

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SEMOB					
DADOS GERAIS					
Data: 20/02/2020					
Local: Campo					
Máquina / Equipamento: Pá carregadeira_189					
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	378	1512	-		
80,00	13	52	5200000000		
81,00	29	116	14603534777		
82,00	17	68	10777273709		
83,00	8	32	6384839408		
84,00	9	36	9042791153		
85,00	4	16	5059644256		
86,00	7	28	11147000775		
87,00	4	16	8018995738		
88,00	4	16	10095317512		
89,00	1	4	3177312939		
90,00	1	4	4000000000		
91,00	1	4	5035701647		
92,00	4	16	25358291079		
93,00	0	0	0		
94,00	0	0	0		
95,00	0	0	0		
96,00	0	0	0		
97,00	0	0	0		
98,00	0	0	0	61406616,14	77,88
99,00	0	0	0		
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	480	1920	1,17901E+11		

NPS: Nível de Pressão Sonora

NM: Nível Médio

n: número total de leituras

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