



Certificado de Calibração nº 28748

Folha 1/1

Objeto: Decibelímetro Digital
Nº de autenticação: ----
Fabricante: Minipa **Modelo:** MSL-1355 **Série:** 308459
Cliente: Felipe Rafael Pritsch
Joinville - SC
Data da calibração: 20/11/2017 **Data da emissão:** 20/11/2017
Procedimento: Os procedimentos utilizados para a calibração estão de acordo com o MT 001 ed. 01 rev.01.

Padrões Utilizados:

- Calibrador de nível sonoro, com certificado de calibração nº RBC A0446/2016 - Validade: 10/2018.

Condições Ambientais: Temperatura: $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$ Umidade Relativa do Ar: entre 35 e 70%

Incerteza de Medição: Vide tabela de resultados para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

RESULTADOS OBTIDOS

CALIBRAÇÃO

	Frequência A		Frequência C	
	Lo	Hi	Lo	Hi
VM (dB)	94.00	113.90	94.40	114.00
VVC (dB)	94.00	114.00	94.00	114.00
EM (dB)	0.00	-0.10	0.40	0.00
IM (dB)	0.50	0.50	0.50	0.50
k	2.00	2.00	2.00	2.00

CONVENÇÕES

VVC	Valor Verdadeiro Convencional
VM	Valor Médio de cada ponto
EM	Erro de Medição (VM - VVC)
IM	Incerteza de Medição, para um nível de confiança de 95 %.


Fernando Kauer
Responsável Técnico
CREA: R5177080

Análise da Calibração:

Aprovado
 Reprovado

- Não é permitida a reprodução parcial deste documento sem a prévia autorização da Instrusul Instrumentos de Medição.
- Os resultados são válidos somente para o estado do objeto no momento da medição.