

Certificado: 4270/25
Cliente: Impacta Calibração
Endereço: Rua Dr. Washington Luiz, 556 CEP-07013-020 Guarulhos - SP

1. OBJETO DE CALIBRAÇÃO

Instrumento: Balança Semi - analítica
Faixa Nominal: 0 – 2000g
Menor Divisão: 0,01 g
Fabricante: Marte
Identificação: I-029
Série: N/C
Localização: Laboratório
Posição: N/C
Calibrado em: 20/06/2024
Validade: 06/2027

2. CONDIÇÕES AMBIENTAIS DA CALIBRAÇÃO

Temperatura: 20°C **Umidade:** 50% **Local da calibração:** impacta

3. PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO

IM 001 revisão 0

4. PADRÕES UTILIZADOS NA CALIBRAÇÃO

Identificação	Material	Certificado	Órgão	Validade
I 017	Peso Padrão 12 Pcs.	MA 257_11_24/ MA 258_11_24	Padrão Balanças	novembro, 2027

5. RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO

Valor indicado no instrumento	Valor verdadeiro convencional	Desvio	(k)	Incerteza expandida 95%	Incerteza total
50,00070	50,02	0,02	2,00	0,001	0,020
100,00060	100,01	0,01	2,00	0,001	0,010
200,00270	200,04	0,04	2,00	0,001	0,038
500,01100	500,00	-0,01	2,00	0,001	0,012
1000,03000	1000,00	-0,03	2,00	0,001	0,031
2000,00000	2000,03	0,03	2,00	0,001	0,031

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:

