



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO - ABNT NBR ISO / IEC 17025
CALIBRAÇÃO

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 1 / 3

RAZÃO SOCIAL / DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco - ITEP / OS / Laboratório de Calibração e Ensaios Mecânicos - LACEM

ACREDITAÇÃO	GRUPO DE SERVIÇO	TIPO DE INSTALAÇÃO
204	DIMENSIONAL	(realizados nas instalações permanentes)

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FAIXA	CAPACIDADE DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO (CMC)
INSTRUMENTOS E GABARITOS DE MEDIÇÃO DE COMPRIMENTO		
Micrômetro Externo	25 a 400 mm	1,4 µm até 2,0 µm
Paquímetro	0 a 300 mm	0,02 mm
Régua Graduada	0 a 5 metros	0,6 mm
Relógio Apalpador	0 a 2 mm	6 µm
Relógio Comparador	0 a 25 mm	6 µm
Trena	Até 5 metros > 5 metros	0,6 mm (0,6 + L/30) mm

ACREDITAÇÃO CANCELADA

- > A capacidade de medição e calibração (CMC) refere-se à menor incerteza que o Laboratório é capaz de obter, com uma probabilidade de abrangência ou nível de confiança de aproximadamente 95%.
- > A CMC identificada por um asterisco (*) não inclui todas as contribuições oriundas do instrumento ou padrão calibrado ou do dispositivo medido.
- > O Laboratório poderá declarar em seus certificados de calibração, incertezas de medição maiores que a sua CMC, devido às contribuições relativas às propriedades ou características do padrão ou instrumento de medição calibrado.

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

Em, 25/07/2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 2 / 3

ACREDITAÇÃO	GRUPO DE SERVIÇO	TIPO DE INSTALAÇÃO
204	FORÇA, TORQUE E DUREZA	(realizados nas instalações permanentes)

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FAIXA	CAPACIDADE DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO (CMC)
ESCALAS DE MÁQUINA DE ENSAIOS Escala de Máquina de Ensaio em Compressão	0,5 até 5 kN > 5 até 50 kN > 50 até 200 kN > 200 até 2000 kN	1,2% 0,07% 0,13% 0,10%
Escala de Máquina de Ensaio em Tração	0,5 até 5 kN > 5 até 50 kN	0,26% 0,07%
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE TORQUE Torquímetro Manual Sentido Horário	2 até 20 N.m > 20 até 100 N.m > 100 até 1000 N.m	0,05 N.m 0,20 N.m 0,97 N.m

ACREDITAÇÃO CANCELADA

- > A capacidade de medição e calibração (CMC) refere-se à menor incerteza que o Laboratório é capaz de obter, com uma probabilidade de abrangência ou nível de confiança de aproximadamente 95%.
- > A CMC identificada por um asterisco (*) não inclui todas as contribuições oriundas do instrumento ou padrão calibrado ou do dispositivo medido.
- > O Laboratório poderá declarar em seus certificados de calibração, incertezas de medição maiores que a sua CMC, devido às contribuições relativas às propriedades ou características do padrão ou instrumento de medição calibrado.

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 3 / 3

ACREDITAÇÃO	GRUPO DE SERVIÇO	TIPO DE INSTALAÇÃO
204	FORÇA, TORQUE E DUREZA	(realizados nas instalações do cliente)

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FAIXA	CAPACIDADE DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO (CMC)
ESCALAS DE MÁQUINA DE ENSAIOS Escala de Máquina de Ensaio em Compressão	0,5 até 5 kN > 5 até 50 kN > 50 até 200 kN > 200 até 2000 kN	0,14% 0,07% 0,09% 0,12%
Escala de Máquina de Ensaio em Tração	0,5 kN até 5 kN > 5 kN até 50 kN	0,26% 0,07%

ACREDITAÇÃO CANCELADA

- > A capacidade de medição e calibração (CMC) refere-se à menor incerteza que o Laboratório é capaz de obter, com uma probabilidade de abrangência ou nível de confiança de aproximadamente 95%.
- > A CMC identificada por um asterisco (*) não inclui todas as contribuições oriundas do instrumento ou padrão calibrado ou do dispositivo medido.
- > O Laboratório poderá declarar em seus certificados de calibração, incertezas de medição maiores que a sua CMC, devido às contribuições relativas às propriedades ou características do padrão ou instrumento de medição calibrado.

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"