

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO E LAUDO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE.



Pedreira Guarapuava Ltda

GAS 7 (Soldador)																		
Setor: Manutenção										Total de Trabalhadores expostos: 2		Fase: () Antecipação (x) Reconhecimento						
Etapa do Processo			Descrição das Atividades															
Serviços de soldador			Realizar a manutenção geral de máquinas, equipamentos e caminhões; Operar policorte, esmeril, solda acetilênica; Dirigir veículos a serviço da empresa.															
Agente / Tipo	Perigo / Fator de Risco	Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Controle(s) Existente(s) e sua Eficácia						Perfil de exposição existente		Avaliação do Risco		Definição de ações necessárias e prioridades	Critério para Monitoração da exposição		
					POAD / EPC		EPI				Intens./ conc.	Técnica Utilizada	P	G			Risco	IN
					Nome	Eficaz S/N	Nome	CA	Atenuação / fator de proteção	Eficaz S/N								
Acidente	Batidas contra	Ferimentos, contusões	Não se aplica	Batidas	Instrução de trabalho	S	Capacete de segurança tipo classe b	17525	Classe B	S	Não mensurado	Avaliação Qualitativa	2	3	Médio	2	Informação adicional necessária (P1) antes de se decidir se há necessidade de controle adicional.	Annual (P1)
	Contato com materiais/ ferramentas/ equipamentos cortantes/ esmerilantes/ pontiagudos	Amputações, ferimentos, contusões	Não se aplica	Materiais e ferramentas	Instrução de trabalho	S	Luva de segurança	15342	Raspa	S	Não mensurado	Avaliação Qualitativa	2	3	Médio	1	Informação adicional necessária (P2) antes de se decidir se há necessidade de controle adicional.	Annual (P1)
					Treinamento e uso de EPI's	S	Luva de segurança	20914/0915	Vaqueta	S								
							Vestimenta de segurança tipo mangote	18721	RASPA	S								
		Vestimenta de segurança tipo perneira	25816	RASPA	S													
		Vestimenta de segurança tipo avental	20296	RASPA	S													
Contato com superfícies/ substâncias quentes	Queimaduras	Não se aplica	Partes quentes	Treinamento e uso de EPI's	S	Luva de segurança	20914/0915	RASPA	S	Não mensurado	Avaliação Qualitativa	2	3	Médio	1	Informação adicional necessária (P2) antes de se decidir se há necessidade de controle adicional.	Annual (P1)	
				Instrução de trabalho	S													
Projeção de partículas	Traumatismos lácero-contusos	Não se aplica	Partículas volantes	Instrução de trabalho	S	Óculos de segurança	10346/7639	Não se aplica	S	Não mensurado	Avaliação Qualitativa	2	3	Médio	2	Informação adicional necessária (P1)	Annual (P1)	

POAD = Procedimentos Administrativos. EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva. EPI = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, N AV = Não Avaliado
 NA = Não Se Aplica, I = Inexistente CA = Certificado de Aprovação P = Probabilidade G = Gravidade IN = Grau de Incerteza

PEDREIRA GUARAPUAVA LTDA

PR 170, KM 08 - Rodovia - CEP 85020-510 - GUARAPUAVA - Paraná - Brasil

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO E LAUDO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE.

Pedreira Guarapuava Ltda



Agente / Tipo	Perigo / Fator de Risco	Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Controle(s) Existente(s) e sua Eficácia						Perfil de exposição existente		Avaliação do Risco			Definição de ações necessárias e prioridades	Critério para Monitoração da exposição	
					POAD / EPC		EPI				Intens./ conc.	Técnica Utilizada	P	G	Risco			IN
					Nome	Eficaz S/N	Nome	CA	Atenuação / fator de proteção	Eficaz S/N								
					treinamento e uso de EPI's	S	Máscara de segurança	20573	Não se aplica	S							antes de se decidir se há necessidade de controle adicional.	
	Queda de materiais/equipamentos/máquinas/ferramentas	Politraumatismos	Não se aplica	Materiais e ferramentas utilizadas	Instrução de trabalho	S	Calçado de segurança tipo botina	15081	Não se aplica	S	Não mensurado	Avaliação Qualitativa	2	3	Médio	2	Informação adicional necessária (P1) antes de se decidir se há necessidade de controle adicional.	Anual (P1)
Físico	Ruído contínuo ou intermitente	Perda auditiva	NR-15, anexo I e II (dB(A))	Máquinas e equipamentos	Protetor auditivo	S		14470	NRRs: 10 dB(A)	S	88,0 dB(A)	Dusimetria	4	3	Alto	0	Controle Necessário (P1).	Monitorar e adotar medidas de controle (P1)
					Instrução de trabalho	S				S								
Químico	Fumos metálicos (Contato com a pele; Exposição respiratória)	Pneumoconiose/Asma ocupacional/Irritação dos olhos e aparelho respiratório/Alterações neurológicas/Intoxicação por metais. Obs. Os efeitos dependem do tipo de metal utilizado	Não se aplica	Solda	Instrução de trabalho	S	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial	7072	Não se aplica	S	Não mensurado	Avaliação Qualitativa	2	3	Médio	2	Informação adicional necessária (P1) antes de se decidir se há necessidade de controle adicional.	Anual (P1)
					treinamento e uso de EPI's	S	Máscara de solda de segurança	20573	Não se aplica	S								
						S	Vestimenta de segurança tipo mangote	18721	RASPA	S								
						S	Vestimenta de segurança tipo perneira	25816	RASPA	S								
						S	Vestimenta de segurança tipo avental	20296	RASPA	S								
	Hidrocarbonetos aromáticos (Contato com a pele; Exposição	Depressor do Sistema Nervoso Central	NR-15, anexo 11	Óleo e graxa	Instrução de trabalho	S	Respirador purificador de ar tipo peça	7072	Não se aplica	S	Não mensurado	Avaliação Qualitativa	2	3	Médio	1	Informação adicional necessária (P2)	Anual (P1)

