

Balitek Instrumentos e Serviços Ltda.

Rua Príncipe Humberto, 355 - Vila Duzzi
CEP 09725-200 - São Bernardo do Campo - SP
Tel. / Fax: (11) 4121-2035 - balitek@balitek.com.br
Site: www.balitek.com.br

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº N2821/2023**Requerente:**

Hezolinem Equipamentos Topográficos e Comércio de Serviços e Desenvolvimento Ltda.
AV. Paulo VI. 184
01262-010 São Paulo - SP

Instrumento: Régua de Aço

Capacidade: 0 a 300 mm

Resolução: 0,5 mm

Marca: Starrett

Modelo: C636

Identificação: AT/AT-015/03

Nº Ordem: 235051

Nº Série: -

Procedimento de Calibração: PCD 04-508 (rev. 08)

Os Resultados da Calibração comparam os valores indicados no instrumento sob teste,
com os valores lidos e gerados nos padrões relacionados abaixo:

Padrões de Trabalho e Referência	Certificado de Calibração	Validade do Padrão
152 - Régua Graduada de Aço Arch -	M01654-21 - Acreditado/Setting	24/03/2024

Condições Ambientais:

Temperatura: $23,0 \pm 2$ °C - Umidade: 60 ± 15 %

Local da Calibração:

Balitek - Setor: Laboratório de calibração

Terminologia Utilizada:

VIT - Valor indicado no instrumento sob teste.

MVVC - Média corrigida dos 3 (três) valores verdadeiros convencionais lidos no padrão.

ITM - Incerteza Total Expandida das Medições: A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência 'k' determinado nas tabelas, que para uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95 %. A incerteza padrão de medição foi determinada de acordo com a publicação do EA-4/02.

Data da calibração:

11/09/2023



Paulo R. Miyazaki
Gerente Técnico
(Assinado Digitalmente)

Metrologista:

Lucas Massayoshi

- 1 - Os resultados apresentados referem-se exclusivamente ao objeto ensaiado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- 2 - A reprodução poderá somente ser por completo. Reprodução de partes requer aprovação formal do emitente.
- 3 - Esta calibração não isenta o instrumento do controle metrológico estabelecido na Regulamentação Metrológica.

Balitek Instrumentos e Serviços Ltda.

Rua Príncipe Humberto, 355 - Vila Duzzi
CEP 09725-200 - São Bernardo do Campo - SP
Tel. / Fax: (11) 4121-2035 - balitek@balitek.com.br
Site: www.balitek.com.br

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº N2821/2023

V.I.T. (mm)	M.V.V.C. (mm)	Erro (mm)	$\pm$ I.T.M (mm)	k
0	0,0	0,0	0,045	2,0
75	75,1	-0,1	0,046	2,0
150	150,1	-0,1	0,047	2,0
225	225,1	-0,1	0,047	2,0
300	300,2	-0,2	0,048	2,0

Final do certificado de calibração.