

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO nº: 3310/20

Cliente: Impacta Calibração
Endereço: Rua Dr. Washington Luiz, 556 – CEP: 07013-020 – Guarulhos – SP
Calibrado em: 06/07/2020
Próxima cal: 07/2024

1.OBJETO DE CALIBRAÇÃO

Instrumento:	Balança Digital	Série:	N/C
Faixa Nominal:	0 – 100Kg	Identificação:	I-126
Menor divisão:	0,001g	Localização:	N/C
Fabricante:	Suryha	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

Identificação	Material	Certificado	Orgão	Validade
I017	Conjunto de Pesos Padrão 12 Pçs.	MA 526_10_18/ MA066_11_18	Padrão Balanças	Novembro/2021
I 095	Peso Padrão 5x2 Kg	MA 527_10_18	Padrão Balanças	Novembro/2021
I 085	Peso Padrão 16x20 Kg.	MA 528_10_18	Padrão Balanças	Novembro/2021

5. RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO

Valor verdadeiro convencional	Valor indicado no instrumento	Desvio	(k)	Incerteza expandida 95%	Incerteza total
kilograma					
2,0000	2,000	0,000	2,00	0,0000	0,0000
5,0000	5,000	0,000	2,00	0,0000	0,0000
10,0000	10,002	0,002	2,00	0,0000	0,0020
20,0001	20,001	0,001	2,00	0,0003	0,0012
30,0001	30,003	0,003	2,00	0,0003	0,0032
50,0000	50,001	0,001	2,00	0,0003	0,0013
60,0003	60,002	0,002	2,00	0,0005	0,0022
100,0004	100,004	0,004	2,00	0,0007	0,0043

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.