

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO – SEMA					
DADOS GERAIS					
Data: 31/08/2020					
Local: Campo e Sede da Secretaria					
Função avaliada: Soldador					
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	405	1620	-		
80,00	8	32	3200000000		
81,00	2	8	1007140329		
82,00	3	12	1901871831		
83,00	8	32	6384839408		
84,00	0	0	0		
85,00	4	16	5059644256		
86,00	1	4	1592428682		
87,00	0	0	0		
88,00	4	16	10095317512		
89,00	0	0	0		
90,00	3	12	12000000000		
91,00	4	16	20142806589		
92,00	0	0	0		
93,00	4	16	31924197040		
94,00	0	0	0		
95,00	3	12	37947331922		
96,00	0	0	0		
97,00	2	8	40094978690	966735558,3	89,85
98,00	2	8	50476587558		
99,00	0	0	0		
100,00	9	36	3,6E+11		
101,00	6	24	3,02142E+11		
102,00	7	28	4,4377E+11		
103,00	0	0	0		
104,00	4	16	4,01902E+11		
105,00	1	4	1,26491E+11		
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	1,85613E+12		

**NPS:** Nível de Pressão Sonora

**NM:** Nível Médio

**n:** número total de leituras

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