POAD = Procedimentos Administrativos, EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva, EPI = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, N AV = Não Avaliado
 NA = Não Se Aplica, I = Inexistente CA = Certificado de Aprovação P = Probabilidade G = Gravidade IN = Grau de Incerteza

PEDREIRA GUARAPUAVA LTDA

Rua ... Pedreira CEP 85020-510 - GUARAPUAVA - Paraná - Brasil

LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO E LAUDO DE INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE.



Pedreira Guarapuava Ltda

Agente / Tipo	Perigo / Fator de Risco	Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Controle(s) Existente(s) e sua Eficácia						Perfil de exposição existente		Avaliação do Risco				Definição de ações necessárias e prioridades	Critério para Monitoração da exposição	
					POAD / EPC		EPI				Intens./ conc.	Técnica Utilizada	P	G	Risco	IN			
					Nome	Eficaz S/N	Nome	CA	Atenuação / fator de proteção	Eficaz S/N									
	respiratória)	Encefalopatia, neuropatia periférica, anemia aplásica, leucemia			Treinamento e uso de EPI's	S	semifacial											antes de se decidir se há necessidade de controle adicional.	
	Poeira e/ou fibra mineral (com presença de sílica a ser confirmada) (Contato com a pele. Exposição respiratória)	Fibrose	NR-15, anexo 12	Pó de pedra	Treinamento e uso de EPI's	S	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial	7072	Não se aplica	S	Não mensurado	Avaliação Qualitativa	2	3	Médio	2	Informação adicional necessária (P1) antes de se decidir se há necessidade de controle adicional.	Anual (P1)	
Conclusões para fins de Insalubridade, Periculosidade, condição especial para fins de aposentadoria especial:					Insalubridade: sim (X) não () 10% () 20% (X) 40% () - do salário mínimo					Periculosidade: sim () não (X) 30% () - do salário do trabalhador					Condição especial: sim (X) não ()				
<p>Parecer Técnico: Existe exposição permanente durante a jornada laboral aos agentes nocivos óleo mineral e ruído constantes no Anexo IV do Decreto n. 3.048/99, porém esta é neutralizada quando confirmado o uso correto e efetivo de EPI que atenua o risco a níveis abaixo do limite de tolerância, comprovado através de protocolo de entrega e certificado de treinamento, analisadas as condições de conservação, higienização e substituição a tempos regulares.</p> <p>CARACTERIZAÇÃO LEGISLAÇÃO TRABALHISTA INSALUBRE - NR 15 ANEXOS 1 E 13, porém esta é neutralizada quando confirmado o uso correto e efetivo de EPI que atenua o risco a níveis abaixo do limite de tolerância, comprovado através de protocolo de entrega e certificado de treinamento, analisadas as condições de conservação, higienização e substituição a tempos regulares. NÃO PERICULOSO A caracterização acima foi realizada conforme a Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 e a Portaria nº 3214, de 6 de junho de 1978, em suas Normas Regulamentadoras NR 15 e 16. A caracterização é válida enquanto as condições de trabalho permanecem como aquelas observadas e informadas durante os levantamentos de campo.</p>																			
<p align="center">POAD = Procedimentos Administrativos, EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva, EPI = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, N AV = Não Avaliado NA = Não Se Aplica, I = Inexistente, CA = Certificado de Aprovação P = Probabilidade G = Gravidade IN = Grau de Incerteza</p>																			

PEDREIRA GUARAPUAVA LTDA

PR 170, KM 08 - Rodovia - CEP 85020-510 - GUARAPUAVA - Paraná - Brasil