

Cliente: Impacta Instrumentos
Endereço: Rua Dr. Washington Luiz, 556 – Jd. Santa Francisca – Guarulhos/ SP
Calibrado em: 20/06/2024
Próxima cal: 06/2027

1. OBJETO DE CALIBRAÇÃO

Instrumento:	Balança Semi – Analítica	Série:	N/C
Faixa Nominal:	0 – 2000g	Identificação:	I-029
Menor divisão:	0,01g	Localização:	Laboratório
Fabricante:	Marte	Sub-local:	N/C

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

<i>Identificação</i>	<i>Material</i>	<i>Certificado</i>	<i>Orgão</i>	<i>Validade</i>
I 017	Peso Padrão 12 Pçs.	MA 223_11_21/ MA 224_11_21/ MA 225_11_21	Padrão Balanças	Novembro/2024

5. RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO

Valor verdadeiro convencional	Valor indicado no instrumento	Desvio	(k)	Incerteza expandida 95%	Incerteza total
gramas					
50,00070	50,00	-0,001	2,00	0,001	0,002
100,00060	100,00	-0,001	2,00	0,002	0,002
200,00270	200,02	0,017	2,00	0,003	0,020
500,01100	500,02	0,009	2,00	0,008	0,017
1000,03000	1000,03	0,000	2,00	0,015	0,015
2000,00000	2000,03	0,030	2,00	0,020	0,050

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:
Givanildo Alves



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