CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº D0800123-0817

1 - DADOS:

Cliente: CCS TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA
Endereço: Rodovia Anhanguera Km 145, s/n - Jardim Nova Limeira, Limeira - SP
Equipamento: Régua de Planicidade
Marca: Não Consta **Local da Calibração:** Instalações do Cliente
Nº de Ativo: ESC156 **Modelo:** Não Consta
Faixa de Indicação: 1000 mm **Nº de Série:** Não Consta

2 - DATAS: **Recebimento:** 29/08/2017 **Calibração:** 29/08/2017 **Emissão:** 31/08/2017

3 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO Nº MPC-0086 Revisão: 04

A Régua foi apoiado, sob o desempeno, afim de se verificar a planicidade, e para verificar o desvio de planicidade o mesmo foi apoiado ao desempeno de Granito. Foi realizada uma série minima de Três leituras para cada ponto abaixo relacionado.

4 - PADRÕES UTILIZADOS:

Nº Padrão	Descrição do Equipamento	Nº do Certificado	Data de Validade
MTR-0108	Desempeno de Granito	RBC, Mitutoyo 04781/17	07/2022
MTR-0100	Jogo de Filme Padrão	Metrus D0178004-0517	05/2019
MTR-0360	TermoHigrômetro Digital	RBC, ABSI CAL-144280/17	02/2019

5 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:

Ítem Verificado	Valor médio das indicações	K	U
	mm		mm
Planicidade	0,480	2,00	0,001
Planicidade	0,501	2,00	0,001

6 - OBSERVAÇÕES:

- Temperatura de referência: 20 °C ± 1 °C (entre 19,0 °C e 21 °C), e Umidade Relativa do ar : 60 ± 15 (entre 45% UR e 75% UR) para as calibrações executadas nos Laboratórios da METRUS.
- A incerteza expandida de medição (U) relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator k, o qual para uma distribuição t com (veff) graus de liberdade efetivos corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95,45%.A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.
- Este certificado se restringe apenas ao objeto calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo similares.
- É proibida a reprodução parcial deste documento.

D0800123-0817 / MHP FOR-0004 - Régua de Planicidade

7 - SIGNATÁRIOS:

Executante: Matheus Lucchesi Giroti

Celso Moreira de Paula
Signatário Autorizado

CLAUDINEI GOMES DA SILVA LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO - METRUS
Rua José Verissimo da Silva, 305 - Jd. Santina Parolli - Limeira - SP. Fone: (19) 3441-5280 - contato@metruscalibracao.com.br