

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO – SEMA					
DADOS GERAIS					
Data: 16/07/2019					
Local: Campo					
Máquina / Equipamento: Escavadeira Hidráulica_255					
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	250	1000	-		
80,00	86	344	34400000000		
81,00	70	280	35249911530		
82,00	24	96	15214974648		
83,00	26	104	20750728076		
84,00	12	48	12057054871		
85,00	4	16	5059644256		
86,00	4	16	6369714729		
87,00	0	0	0		
88,00	4	16	10095317512		
89,00	0	0	0		
90,00	0	0	0		
91,00	0	0	0		
92,00	0	0	0		
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	72498617,51	78,60
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	1,39197E+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