

**POLIEDRO**

## Certificado de Calibração

nº: 61131037



Data da Calibração: 16-mar-2017

Ordem de Serviço: 00080317

Página 1 de 2

Solicitante POLIEDRO Comércio e Assistência Técnica de Aparelhos de Medição Ltda

### Sistema de medição calibrado

Descrição Haste padrão

Fabricante Mitutoyo

Identificação PE 114

Modelo: 167-116

Capacidade: 400 mm

Resolução: \*\*\*

### Procedimento de calibração

A barra padrão foi montada sobre duas mesas de medição c/ prismas de apoio na posição horizontal. A leitura foi executada em máquina de medição universal utilizando-se resolução de 0,0001 mm e pontas de contato específicas. Foram realizados 3 ciclos de medição conforme procedimento interno PR-0015 rev. 01

### Padrão utilizado

Descrição Máquina de medição universal

Capacidade: 1050 mm

Identificação PE 1000

Certificado nº: 11694/10

Calibrado em : 23/9/2010

Calibrado por: MITUTOYO (Credenciado no INMETRO sob nº: 031)

Próxima Calibração: 09/2017

Incerteza da Calibração:  $\pm 0,001\text{mm}$

Calibrado por: Técnico Luciano Pizzolato

### Condições ambientais da calibração

Temperatura:  $20 \pm 1^\circ\text{C}$

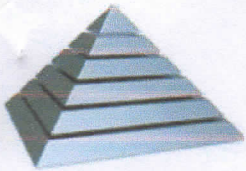
Umidade relativa do ar :  $55 \pm 10 \%$

### Observações

1. Os Valores expressos são médias de três determinações.
2. Os resultados apresentados no presente documento tem significação restrita e se aplicam à amostra ensaiada. Declinamos de qualquer responsabilidade de uso indevido deste Certificado.
3. A incerteza de medição declarada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência  $K=2$ , fornecendo um nível de confiança de aproximadamente 95%.
4. Este Certificado não deve ser reproduzido parcialmente.

São Paulo, 16 de março de 2017

Eng. Sônia Maria Pizzolato  
Responsável Técnico  
C.R. nº 1212/2004



**POLIEDRO**

# Certificado de Calibração

nº: 61131037



Data da Calibração: 16-mar-2017

Ordem de Serviço: 00080317


Página 2 de 2

Solicitante POLIEDRO Comércio e Assistência Técnica de Aparelhos de Medição Ltda

## Resultados da Calibração

Valor nominal (mm)	Valor verdadeiro convencional (mm)
400	399,9980

São Paulo, 16 de março de 2017

  
Engº Guillermo Flavio Pizzolato  
Gerente da Qualidade  
CREA nº 5060238830/D