

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SEMOB					
DADOS GERAIS					
Data: 18/09/2020					
Local: Central de Obras I e Tráfego por Vias Públicas Urbanas					
Máquina / Equipamento: Caminhão Munck_178					
Função avaliada: Motorista de Caminhão Munck					
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	294	1176	-		
80,00	23	92	9200000000		
81,00	21	84	10574973459		
82,00	5	20	3169786385		
83,00	5	20	3990524630		
84,00	3	12	3014263718		
85,00	28	112	35417509794		
86,00	28	112	44588003102		
87,00	46	184	92218450987		
88,00	19	76	47952758180		
89,00	0	0	0		
90,00	0	0	0		
91,00	8	32	40285613177		
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	151256189,3	81,80
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	2,90412E+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