

SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE – SEDEMA					
DADOS GERAIS					
Data: 25/08/2020					
Local: Gerenciamento de Resíduos Sólidos - Central de Obras II					
Máquina / Equipamento: Pá carregadeira_174					
Função avaliada: Operador de Máquinas					
Agente avaliado: Ruído					
Obtenção do Nível Médio Representativo da Exposição do Trabalhador Avaliado					
NPS	T (min.)	n(i)	$n(i)*10^{(0,1*NPS)}$	$\sum (n(i)*10^{0,1NPS})/n$	NM (dB(A))
<80	1	4	-	2862057430	94,57
80,00	0	0	0		
81,00	0	0	0		
82,00	2	8	1267914554		
83,00	0	0	0		
84,00	2	8	2009509145		
85,00	4	16	5059644256		
86,00	0	0	0		
87,00	0	0	0		
88,00	4	16	10095317512		
89,00	0	0	0		
90,00	4	16	16000000000		
91,00	3	12	15107104942		
92,00	4	16	25358291079		
93,00	4	16	31924197040		
94,00	6	24	60285274356		
95,00	4	16	50596442563		
96,00	8	32	1,27394E+11		
97,00	6	24	1,20285E+11		
98,00	5	20	1,26191E+11		
99,00	3	12	95319388167		
100,00	0	0	0		
101,00	0	0	0		
102,00	0	0	0		
103,00	0	0	0		
104,00	0	0	0		
105,00	0	0	0		
106,00	0	0	0		
107,00	0	0	0		
108,00	0	0	0		
109,00	0	0	0		
110,00	0	0	0		
111,00	0	0	0		
112,00	0	0	0		
113,00	0	0	0		
114,00	0	0	0		
115,00	0	0	0		
Total	60	240	6,86894E+11		

NPS: Nível de Pressão Sonora

NM: Nível Médio

n: número total de leituras

n(i): número de leituras obtidas para um mesmo nível assumido