



Voltar

Consulta

Acreditação N°	800
Data da Acreditação	01/11/2022
ACREDITAÇÃO VIGENTE	Clique aqui para mais informações.
Última Revisão do Escopo	10/04/2024
Razão Social	V.R. da Silva Gonçalves - Serviços Metroológicos
Nome do Laboratório	TM-Calibração e Serviços
Situação	Ativo
Endereço	Rua Estância, 106
Bairro	Vila Pirajussara
CEP	05786090
Cidade	São Paulo
UF	SP
Telefone	(11) 4371.3106
Fax	
Grupo de Serviço de Calibração	TEMPERATURA E UMIDADE
Gerente Técnico	Ricardo Luiz Gonçalves
Email	ricardo@vrmetrologia.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 30 %ur até 80 %ur	2,2 %ur
	Calibração por comparação com medidor de umidade relativa de referência.	

MEIOS TÉRMICOS

Câmara Climática	Temperatura de referência: 20 °C 30% ur até 80% ur	2,5% ur
	Métodos: DOQ-CGCRE-028 - REV.01	
Câmara Térmica	-30 °C até 180 °C	0,5 °C
	Métodos: DOQ-CGCRE-028 - REV.01 ABNT NBR 16328:2014	

TERMOMETRIA DE CONTATO

Medidor de Temperatura com Sensor Termopar	-30 °C até 300 °C	0,5 °C
	Método: ABNT NBR 14610:2015	
Medidor de Temperatura com Sensor Termorresistivo ou Outros Sensores	-30 °C até 300 °C	0,5 °C
	Método: ABNT NBR 14610:2015	
Termômetro Mecânico	-30 °C até 300 °C	0,5 °C
	Método: ABNT NBR 14610:2015	

(Realizados nas instalações do cliente)

MEIOS TÉRMICOS

Câmara Climática	Temperatura de referência: 20 °C 30% ur até 80% ur	2,5% ur
	Métodos: DOQ-CGCRE-028 - REV.01	
Câmara Térmica	-30 °C até 180 °C	0,5 °C
	Métodos: DOQ-CGCRE-028 - REV.01 ABNT NBR 16328:2014	

TERMOMETRIA DE CONTATO

Medidor de Temperatura com Sensor Termopar	-30 °C até 300 °C	0,5 °C
	Método: ABNT NBR 14610:2015	
Medidor de Temperatura com Sensor Termorresistivo ou Outros Sensores	-30 °C até 300 °C	0,5 °C
	Método: ABNT NBR 14610:2015	
Termômetro Mecânico	-30 °C até 300 °C	0,5 °C
	Método: ABNT NBR 14610:2015	

[Consulta](#)

Acreditação N°	800
Data da Acreditação	01/11/2022
ACREDITAÇÃO VIGENTE	Clique aqui para mais informações.
Última Revisão do Escopo	10/04/2024
Razão Social	V.R. da Silva Gonçalves - Serviços Metrológicos
Nome do Laboratório	TM-Calibração e Serviços
Situação	Ativo
Endereço	Rua Estância, 106
Bairro	Vila Pirajussara
CEP	05786090
Cidade	São Paulo
UF	SP
Telefone	(11) 4371.3106
Fax	
Grupo de Serviço de Calibração	MASSA
Gerente Técnico	Ricardo Luiz Gonçalves
Email	ricardo@vrmetrologia.com.br

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

Descrição do Serviço	Parâmetro, Faixa e Método	Capacidade de Medição e Calibração (CMC)
<i>(Realizados nas instalações do cliente)</i>		
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE MASSA		
Balança	1 mg a 50 g > 50 g a 220 g > 220 g a 900 g > 900 g a 4000 g > 4000 g a 10000 g Método de comparação com pesos padrão e massas	0,03mg a 0,15 mg 0,15 mg a 0,26 mg 0,26 mg a 0,002 g 0,002 g a 0,02 g 0,02g a 0,06 g

Observações:

1. A capacidade de medição e calibração (CMC) refere-se á 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.