

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		ACGIH						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)	PT (mg/m3)	TWA (mg/m3)	Silica (mg/m3)	PT (mg/m3)	PR (mg/m3)	Silica (mg/m3)		FPA 10	Conclusão
SEMOB	Atividades desenvolvidas externamente (fora do sede da SEMOB - locais de atuação da SEMOB 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 Basculante	Mercedes	2726K	148	Movimentação de materiais com basculante (ID 148)	22/04/2020	05:00:00	0,2890	0,0170	0,3490	<0,0063	2,70	2,11	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 e materiais de operação das máquinas	Ar	NR 15 - Anexo 12	Motorveladora / Patrol	New Holland	RG 140.B VHP	168	Operou patrol (ID 168) na estrada do Engenho Central	09/04/2020	05:00:00	15,6450	0,7905	1,0590	0,0700	2,98	0,93	3,000	3,000	0,025	NE	NE	NE	Acima do L.T. (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	Rolo Compressor	Dunapac	CA 15	196	Operou rolo compressor (ID 196) na estrada do Engenho Central	09/04/2020	03:00:00	0,3600	0,0200	0,7090	<0,0168	2,81	1,83	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 e materiais de operação das máquinas	Ar	NR 15 - Anexo 12	Escavadeira Hidráulica	JCB	JS 210	Sem ID	Operou escavadeira hidráulica (Sem ID) na obra do aterro	22/04/2020	05:00:00	0,9810	0,0348	0,2870	0,0172	3,66	1,00	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 e materiais de operação das máquinas	Ar	NR 15 - Anexo 12	Pá Carregadeira	John Deere	624K-II	166	Carregamento de caminhões na Central 2 com pá carregadeira (ID 166)	22/04/2020	05:00:00	0,6800	0,0256	0,2010	0,0096	3,55	1,18	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 e materiais de operação das máquinas	Ar	NR 15 - Anexo 12	Retroescavadeira	New Holland	B95B	167	Operou retroescavadeira (ID 167) na obra do aterro	22/04/2020	05:00:00	<0,0710	<0,0119	0,2100	0,0195	1,22	0,71	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)

PT: Poeira Total

PR: Poeira Respirável

FPA: Fator de Proteção Atribuído