

Certificado de Calibração

Página 01/02

Certificado N°

19017/26

Data Emissão:

05/02/2026

Solicitação N°

10393-7

Contratante: GAUSS MANUTENCAO LTDA

Endereço: RUA DR JULIO CAMPELO - 79 - IPUTINGA - RECIFE - PE

Solicitante: O MESMO

Instrumento Calibrado : MEGÔMETRO DIGITAL

Identificação: 000-330/120712/2503

Faixa de Indicação: MULTIFAIXA

Fabricante: MEGGER

Divisão: MULTIFAIXA

Modelo: MIT1020/2

Série: 000-330/120712/2503

Data de Calibração: 05/02/2026

Condição de Calibração:

A calibração foi realizada conforme procedimento técnico de calibração PTC-008, 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° 19017/26

Data Emissão: 05/02/2026

Solicitação N° 10393-7

Resultado de Calibração:

Valor Nominal	Valor Referência	Indicação no Mensurando	Erro	Incerteza de Medição(±)	(k)-Fator de Abrangência
<i>Resistência</i>					
<i>Escala: 10 MΩ - Menor Divisão: 0,01 MΩ</i>					
1,90	1,86	1,85	0,01	0,01	2,00
4,80	4,81	4,81	0,00	0,01	2,00
8,70	8,66	8,64	0,02	0,01	2,00
<i>Escala: 100 MΩ - Menor Divisão: 0,1 MΩ</i>					
26,0	26,0	25,9	0,1	0,1	2,00
48,0	48,3	47,8	0,5	0,1	2,00
91,0	90,5	89,9	0,6	0,1	2,00
<i>Escala: 1000 MΩ - Menor Divisão: 1 MΩ</i>					
260	260	263	-3	1	2,00
480	480	485	-5	1	2,00
690	688	697	-9	1	2,00

