



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



Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 1 / 2

RAZÃO SOCIAL / DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

CONTEMP INDUSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA / LABORATÓRIO DE METROLOGIA CONTEMP

ACREDITAÇÃO Nº	GRUPO DE SERVIÇO	TIPO DE INSTALAÇÃO
224	DIMENSIONAL	(realizados nas instalações permanentes)

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FAIXA	MELHOR CAPACIDADE DE MEDIÇÃO
PADRÕES DE COMPRIMENTO		
Calibrador Tampão Liso Cilindrico	Até 75 mm	0,003 mm
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE COMPRIMENTO		
Paquímetro	Até 300 mm	0,01 mm
	Acima de 300 mm até 600 mm	0,03 mm
Micrômetro Externo	Até 200 mm	0,002 mm
Micrômetro Interno de 3 pontas	Ⓢ De 3 até 100 mm	0,002 mm
	Acima de 10 até 100 mm	0,002 mm
	Acima de 100 até 150 mm	0,003 mm
Micrômetro de Profundidade	Até 150 mm	0,002 mm
Relógio Comparador Milsesimal	Até 25 mm	0,0005 mm
Relógio Comparador Centesimal	Até 25 mm	0,001 mm
Relógio Apalpador Milsesimal	Até 2 mm	0,0005 mm
Relógio Apalpador Centesimal	Até 2 mm	0,001 mm
Medidor de Altura	Até 600 mm	0,002 mm
Régua Graduada	Até 1000 mm	0,2 mm
Trena	Até 3000 mm	0,2 mm
	Até 5000 mm	0,4 mm
MÁQUINAS DE MEDIÇÃO		
Microscópio de Medição	Ⓢ Até 50 mm	0,002 mm
Projektor de Perfil	Ⓢ Até 300 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 de 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, 09 / 12 / 09

**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
224	DIMENSIONAL	(realizados nas instalações do cliente)
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FAIXA	MELHOR CAPACIDADE DE MEDIÇÃO
PADRÕES DE COMPRIMENTO		
Calibrador Tampão Liso Cilíndrico	Até 75 mm	0,003 mm
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE COMPRIMENTO		
Paquímetro	Até 300 mm	0,01 mm
	Acima de 300 mm até 600 mm	0,03 mm
Micrômetro Externo	Até 200 mm	0,002 mm
Micrômetro Interno de 3 pontas	® De 3 até 100 mm	0,002 mm
	Acima de 10 até 100 mm	0,002 mm
	Acima de 100 até 150 mm	0,003 mm
Micrômetro de Profundidade	Até 150 mm	0,002 mm
Relógio Comparador Milsesimal	Até 25 mm	0,0005 mm
Relógio Comparador Centesimal	Até 25 mm	0,001 mm
Relógio Apalpador Milsesimal	Até 2 mm	0,0005 mm
Relógio Apalpador Centesimal	Até 2 mm	0,001 mm
MÁQUINAS DE MEDIÇÃO		
Microscópio de Medição	® Até 50 mm	0,002 mm
Projetor de Perfil	® Até 300 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 de 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"