

Certificado de Calibração

Página 01/02

Certificado N° 19051/26 Data Emissão: 10/02/2026 Solicitação N° 10440-8

Contratante: N2A ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA PADRE EUCLIDES JARDIM - 81 - CXPST 205 - AFOGADOS - RECIFE - PE
Solicitante: O MESMO

Instrumento Calibrado : DETECTOR TENSÃO

Identificação: 5788 Faixa de Indicação: MULTIFAIXA
Fabricante: DG Divisão: MULTIFAIXA
Modelo: VT 800 Série: 5788

Data de Calibração: 10/02/2026

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° 19051/26

Data Emissão: 10/02/2026

Solicitação N° 10440-8

Resultado de Calibração:

Teste de Tensão Fase-Fase Luz de Indicação		
1 - Tensão BT		Satisfatório
2 - Tensão MT		Satisfatório
Tensão Alternada Aplicada para Teste - BT		
310 V	0,5 V	2,00
4000 V	100 V	2,00
Tensão Alternada Aplicada para Teste - MT		
13 kV	1 kv	2,00
30 kV	1 kv	2,00

