

Resultado das Avaliações Ambientais Quantitativas para Estimativa da Exposição dos Servidores ao Agente Físico VIBRAÇÃO DE CORPO INTEIRO (VCI)

Secretaria	Local avaliado	Função	Agente	Metod.	Amostrador / Equipamento	Equipamento Avaliado (Fonte Geradora)	Marca	Modelo	ID	Trajetória	Atividade avaliada	Data da realização	RESULTADOS OBTIDOS				Tempo Máximo de Exposição / Limite de Exposição				CONCLUSÃO			OBSERVAÇÃO
													L.T. - AREN			L.T. - VDVR			Sem medida de controle implementada	Com medida de controle implementada				
													Tempo de Exposição (h/m/s)	aren (m/s ²)	VDVR (m/s 1.75)	Tempo de Exposição (h/m/s)	aren (m/s ²)	VDVR (m/s 1.75)		Medida de Controle Administrativa para Neutralização do Agente Insalubre	Conclusão			
SEMA	Atividades desenvolvidas externamente (fora da sede da SEMA - locais de atuação da SEMA no âmbito da PMF)	Motorista (PESADO)	Vibração de Corpo Inteiro (VCI)	NR 15 - Anexo 8 / NHO-09	Medidor de vibração (Acelerômetro)	Caminhão Basculante	Mercedes	2423K	244	Contato	Movimentação de materiais com caminhão basculante (ID 244)	30/03/2020	04:00:00	1,29	29,27	02:53:29	1,10	01:03:37	21,00	Acima do L.T. (Insalubre)	Tempo máximo de exposição à VCI INFERIOR à 1:03:37	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	-	
			Vibração de Corpo Inteiro (VCI)	NR 15 - Anexo 8 / NHO-09	Medidor de vibração (Acelerômetro)	Caminhão Munck	Mercedes	1719	233	Contato	Deslocamento com munk (ID 233)	01/04/2020	03:00:00	0,57	15,06	11:06:06	1,10	11:20:46	21,00	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	-	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	VDVR e aren atingiram Nível de Ação	
			Vibração de Corpo Inteiro (VCI)	NR 15 - Anexo 8 / NHO-09	Medidor de vibração (Acelerômetro)	Caminhão (Prancha)	Mercedes	LS 1938	272	Contato	Deslocamento com prancha (ID 272)	02/04/2020	05:00:00	0,71	14,69	12:03:48	1,10	20:54:28	21,00	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	-	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	VDVR e aren atingiram Nível de Ação	
			Vibração de Corpo Inteiro (VCI)	NR 15 - Anexo 8 / NHO-09	Medidor de vibração (Acelerômetro)	Caminhão Basculante	Mercedes	1718	267	Contato	Movimentação de materiais com caminhão basculante (ID 267)	23/04/2020	04:00:00	1,14	30,00	03:44:05	1,10	00:57:38	21,00	Acima do L.T. (Insalubre)	Tempo máximo de exposição à VCI INFERIOR à 00:57:38	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	-	
		Operador de máquinas	Vibração de Corpo Inteiro (VCI)	NR 15 - Anexo 8 / NHO-09	Medidor de vibração (Acelerômetro)	Rolo Compressor	-	BW 212 D40	294	Contato	Operação com rolo (ID 294)	01/04/2020	03:00:00	0,47	19,58	16:33:07	1,10	03:58:03	21,00	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	Manter tempo máximo de exposição à VCI INFERIOR à 03:58:03	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	VDVR atingiu Nível de Ação	
			Vibração de Corpo Inteiro (VCI)	NR 15 - Anexo 8 / NHO-09	Medidor de vibração (Acelerômetro)	Rolo Compressor	Caterpillar	CS423E	296	Contato	Operação com rolo (ID 296)	31/03/2020	03:00:00	0,83	16,81	05:19:48	1,10	07:18:17	21,00	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	Manter tempo máximo de exposição à VCI INFERIOR à 05:19:48	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	VDVR e aren atingiram Nível de Ação	
			Vibração de Corpo Inteiro (VCI)	NR 15 - Anexo 8 / NHO-09	Medidor de vibração (Acelerômetro)	Pá Carregadeira	Caterpillar	938G2	250	Contato	Operação com pá carregadeira (ID 250)	30/03/2020	05:00:00	0,75	15,84	10:45:54	1,10	15:27:02	21,00	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	-	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	VDVR e aren atingiram Nível de Ação	
