IMPACTA CALIBRAÇÃO

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO nº: 5855/22

Cliente: Impacta Calibração
Endereço: Rua Dr. Washington Luiz, 556 – CEP: 07013-020 – Guarulhos
Calibrado em: 25/10/2022
Próxima cal: 10/2024

1.OBJETO DE CALIBRAÇÃO

Instrumento: Célula de Carga
Faixa Nominal: 0 – 500kgf
Menor divisão: 0,1kgf
Fabricante: MK Controle
Série: MK - 2030
Identificação: I-106
Localização: N/C
Sub-local: N/C

2.CONDIÇÕES AMBIENTAIS DA CALIBRAÇÃO

Temperatura: 20ºC **Umidade:** 50% **Local da calibração:** Impacta

3.PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO

IM 001 revisão 0

4. PADRÕES UTILIZADOS NA CALIBRAÇÃO

Identificação	*Material*	*Certificado*	*Orgão*	*Validade*
I 009	Calibrador Portátil Microprocessado	RI1264/19	Socintec	Março/2024

5. RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO

Valor indicado no instrumento	Valor verdadeiro convencional	Desvio	(k)	Incerteza expandida 95%	Incerteza total
Kgf					
10	10,2	0,20	2,00	0,01	0,21
30	30,2	0,20	2,00	0,01	0,21
50	50,1	0,10	2,00	0,01	0,11
80	80,0	0,00	2,00	0,01	0,01
100	100,0	0,00	2,00	0,01	0,01
130	130,2	0,20	2,00	0,01	0,21
150	150,1	0,10	2,00	0,01	0,11
180	180,0	0,00	2,00	0,01	0,01
200	200,0	0,00	2,00	0,01	0,01
250	250,2	0,20	2,00	0,01	0,21
300	300,3	0,30	2,00	0,01	0,31
350	350,1	0,10	2,00	0,01	0,11
400	400,2	0,20	2,00	0,01	0,21
500	500,2	0,20	2,00	0,01	0,21

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

Givanildo

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