

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SEMOB					
DADOS GERAIS					
Data: 13/03/2020					
Local: Campo					
Máquina / Equipamento: Escavadeira Hidráulica_JCB_Sem ID					
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	322	1288	-		
80,00	49	196	19600000000		
81,00	23	92	11582113789		
82,00	16	64	10143316432		
83,00	21	84	16760203446		
84,00	6	24	6028527436		
85,00	15	60	18973665961		
86,00	4	16	6369714729		
87,00	8	32	16037991476		
88,00	7	28	17666805645		
89,00	4	16	12709251756		
90,00	1	4	4000000000		
91,00	2	8	10071403294		
92,00	2	8	12679145540		
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	84699030,99	79,28
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	1,62622E+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