

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO nº: 1043/24

Cliente: Impacta Instrumentação
Endereço: Rua Dr. Washington Luiz, 556 – Jd. Santa Francisca – Guarulhos/ SP
Calibrado em: 05/03/24
Próxima Cal.: 03/29
Cliente: Impacta Instrumentação

1.OBJETO DE CALIBRAÇÃO

Instrumento: Célula de Carga / Ind. Digital
Faixa Nominal: 0 – 5000 Kg
Menor divisão: 0,01 Kg
Instrumento: MK
Série: N/C
Identificação: I 024
Localização: N/C
Série: N/C

2.CONDIÇÕES AMBIENTAIS DA CALIBRAÇÃO

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

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 009	Calibrador Portátil Microprocessado	RI1264/19	Socintec	Março/2024

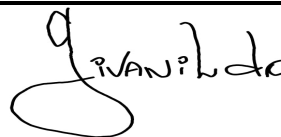
5. RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO

Valor verdadeiro convencional	Valor indicado no instrumento	Desvio	(k)	Incerteza expandida 95%	Incerteza total
Kilograma					
50	50,00	0,00	2,00	0,100	0,100
100	100,00	0,00	2,00	0,100	0,100
300	300,00	0,00	2,00	0,100	0,100
500	500,00	0,00	2,00	0,100	0,100
1000	1000,00	0,00	2,00	0,100	0,100
1500	1500,00	0,00	2,00	0,100	0,100
2000	2000,00	0,00	2,00	0,100	0,100
3000	3000,02	0,02	2,00	0,100	0,120
4000	4000,02	0,02	2,00	0,100	0,120
5000	5000,02	0,02	2,00	0,100	0,120

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.