

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO – SEMA					
DADOS GERAIS					
Data: 16/07/2019					
Local: Campo					
Máquina / Equipamento: Trator de esteira 290					
Função avaliada: Operador de Máquinas					
Agente avaliado: Ruído					
Obtenção do Nível Médio Representativo da Exposição do Trabalhador Avaliado					
NPS	T (min.)	n(i)	$n(i) \cdot 10^{(0,1 \cdot \text{NPS})}$	$\sum (n(i) \cdot 10^{0,1 \cdot \text{NPS}}) / n$	NM (dB(A))
<80	180	720	-		
80,00		0	0		
81,00		0	0		
82,00	60	240	38037436619		
83,00	100	400	79810492599		
84,00	70	280	70332820082		
85,00	30	120	37947331922		
86,00	10	40	15924286822		
87,00	20	80	40094978690		
88,00		0	0		
89,00		0	0		
90,00		0	0		
91,00		0	0		
92,00		0	0		
93,00		0	0		
94,00	10	40	1,00475E+11		
95,00		0	0		
96,00		0	0		
97,00		0	0		
98,00		0	0	199282710,4	82,99
99,00		0	0		
100,00		0	0		
101,00		0	0		
102,00		0	0		
103,00		0	0		
104,00		0	0		
105,00		0	0		
106,00		0	0		
107,00		0	0		
108,00		0	0		
109,00		0	0		
110,00		0	0		
111,00		0	0		
112,00		0	0		
113,00		0	0		
114,00		0	0		
115,00		0	0		
Total	480	1920	3,82623E+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