



----- Site do Inmetro ----- ▾

Sites de
InteresseMapa
do Site

Ouvidoria

Fale com
o Inmetro**RBC**
Rede Brasileira de Calibração

Listar Laboratórios

Consulta Laboratórios

Consulta Serviços



Voltar

Consulta

Acreditação Nº	568
Data da Acreditação	29/03/2016
ACREDITAÇÃO VIGENTE	Clique aqui para mais informações.
Última Revisão do Escopo	18/09/2023
Razão Social	INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA
Nome do Laboratório	LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO INSTRUTHERM
Situação	Ativo
Endereço	Jorge de Freitas, 264
Bairro	Vila Santa Delfina
CEP	02911030
Cidade	São Paulo
UF	SP
Telefone	(11) 2144.2800 2144.2802
Fax	(11) 2144.2801
Grupo de Serviço de Calibração	TEMPERATURA E UMIDADE
Gerente Técnico	Cristiano José Mollica
Email	ger.tecnico@instrutherm.com.br

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

Descrição do Serviço	Parâmetro, Faixa e Método	Capacidade de Medição e Calibração (CMC)
(Realizados nas instalações permanentes)		
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE UMIDADE		
Medidor de Umidade Relativa.	Temperatura de Referência: 20 °C	
	35% UR a 80% UR	3,8% UR
	Método de comparação com medidor de umidade relativa de referência	
TERMOMETRIA DE CONTATO		
Medidor de Temperatura com Sensor Termopar	-25 °C a < 0 °C	1,0 °C
	0 °C	0,58 °C
	> 0 °C a 140 °C	1,0 °C
	> 140 °C a 400 °C	4,5 °C
	ABNT NBR 14610:2015	

Método de comparação com termômetro digital de referência		
Medidor de Temperatura com Sensor Termorresistivo ou Outros Sensores	-25 °C a < 0 °C	0,18 °C
	0 °C	0,02 °C
	> 0,1 °C a 90 °C	0,18 °C
	> 90 °C a 140 °C	0,32 °C
	> 140 °C a 400 °C	4,4 °C
	ABNT NBR 14610:2015	
Método de comparação com termômetro digital de referência		

Observações:

1. 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%. Caso o laboratório utilize mais de um método para realizar uma determinada calibração ou medição, a CMC se referirá ao método pelo qual o laboratório obtém a menor incerteza de medição. (Ver NIT-Dicla-021)
2. A CMC identificada por um asterisco (*) não inclui todas as contribuições oriundas do instrumento ou padrão calibrado ou do dispositivo medido.
3. 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.

