



República Federativa do Brasil  
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior  
Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Inmetro

## ***Coordenação Geral de Acreditação***

Signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC),  
da Interamerican Accreditation Cooperation (IAAC) e do  
Acordo Bilateral de Reconhecimento Mútuo com a European Co-operation for Accreditation (EA)

# *Certificado de Acreditação*

**Acreditação nº 0441**

Acreditação inicial: 24-7-2009

**MICRO ÓPTICA COMERCIAL LTDA**  
**RUA PROFESSOR ENÉAS DE SIQUEIRA NETO, 105 – JARDIM DAS IMBUÍAS**  
**SÃO PAULO – SP**

*A Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro – Cgcre/Inmetro – concede acreditação ao Laboratório acima identificado, segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005. Esta acreditação constitui a expressão formal do reconhecimento da sua competência para realizar as calibrações constantes no Escopo de Acreditação.*

*Marcos Aurélio Lima de Oliveira*  
Coordenador Geral de Acreditação

Emissão: 24-7-2009

Validade: 24-7-2011

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO - ABNT NBR ISO / IEC 17025  
CALIBRAÇÃO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 2 / 2

ACREDITAÇÃO Nº	GRUPO DE SERVIÇO	TIPO DE INSTALAÇÃO
441	DIMENSIONAL	(realizados nas instalações do cliente)
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FAIXA	MELHOR CAPACIDADE DE MEDIÇÃO
<b>MÁQUINAS DE MEDIÇÃO</b> Microscópio Óptico	Ampliação: ≤100x >100x até 1500x >1500x até 2125x Valor de divisão do retículo: ≤4x >4x até 150x	1,8% 2,6% 4,5%  0,0003 mm até 0,0010 mm 0,00002 mm até 0,00030 mm

- A melhor capacidade de medição refere-se à menor incerteza que o Laboratório é capaz de obter, com uma probabilidade de abrangência ou nível da confiança de aproximadamente 95%.
- O Laboratório poderá declarar em seus certificados de calibração, incertezas de medição maiores que a sua melhor capacidade de medição, devido às contribuições relativas às propriedades ou características do padrão ou instrumento de medição calibrado.

**"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"**