



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



Norma de Origem: NIE - CGCRE-004

Folha: 1 / 1

**RAZÃO SOCIAL / DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**

L. A. FALCÃO BAUER - CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE QUALIDADE LTDA / LABORATÓRIO DE METROLOGIA

**ACREDITAÇÃO Nº**

**GRUPO DE SERVIÇO**

**TIPO DE INSTALAÇÃO**

161

DIMENSIONAL

(realizados nas instalações permanentes)

**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**

**FAIXA**

**MELHOR CAPACIDADE DE MEDIÇÃO**

**INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE  
COMPRIMENTO**

Paquímetro

até 500 mm

0,01 mm

Micrômetro Externo

até 325 mm

0,001 mm

Relógio Comparador Centesimal

até 25 mm

0,002 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"**

Aprovado pelo Coordenador Geral da CGCRE / INMETRO

*Marcos Aurélio Lima de Oliveira*  
Coordenador Geral  
de Acreditação  
Inmetro

Em, 17/5/07



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



Norma de Origem: NIE - CGCRE-004

Folha: 1 / 1

**RAZAO SOCIAL / DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**

L. A. FALCAO BAUER - CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE QUALIDADE LTDA / LABORATÓRIO DE METROLOGIA

ACREDITAÇÃO Nº	GRUPO DE SERVIÇO	TIPO DE INSTALAÇÃO
161	FORÇA, TORQUE E DUREZA	(realizados nas instalações do cliente)

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FAIXA	MELHOR CAPACIDADE DE MEDIÇÃO
<b>ESCALAS DE MÁQUINA DE ENSAIOS</b>  Escalas de Máquina de Ensaio em Compressão	até 1000 kN	0,05 %

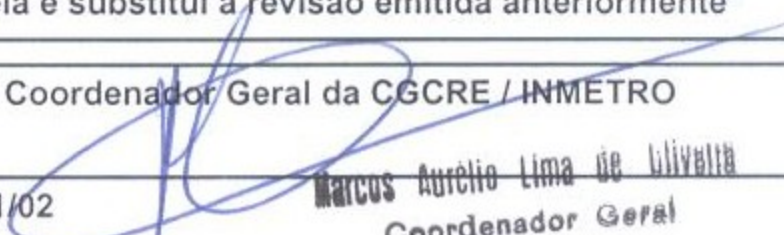
- A melhor capacidade de medição refere-se à menor incerteza que o Laboratório é capaz de obter, com uma probabilidade de abrangência ou nível da confiança de aproximadamente 95%.

- 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"**

Aprovado pelo Coordenador Geral da CGCRE / INMETRO

Em, 17/5/07

  
**Marcus Aurelio Lima de Oliveira**  
 Coordenador Geral  
 de Acreditação  
 Inmetro



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



Norma de Origem: NIE - CGCRE-004

Folha: 1 / 1

**RAZÃO SOCIAL / DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**

L. A. FALCÃO BAUER - CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE QUALIDADE LTDA / LABORATÓRIO DE METROLOGIA

ACREDITAÇÃO Nº	GRUPO DE SERVIÇO	TIPO DE INSTALAÇÃO
161	ÓPTICA	(realizados nas instalações permanentes)


DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FAIXA	MELHOR CAPACIDADE DE MEDIÇÃO
<b>ESPECTROFOTOMETRIA</b> Calibração de Máquina de Medição de Transmitância Luminosa	0-100% - Pontos 91,20%, 74,20%, 53,70% e 29,50%	1,70%

- 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"**

Aprovado pelo Coordenador Geral da CGCRE / INMETRO

  
**Marcos Aurelio Lima de Oliveira**  
 Coordenador Geral  
 de Acreditação  
 Inmetro  
 Em, 14/5/07



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



Norma de Origem: NIE - CGCRE-004

Folha: 1 / 1

## RAZÃO SOCIAL / DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

L. A. FALCAO BAUER - CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE QUALIDADE LTDA / LABORATÓRIO DE METROLOGIA

ACREDITAÇÃO N°	GRUPO DE SERVIÇO	TIPO DE INSTALAÇÃO
161	PRESSÃO	(realizados nas instalações permanentes)

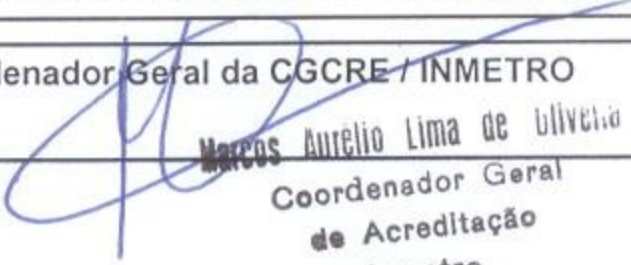
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FAIXA	MELHOR CAPACIDADE DE MEDIÇÃO
<b>INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO</b>		
Manômetro Analógico	0,1 MPa até 100 MPa	0,03%
Manômetro Digital	3,0 MPa até 100 MPa	0,01%

- 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"**

Aprovado pelo Coordenador Geral da CGCRE / INMETRO

  
Marcos Aurelio Lima de Oliveira  
Coordenador Geral  
de Acreditação  
Inmetro

Em, 17 / 5 / 07