

Certificado de Calibração

Página 01/02

Certificado N° 19100/26 Data Emissão: 12/02/2026 Solicitação N° 10482-1

Contratante: DIEGO CAVALCANTI DE MELO
Endereço: AVENIDA VEREADOR LÚCIO FERNANDO MONTEIRO PEREIRA, 7
ENSEADA DOS CORAIS - CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE
Solicitante: O MESMO

Instrumento Calibrado : DETECTOR TENSÃO

Identificação: 219860 Faixa de Indicação: MULTIFAIXA
Fabricante: MINIPA Divisão: ----
Modelo: EZHV Série: 219860

Data de Calibração: 12/02/2026

Condição de Calibração:

A calibração foi realizada conforme procedimento técnico de calibração PTC-009, pelo método de comparação contra padrão de referência.

Na condição ambiental de temperatura de (20 ± 2) °C, e umidade relativa de (50 ± 10) %UR

Padrão Utilizado:



Multímetro Digital, Identificação: 1889002, Certificado N° RI11232/24 - SOCINTEC-RBC e Validade -03/09/2026

Termohigrômetro, Identificação: 4439743, Certificado N° RI14657/25 - SOCINTEC-RBC e Validade -03/09/2027

Observação:

A calibração foi realizada 3(três) medições por ponto no Multímetro Digital

A incerteza expandida (medição) $U_{95,45\%}$ relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k, para um nível de confiança de aproximadamente 95,45 %.

A incerteza padrão de medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02

Esta calibração foi realizada com padrões de referências rastreáveis ao Sistema Internacional de Unidades (SI), estando de acordo com requisitos da norma ABNT NBR ISO/IEC 17025/2017.

O presente certificado refere-se exclusivamente ao instrumento calibrado, sendo proibida sua reprodução parcial.

Raniel Assis Setoue, Gerente Técnico, CFT-PE 05212318416



Certificado de Calibração

Página 02/02

Certificado N° 19100/26

Data Emissão: 12/02/2026

Solicitação N° 10482-1

Resultado de Calibração:

<i>Teste de Tensão AC</i>		
1 - Tensão 240V		Satisfatório
2 - Tensão 3.3V		Satisfatório
3 - Tensão 11 kV		Satisfatório
4 - Tensão 22 kV		Satisfatório
5 - Tensão 33 kV		Satisfatório
6 - Tensão 66 kV		Satisfatório
<i>Valor Referência</i>	<i>Incerteza de Medição(±)</i>	<i>(k)-Fator de Abrangência</i>
220 V	0,5 V	2,00
3.0 kV	1 kv	2,00
10 kV	1 kv	2,00
20 kV	1 kv	2,00
30 kV	1 kv	2,00
50 kV	1 kv	2,00

