

SECRETARIA	LOCAL AVALIADO	DATA	TEMPO DE EXPOSIÇÃO (minutos)	FONTE GERADORA	FUNÇÃO	AGENTE AMBIENTAL	TRAJETÓRIA / VIA DE ENTRADA NO ORGANISMO	DOSE (%)	EPI à disposição nas Secretarias aos trabalhadores / Servidores (Protetor Auricular)			Leq/NM	Leq/NM	NEN	NEN	L.T. (8 horas)	OBSERVAÇÕES					
									NHO-01	TIPO	C.A.							Atenuação NRRsf dB(A)	(Sem atenuação do EPI) dB(A)	(Com atenuação do EPI - dB(A) ouvido)	(Sem atenuação do EPI) dB(A)	(Com atenuação do EPI - dB(A) ouvido)
SEMA	Campo	16/07/2019	480	Escavadeira Hidráulica: Prefixo 255 / CAT 320 D	Operador de máquinas	Ruído	Ar / Auditiva	22,88	Inserção	11.512	18	78,60	60,6	78,60	60,60	85	Dentro dos Limites de Tolerância conforme NHO 01 e Anexo 01 da NR 15					
									Concha	7.166	24		54,6		54,60							
		16/07/2019	480	Trator de Esteira: Prefixo 290 / D6N XL	Operador de máquinas	Ruído	Ar / Auditiva	63,10	Inserção	11.512	18	82,99	64,99	82,99	64,99	85	Dose ultrapassou o Nível de Ação. Indicação de protetor auricular para atenuação do ruído dentro dos Limites de Tolerância conforme NHO 01 e Anexo 01 da NR 15,					
									Concha	7.166	24		58,99		58,99							
		17/07/2019	480	Pá carregadeira: Prefixo 280 / Hyundai HL 7579S / Retroescavadeira: Prefixo 251 / CASE 580L	Operador de máquinas	Ruído	Ar / Auditiva	26,69	Inserção	11.512	18	79,26	61,26	79,26	61,26	85	Dentro dos Limites de Tolerância conforme NHO 01 e Anexo 01 da NR 15					
									Concha	7.166	24		55,26		55,26							
		15/07/2019	474	Caminhão: Prefixo: 270 - Mercedes 2726 - Placa DK1 0923	Motorista (Pesado)	Ruído	Ar / Auditiva	34,42	Inserção	11.512	18	80,43	62,43	80,38	62,38	85	Dentro dos Limites de Tolerância conforme NHO 01 e Anexo 01 da NR 15					
									Concha	7.166	24		56,43		56,38							
		10/07/2019	385	Caminhão comboio: Prefixo 295 / FORD 1717 / Placa EOB 3417 (Compressor do caminhão comboio e demais máquinas e veículos abastecidos)	Operador de caminhão comboio	Ruído	Ar / Auditiva	52,73	Inserção	11.512	18	83,18	65,18	82,22	64,22	85	Dose ultrapassou o Nível de Ação. Indicação de protetor auricular para atenuação do ruído dentro dos Limites de Tolerância conforme NHO 01 e Anexo 01 da NR 15,					
									Concha	7.166	24		59,18		58,22							
		10/07/2019	454	Caminhão comboio: Prefixo 295 / FORD 1717 / Placa EOB 3417 (Compressor do caminhão comboio e demais máquinas e veículos abastecidos)	Motorista de caminhão comboio	Ruído	Ar / Auditiva	53,10	Inserção	11.512	18	82,46	64,46	82,22	64,22	85	Dose ultrapassou o Nível de Ação. Indicação de protetor auricular para atenuação do ruído dentro dos Limites de Tolerância conforme NHO 01 e Anexo 01 da NR 15,					
									Concha	7.166	24		58,46		58,22							
		Depósito de materiais (antiga Sobrenco)	12/07/2019	480	Pá carregadeira: Prefixo 250 / CAT 938G / Placa DK1-0779 Rolo compressor: Prefixo 294 / BOMAG BW 212 D40	Operador de máquinas	Ruído	Ar / Auditiva	52,81	Inserção	11.512	18	82,18	64,18	82,18	64,18	85	Dose ultrapassou o Nível de Ação. Indicação de protetor auricular para atenuação do ruído dentro dos Limites de Tolerância conforme NHO 01 e Anexo 01 da NR 15,				
										Concha	7.166	24		58,18		58,18						
Carpintaria	03/07/2019	370	Motor das máquinas/Serras	Carpinteiro	Ruído	Ar / Auditiva	780,10	Inserção	11.512	18	95,05	77,05	93,92	75,92	85	Dose ultrapassou o Limite de Tolerância. Indicação de protetor auricular para atenuação do ruído dentro dos Limites de Tolerância conforme NHO 01 e Anexo 01 da NR 15,						
								Concha	7.166	24		71,05		69,92								
Oficina de solda	31/08/2020	480	Motor das máquinas/Serras (Solda, policorte, lexadeira)	Soldador	Ruído	Ar / Auditiva	309,78	Inserção	11.512	18	89,85	71,85	89,85	71,85	85	Dose ultrapassou o Limite de Tolerância. Indicação de protetor auricular para atenuação do ruído dentro dos Limites de Tolerância conforme NHO 01 e Anexo 01 da NR 15,						
								Concha	7.166	24		65,85		65,85								

Leq: Nível médio baseado na equivalência de energia.
 NM: Nível de ruído representativo da exposição ocupacional relativo ao período de medição, que considera os diversos valores de níveis instantâneos ocorridos no período e os parâmetros de medição predefinidos.
 NEN: Nível de exposição, convertido para uma jornada padrão de 8 horas diárias, para fins de comparação com o limite de exposição.

Critério de julgamento e tomada de decisão, conforme NHO-01			
Dose diária (%)	NEN dB(A)	Consideração Técnica	Atuação recomendada
0 a 50	até 82	aceitável	No mínimo manutenção da condição existente
50 a 80	82 a 84	acima do nível de ação	Adoção de medidas preventivas
80 a 100	84 a 85	região de incerteza	Adoção de medidas preventivas e corretivas visando a redução da dose diária
Acima de 100	>85	acima do limite de exposição	Adoção imediata de medidas corretivas