
Medidas administrativas		Monitoramento do risco. Equipamentos de proteção adequados ao risco e orientação quanto à correta utilização, guarda e conservação. Fiscalização quanto ao uso ininterrupto das proteções durante a exposição ao risco. Orientação sobre condutas e procedimentos seguros no trabalho.	
Exposição			
Critério		Quantitativo	
Perfil de exposição		Análise qualitativa realizada na etapa de reconhecimento dos riscos ocupacionais ambientais.	
Data da medição	Medição	Empresa	Técnica utilizada
02/05/2022	0.40 ppm	UNIMED CHAPECO - SAUDE OCUPACIONAL	Método de leitura direta. NR 15
Limite de tolerância	39.00 ppm	Nível de ação	19.50 ppm
Avaliação de risco			
Classificação de Efeito	Leve	Frequência	Ocasional
			Nível de Risco
			Risco Irrelevante
Classificação		Aceitável	
Observação		Avaliação quantitativa.	
Outras Informações adicionais			
Tempo de exposição	00:30		
Orientação	Realizar o monitoramento periódico do agente de risco, estudando a possibilidade de implantação de proteção coletiva. Implantar o Programa de Conservação Respiratória (PPR) conforme diretrizes da Fundacentro se necessário. Verificar a possibilidade de implantação de proteção coletiva e fornecer o equipamento de proteção adequado ao risco quando da inexistência de proteção coletiva aplicável. Quando do fornecimento de proteção respiratória, deverá ser assegurado que o equipamento oferece a vedação adequada ao usuário. O empregador deve observar quanto ao uso ininterrupto do equipamento de proteção durante as atividades com exposição ao agente de risco, orientando quanto a utilização correta, guarda e conservação dos equipamentos, bem como também orientar quanto a forma correta de higienização. A entrega dos equipamentos de proteção individuais deve ser devidamente registrada, devendo a entrega ser assinada pelo empregado. Os equipamentos de proteção devem ser substituídos periodicamente e sempre que necessário.		