



Manutenção e calibração de equipamentos
Audiológicos em geral

2/2

C.C N° 1109/2017

Norma de Referência ISO8253-1

Frequência central (Hz)	Valor da norma (dB) 250 a 8000 Hz	Valor da norma (dB) 500 a 8000 Hz	Valor medido (Interior da cabine)
31,5	66	78	65,4
40	62	73	54,3
50	57	68	44,4
63	52	64	41,0
80	48	59	35,9
100	43	55	39,0
125	39	51	30,3
160	30	47	16,3
200	20	42	25,5
250	19	37	25,0
315	18	33	26,3
400	18	24	15,0
500	18	18	10,3
630	18	18	9,5
800	20	20	5,9
1.000	23	23	4,2
1.250	25	25	2,8
1.600	27	27	2,8
2.000	30	30	2,7
2.500	32	32	4,0
3.150	34	34	4,8
4.000	36	36	5,1
5.000	35	35	5,3
6.300	34	34	5,4
8.000	33	33	5,5

Parecer Técnico Conclusivo:

A cabine objeto desta medição está **aprovada para faixa de 500 a 8000Hz**, porque os níveis de ruído em seu interior estão **abaixo** dos exigidos pela norma.

Medidas realizadas com luzes acesas, porta fechada e ar condicionado ligado.

O presente certificado e o procedimento de medição estão de acordo com a resolução 364 e recomendação n° 11 do CFFA.

A incerteza de medição é 0,34 dB

Data da medição: 13/12/2017.

Data da emissão: 18/12/2017.

Responsável Técnico
Elias dos Santos das Chagas
CREA MG 137109 TD

Elias dos Santos Chagas
Responsável Técnico
CREA-MG 137109 TD