



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025
CALIBRAÇÃO

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 1 / 4

RAZÃO SOCIAL / DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

INSTITUTO BRASILEIRO DE ENSAIOS DE CONFORMIDADE – IBEC / INSTITUTO BRASILEIRO DE ENSAIOS DE CONFORMIDADE - IBEC

ACREDITAÇÃO	GRUPO DE SERVIÇO	TIPO DE INSTALAÇÃO
CAL 0488	PRESSÃO	(realizados nas instalações permanentes)

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FAIXA	CAPACIDADE DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO (CMC)
MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VÁCUO – PRINCÍPIO RELATIVO Manômetro Analógico	0 até 1,7 MPa > 1,7 MPa até 20 MPa > 20 MPa até 55 MPa	1 kPa 10 kPa 100 kPa
Manômetro Analógico de Pressão Absoluta	14 kPa até 1,7 MPa > 1,7 MPa até 20 MPa > 20 MPa até 55 MPa	1 kPa 10 kPa 100 kPa
Manômetro Digital	0 até 1,7 MPa > 1,7 MPa até 20 MPa > 20 MPa até 55 MPa	1 kPa 10 kPa 100 kPa
Manômetro Digital de Pressão Absoluta	14 kPa até 1,7 MPa > 1,7 MPa até 20 MPa > 20 MPa até 55 MPa	1 kPa 10 kPa 100 kPa

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 da 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, 09/06/2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 2 / 4

ACREDITAÇÃO	GRUPO DE SERVIÇO	TIPO DE INSTALAÇÃO
CAL 0488	PRESSÃO	(realizados nas instalações do cliente)

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FAIXA	CAPACIDADE DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO (CMC)
MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VÁCUO – PRINCÍPIO RELATIVO Manômetro Analógico	0 até 1,7 MPa > 1,7 MPa até 20 MPa > 20 MPa até 55 MPa	1 kPa 10 kPa 100 kPa
Manômetro Analógico de Pressão Absoluta	14 kPa até 1,7 MPa > 1,7 MPa até 20 MPa > 20 MPa até 55 MPa	1 kPa 10 kPa 100 kPa
Manômetro Digital	0 até 1,7 MPa > 1,7 MPa até 20 MPa > 20 MPa até 55 MPa	1 kPa 10 kPa 100 kPa
Manômetro Digital de Pressão Absoluta	14 kPa até 1,7 MPa > 1,7 MPa até 20 MPa > 20 MPa até 55 MPa	1 kPa 10 kPa 100 kPa

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 da 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 / 4

ACREDITAÇÃO	GRUPO DE SERVIÇO	TIPO DE INSTALAÇÃO
CAL 0488	TEMPERATURA E UMIDADE	(realizados nas instalações permanentes)

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FAIXA	CAPACIDADE DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO (CMC)
TERMOMETRIA DE CONTATO		
Medidor de Temperatura com Sensor Termopar	-40 °C até 150 °C	0,20 °C
Medidor de Temperatura com Sensor Termorresistivo ou Outros Sensores	-40 °C até 150 °C	0,20 °C

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 da 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: 4 / 4

ACREDITAÇÃO	GRUPO DE SERVIÇO	TIPO DE INSTALAÇÃO
CAL 0488	TEMPERATURA E UMIDADE	(realizados nas instalações do cliente)

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FAIXA	CAPACIDADE DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO (CMC)
TERMOMETRIA DE CONTATO		
Medidor de Temperatura com Sensor Termopar	-40 °C até 150 °C	0,27 °C
Medidor de Temperatura com Sensor Termorresistivo ou Outros Sensores	-40 °C até 150 °C	0,27 °C

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 da 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”