



**APOIO ASSESSORIA TÉCNICA**

## CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

**CLIENTE :** PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA  
**Endereço :** Rua Antonio Correa Barbosa , nº 1233  
Chácara Nazareth - Piracicaba - SP

Nº CCA 1910002

### DADOS DO INSTRUMENTO :

**Descrição :** DOSIMETRO DE RUIDOS DIGITAL      **Fabricante :** INSTRUTHERM  
**Modelo :** DOS-500      **Nº de Série :** 060106439  
**Identificação :** 148.622      **Capacidade :** 70 - 140 dB  
**Data da Calibração :** 01/10/2019      **Resolução :** 0,1 dB  
**Data da Emissão :** 02/10/2019      **Nº Controle :** 10212

**CONDIÇÕES AMBIENTAIS :**      **TEMPERATURA :** 20 °C  
**UMIDADE :** 55 % UR

### PADRÕES UTILIZADOS :

Descrição	Identificação	Fabricante	Modelo	Nº Série	Nº Certificado	Orgão Calibrador	Validade
Calibrador Acustico	ID-0517	Impac	IP-100	030106	102.873	Chrompack - RBC	31/03/2021

**PROCEDIMENTO UTILIZADO :** ICA 240      **REVISÃO :** C

Calibração executada através da comparação com o instrumento padrão de nível sonoro.

### OBSERVAÇÕES :

Este certificado é válido exclusivamente para o objeto calibrado, descritos nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer outros, mesmo que similares.

Foram executadas 4 medidas por ponto para a determinação da medida média.

A incerteza apresentada foi calculada para um nível de confiança de 95% para um fator de abrangência de  $k \cong 2$

A reprodução deste certificado só poderá ser total e depende da aprovação por escrito do laboratório.

Aceitação do cliente  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA

**APOIO Assessoria Técnica**

Rua Antonio Malaquias Paes, 200 - CEP 13190-000 - Jd. Guanabara - Monte Mor - SP  
Telefax: (19) 3879-1175 - e-mail: apoio@apoio-assessoria.com.br

1(2)



# APOIO ASSESSORIA TÉCNICA

## CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Nº CCA 1910002

OS RESULTADOS A SEGUIR REFEREM-SE À SITUAÇÃO DO INSTRUMENTO, CONFORME RECEBIDO PELO LABORATÓRIO.

FUNÇÃO :   PRECISÃO DO INSTRUMENTO

Valor de Referência	1º Leitura	Medida Média	Erro Sistemático	Incerteza	Unidade
94,0	94,0	94,0	0,0	0,2	dB
114,0	113,9	113,9	-0,1	0,2	dB

  
Adriano Celso  
Executante

  
Francisco Furlan Neto  
Responsável

**APOIO Assessoria Técnica**

Rua Antonio Malaquias Paes, 200 - CEP 13190-000 - Jd. Guanabara - Monte Mor - SP  
Telefax: (19) 3879-1175 - e-mail: apoio@apoio-assessoria.com.br