

CONTRATANTE CARLOS TIAGO DE CAMPOS 22227913835**ENDEREÇO** RUA AFONSO SARDINHA, Nº 261 - VILA PROGRESSO - SOROCABA - SP**1 - CARACTERÍSTICA DO INSTRUMENTO CALIBRADO**

Descrição:	Decibímetro	Identificação:	DEC-01
Fabricante:	Minipa	Capacidade:	30 a 130 dB
Modelo:	MSL-1301	Resolução:	0,1 dB
Nº Série:	4308745	Localização:	Não consta

2 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO

Procedimento de calibração: PRCAL-090: A calibração é realizada através da comparação entre o valor do padrão e os resultados lidos do equipamento.

3 - PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S) NA CALIBRAÇÃO

Identificação	Descrição	Certificado	Calibrado Por	Validade
P-213	Termohigrômetro	LT- 481 147	Escala - CAL 0281	02/2027
P-164	Calibrador de nível sonoro	172672	Chrompack - RBC CAL 0256	08/2028

4 - CONDIÇÕES AMBIENTAIS

	Inicial / Final		Inicial / Final
Temperatura	19,6 °C / 19,6 °C	Umidade Relativa	64% / 64 %

5 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO

Valor indicado pelo padrão (dB)	Média das leituras do equipamento (dB)	Erro (dB)	Incerteza de medição (dB)	ueff	k
93,9	93,9	0,0	0,1	∞	2,00
114,1	114,3	0,2	0,1	∞	2,00

Observações:

Não houve.

Local da calibração: Instalações Permanente - Laobratório 1.

Notas: Este certificado é intransferível e refere-se unicamente ao equipamento mencionado acima. A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k, o qual para uma distribuição t com Veff graus de liberdade efetivos correspondente a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%.

Executante: Otávio Augusto Alves Aguiar**Data de Calibração:** 17/06/2026**Aprovado digitalmente:** Allan Oliveira Novais**Data de Emissão:** 22/06/2026*Allan Oliveira Novais***Próxima Calibração:** 06/2027**Signatário Autorizado**

Fim do Certificado