

**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
84	TEMPERATURA E UMIDADE	(realizados nas instalações do cliente)

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FAIXA	CAPACIDADE DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO (CMC)
INDICADORES/ CONTROLADORES/ TRANSMISSORES DE TEMPERATURA Indicador/Controlador Analógico/Digital para Outros Sensores	-200 °C até 850 °C	0,08
Indicador/Controlador Analógico/Digital para Sensor Termopar	-200 °C até 1600 °C	0,49
Registrador de Temperatura para Outros Sensores	-200 °C até 850 °C	0,08
Registrador de Temperatura para Sensor Termopar	-200 °C até 1600 °C	0,49
Transmissor de Temperatura para Outros Sensores	-200 °C até 850 °C	0,13
Transmissor de Temperatura para Sensor Termopar	-200 °C até 1600 °C	0,55
TERMOMETRIA DE CONTATO Termômetro Analógico/Digital com Outros Sensores	-40 °C até 200 °C	0,22
	>200 °C até 420 °C	0,39
Termômetro Analógico/Digital com Sensor Termopar	-40 °C até 650 °C	0,40
Termômetro Bimetálico	-40 °C até 165 °C	1,0
	>165 °C até 650 °C	1,7
Termômetro de Enchimento	-40 °C até 165 °C	1,0
	>165 °C até 650 °C	1,7

- 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: 4 / 4

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

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FAIXA	CAPACIDADE DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO (CMC)
TERMOMETRIA DE CONTATO Termômetro de Resistência	-40 °C até 100 °C	0,2
	>100 °C até 420 °C	0,37
Termopar de Metais Básicos	-40 °C até 650 °C	0,40
Termopar de Metais Nobres	-40 °C até 650 °C	0,40
Transmissor de Temperatura com Outros Sensores	-40 °C até 200 °C	0,22
	>200 °C até 420 °C	0,39
Transmissor de Temperatura com Sensor Termopar	-40 °C até 650 °C	0,35

- 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"