			Vibração de Corpo Inteiro (VCI)	NR 15 - Anexo 8 / NHO-09	Medidor de vibração (Acelerômetro)	Pá Carregadeira	Hyundai	HL7579S	280	Contato	Operação com pá carregadeira (ID 280)	02/04/2020	05:00:00	1,06	21,66	05:20:19	1,10	04:24:52	21,00	Acima do L.T. (Insalubre)	Tempo máximo de exposição à VCI INFERIOR à 04:24:52	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	AREN atingiu Nível de Ação	
			Vibração de Corpo Inteiro (VCI)	NR 15 - Anexo 8 / NHO-09	Medidor de vibração (Acelerômetro)	Retroescavadeira	JCB	3C Plus	281	Contato	Operação com retroescavadeira (ID 281)	02/04/2020	05:00:00	0,91	23,83	07:14:34	1,10	03:00:57	21,00	Acima do L.T. (Insalubre)	Tempo máximo de exposição à VCI INFERIOR à 03:00:57	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	AREN atingiu Nível de Ação	
			Vibração de Corpo Inteiro (VCI)	NR 15 - Anexo 8 / NHO-09	Medidor de vibração (Acelerômetro)	Patrol	Caterpillar	STROEQ 120H	247	Contato	Operação com patrol (ID 247)	31/03/2020	05:00:00	1,10	25,11	05:01:00	1,10	02:26:44	21,00	Acima do L.T. (Insalubre)	Tempo máximo de exposição à VCI INFERIOR à 02:26:44	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	AREN atingiu Nível de Ação	
			Vibração de Corpo Inteiro (VCI)	NR 15 - Anexo 8 / NHO-09	Medidor de vibração (Acelerômetro)	Patrol	Caterpillar	STROEQ 120K	278	Contato	Operação com patrol (ID 278)	01/04/2020	05:00:00	1,27	26,15	03:44:50	1,10	02:04:49	21,00	Acima do L.T. (Insalubre)	Tempo máximo de exposição à VCI INFERIOR à 02:04:49	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	-	
			Vibração de Corpo Inteiro (VCI)	NR 15 - Anexo 8 / NHO-09	Medidor de vibração (Acelerômetro)	Escavadeira Hidráulica	Caterpillar	320D	255	Contato	Operação com Escavadeira Hidráulica (ID 255)	31/03/2020	06:00:00	0,56	11,92	23:12:52	1,10	2d09h44m30s	21,00	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	-	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	VDVR e aren atingiram Nível de Ação	
			Vibração de Corpo Inteiro (VCI)	NR 15 - Anexo 8 / NHO-09	Medidor de vibração (Acelerômetro)	Trator	LS	Plus 100	274	Contato	Operação com Trator Rocaadeira (ID 274)	09/04/2020	06:00:00	1,01	20,91	07:04:13	1,10	06:06:17	21,00	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	Manter tempo máximo de exposição à VCI INFERIOR à 06:06:17	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	VDVR e aren atingiram Nível de Ação	
			Vibração de Corpo Inteiro (VCI)	NR 15 - Anexo 8 / NHO-09	Medidor de vibração (Acelerômetro)	Trator de Esteira	Caterpillar	D6N XL	290	Contato	Operação com trator esteira (ID 290)	23/04/2020	04:00:00	0,81	17,87	07:23:07	1,10	07:37:25	21,00	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	Manter tempo máximo de exposição à VCI INFERIOR à 07:23:07	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	VDVR e aren atingiram Nível de Ação	
Motorista (Comboio) / Operador (Comboio)	Vibração de Corpo Inteiro (VCI)	NR 15 - Anexo 8 / NHO-09	Medidor de vibração (Acelerômetro)	Caminhão Comboio	Ford	1717	295	Contato	Deslocamento com comboio (ID 295)	23/04/2020	03:00:00	0,49	11,5	14:56:06	1,10	1d09h22m46s	21,00	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	-	Abaixo do L.T. (Não Insalubre)	VDVR atingiu Nível de Ação			

L.T.: Limite de Tolerância

aren: aceleração resultante de exposição normalizada

VDVR: Valor de Dose de Vibração Resultante