

**Certificado:** 2621/25  
**Cliente:** Impacta calibração  
**Endereço:** Rua Dr. Washigton Luiz, 556 – CEP 07013-020 - Guarulhos

## 1. OBJETO DE CALIBRAÇÃO

**Instrumento:** Celula de Carga      **Calibrado em:** 25/05/2025  
**Faixa Nominal:** 0 – 10 Ton      **Validade:** 05/2028  
**Menor Divisão:** 1 kg  
**Fabricante:** MK  
**Identificação:** I - 064  
**Série:** N/C  
**Localização:** N/C  
**Posição:** 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	Órgão	Validade
I 009	Calibrador Portátil Microprocessado	RI 5350/24	Socintec	abril, 2029

## 5. RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO

Valor verdadeiro convencional	Valor indicado no instrumento	Desvio	(k)	Incerteza expandida 95%	Incerteza total
Kilograma					
100	100	0,0000	2,00	0,0001	0,0001
800	802	2,0000	2,00	0,0001	2,0001
2000	2002	2,0000	2,00	0,0001	2,0001
4000	4002	2,0000	2,00	0,0001	2,0001
6000	6004	4,0000	2,00	0,0001	4,0001
8000	8005	5,0000	2,00	0,0001	5,0001
10000	10005	5,0000	2,00	0,0001	5,0001

## 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:

