

Resultado das Avaliações Ambientais Quantitativas para Estimativa da Exposição dos Servidores às POEIRAS MINERAIS

Secretaria	Local avaliado	Função	Agente Ambiental		Fonte Geradora	Trajetória	Metodologia	Equipamento Avaliado	Marca	Modelo	ID	Atividade avaliada	Data da realização	RESULTADOS OBTIDOS				Limite de Tolerância (L.T.)						CONCLUSÃO (NR 15 - ANEXO 12)					
														Tempo de Exposição (h/m/s)	PT + Silica		PR + Silica		NR 15 - Anexo 12		ACGH			Sem atenuação do EPI	Com atenuação do EPI				
															PT (mg/m3)	Silica (mg/m3)	PR (mg/m3)	Silica (mg/m3)	PT (mg/m3)	PR (mg/m3)	TWA				STEL			MEDIDA DE CONTROLE PARA NEUTRALIZAÇÃO DO AGENTE INSALUBRE	FPA 10
																					PT (mg/m3)	PR (mg/m3)	Silica (mg/m3)		PT (mg/m3)	PR (mg/m3)	Silica (mg/m3)		
SEDEMA	Atividades desenvolvidas externamente (fora da sede da SEDEMA - locais de atuação da SEDEMA no âmbito da PMP)	Motorista (PESADO)	Silica + Poeira Total	Silica + Poeira Respirável	Locais de condução do caminhão e movimentação de materiais	Ar	NR 15 - Anexo 12	Caminhão Carroc.	Mercedes	Acello 815	327	Atendimento ao 156 (ID 327)	02/04/2020	06:00:00	<0,0670	<0,0111	<0,0780	<0,0131	1,22	0,43	3,000	3,000	0,025	NE	NE	NE	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	Utilização de Respirador Semi-Facial PFF1 (Sem manutenção e com válvula) durante o desenvolvimento das atividades que geram exposição à poeira.	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)
			Silica + Poeira Total	Silica + Poeira Respirável	Locais de condução do caminhão e movimentação de materiais	Ar	NR 15 - Anexo 12	Caminhão Basculante	FORD	Cargo 2628	393	Movimentação de materiais com basculante (ID 393) do ecoponto para o aterro	03/04/2020	05:00:00	0,0680	0,0078	<0,039	0,0065	1,66	0,43	3,000	3,000	0,025	NE	NE	NE	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	Utilização de Respirador Semi-Facial PFF1 (Sem manutenção e com válvula) durante o desenvolvimento das atividades que geram exposição à poeira.	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)
		Operador de máquinas	Silica + Poeira Total	Silica + Poeira Respirável	Locais e materiais de operação das máquinas	Ar	NR 15 - Anexo 12	Trator	Agrale	4100	379	Atividades no viveiro de planta de mudas; Operação do trator.	09/04/2020	04:00:00	0,6370	0,0268	0,4070	0,0172	3,33	1,29	3,000	3,000	0,025	NE	NE	NE	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	Utilização de Respirador Semi-Facial PFF1 (Sem manutenção e com válvula) durante o desenvolvimento das atividades que geram exposição à poeira.	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)
		Fiscal	Silica + Poeira Total	Silica + Poeira Respirável	Aterro - ambiente da balança	Ar	NR 15 - Anexo 12	-	-	-	-	-	Monitoramento da balança no aterro - área externa	03/04/2020	08:00:00	0,0620	<0,0061	0,0980	0,0100	1,87	0,65	3,000	3,000	0,025	NE	NE	NE	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	Utilização de Respirador Semi-Facial PFF1 (Sem manutenção e com válvula) durante o desenvolvimento das atividades que geram exposição à poeira.
Silica + Poeira Total	Silica + Poeira Respirável		Aterro - ambiente da balança	Ar	NR 15 - Anexo 12	-	-	-	-	-	Ambiente da balança - área interna (sala administrativa)	03/04/2020	08:00:00	<0,037	<0,0062	<0,044	<0,0073	1,22	0,43	3,000	3,000	0,025	NE	NE	NE	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	-	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	

PT: Poeira Total

PR: Poeira Respirável

FPA: Fator de Proteção Atribuído