



**COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**

**CENTRO TECNICO DE EQUIPAMENTOS AUDIOLOGICOS**  
**CNPJ 01247669/0001-45**

Nº 8019A

## **CERTIFICADO DE AFERIÇÃO**

Cliente : Promedic Prevenção e Orientação Medica Industrial e Comercial Ltda.

Endereço: Rua Marechal Carmona, 194 Centro – Cubatão - SP

Página 01 de 02

Características da Cabina:

Fabricante: Vibrasom

Modelo: VSA 40

Nº: 1807

### **Instrumentos Utilizados:**

- Medidor de nível sonoro Larson Davis modelo 824 – certificado RBC1-9677-398 - vencimento em 30/06/2017
- Microfone de campo Difuso Larson Davis modelo 2559- Certificado RBC2-9676-630- vencimento em – 29/06/2017
- Calibrador de nível sonoro - Larson Davis - Modelo CAL 250 – Certificado RBC2-9674-631- vencimento em – 27/06/2017
- Termo-Higrometro – Minipa- modelo MT240 – Certificado – 2650A16 – Vencimento em 19/07/2017

As copias dos certificados (Immetro/RBC) de calibração dos instrumentos acima, deverão estar anexadas a este certificado

### **Condições Ambientais:**

Temperatura 25,0°C

Umidade relativa do ar: 62 %

Informamos que a Cabina de Audiometria foi Aferida, e encontra-se dentro das Normas e Padrões ISO 8253.1, Portaria 19 de 19 de Abril de 1998.

Técnico Responsável

  
Silvio Rogério

Data: 31/01/2017

Rastreabilidade RBC

**ESTE CERTIFICADO TEM VALIDADE DE 12 MESES, A PARTIR DA DATA DE AFERIÇÃO**

RUA DOM JOSÉ DE BARROS Nº 17 - 7º ANDAR – CJ. 72H - SÃO PAULO - SP - CEP 01038 000  
TEL. (11) 3258 3304 - 3151 5935 www.ctealaboratorio.com.br - E-mail ctealaboratorio@hotmail.com

Este documento contém 02 Paginas com Numerações Seqüentes



**COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**

**CENTRO TECNICO DE EQUIPAMENTOS AUDIOLOGICOS**  
**CNPJ 01247669/0001-45**

Nº 8020A

## **CERTIFICADO DE AFERIÇÃO**

*Informações pertinentes à aferição*

*Página 02 de 02*

<b>Frequência central da banda de 1/3 de oitava</b>	<b>Níveis Máximos de Pressão Sonora Permitidos para Ruído Ambiente L max (referencia: 20 uPa)</b>			<b>Valores Medidos DB NPS</b>
<b>Frequências</b>	<b>Faixa de Frequências do Tom de Teste 125Hz a 8000Hz</b>	<b>Faixa de Frequências do Tom de Teste 250Hz a 8000Hz</b>	<b>Faixa de Frequências do Tom de Teste 500Hz a 8 000Hz</b>	
31,5 Hz	56	66	78	51
40 Hz	52	62	73	45
50 Hz	47	57	68	44
63 Hz	42	52	64	41
80 Hz	38	48	59	35
100 Hz	33	43	55	32
125 Hz	28	39	51	23
160 Hz	23	30	47	28
200 Hz	20	20	42	25
250 Hz	19	19	37	22
315 Hz	18	18	33	19
400 Hz	18	18	24	19
500 Hz	18	18	18	17
630 Hz	18	18	18	16
800 Hz	20	20	20	17
1000 Hz	23	23	23	16
1250 Hz	25	25	25	16
1600 Hz	27	27	27	19
2000 Hz	30	30	30	19
2500 Hz	32	32	32	18
3150 Hz	34	34	34	18
4000 Hz	36	36	36	17
5000 Hz	35	35	35	17
6300 Hz	34	34	34	19
8000 Hz	33	33	33	19

<b>Valores Medidos no Lado Externo da Cabina DB NPS</b>	
<b>Frequências</b>	<b>Valores Medidos DB NPS</b>
31,5 Hz	66
40 Hz	60
50 Hz	59
63 Hz	56
80 Hz	50
100 Hz	47
125 Hz	38
160 Hz	43
200 Hz	40
250 Hz	37
315 Hz	36
400 Hz	36
500 Hz	34
630 Hz	33
800 Hz	34
1000 Hz	33
1250 Hz	33
1600 Hz	36
2000 Hz	36
2500 Hz	37
3150 Hz	37
4000 Hz	38
5000 Hz	38
6300 Hz	40
8000 Hz	40

Normas e Padrões utilizados: ISO 8253.1 Portaria 19 de 19 de abril de 1998

**ESTE CERTIFICADO TEM VALIDADE DE 12 MESES, A PARTIR DA DATA DE AFERIÇÃO**

RUA DOM JOSÉ DE BARROS Nº 17 - 7º ANDAR - CJ. 72H - SÃO PAULO - SP - CEP 01038 000  
TEL. (11) 3258 3304 - 3151 5935 www.ctealaboratorio.com.br - E-mail ctealaboratorio@hotmail.com

Este documento contém 02 Páginas com Numerações Seqüentes