

**CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO nº: 2476/20**

**Cliente:** Impacta Calibração  
**Endereço:** Rua Washington Luiz, 556 – CEP: 07013-020 – Guarulhos – SP  
**Calibrado em:** 17/06/2020  
**Próxima cal:** 06/2025

**1.OBJETO DE CALIBRAÇÃO**

<b>Instrumento:</b>	Ponta de Alta Tensão	<b>Série:</b>	PPA-440
<b>Faixa Nominal:</b>	23 KV (AC)	<b>Identificação:</b>	I-125
<b>Menor divisão:</b>	N/A	<b>Localização:</b>	Lab. Eletrica
<b>Fabricante:</b>	Instrutherm	<b>Sub-local:</b>	N/C

**2.CONDIÇÕES AMBIENTAIS DA CALIBRAÇÃO**

**Temperatura:** 20±2 °C    **Umidade:** 50±10%    **Local da calibração:** Impacta

**3.PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO**

IM 001 revisão 0

**4. PADRÕES UTILIZADOS NA CALIBRAÇÃO**

<b>Identificação</b>	<b>Material</b>	<b>Certificado</b>	<b>Orgão</b>	<b>Validade</b>
I 066	Alicate Amperímetro Digital	RI 1125/19	Socintec	Março/2024
I 107	Multímetro Digital	RI 2946/16	Socintec	Outubro/2021

**5. RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO**

Volts	Valor indicado no instrumento	Valor verdadeiro convencional (trafo)	Desvio	(k)	Incerteza expandida 95%	Incerteza total
V						
55	1250	1240	-10,3	4,53	17,8	28,1
110	2500	2526	25,7	4,53	15,8	41,4
220	5000	5037	37,3	4,53	17,0	54,3

**6. NOTA:**

A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza da medição multiplicada pelo fator **k**, que para uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangência de 95%.

Responsável técnico:  
**Jean Carlos da Silva**



Proibida a reprodução parcial deste certificado. Os resultados referentes a este certificado referem-se somente ao item calibrado.