



----- Site do Inmetro ----- ▼



# RBC

Rede Brasileira de Calibração

Listar Laboratórios

Consulta Laboratórios

Consulta Serviços



Voltar

Consulta

Acreditação Nº	780
Data da Acreditação	27/06/2022
ACREDITAÇÃO VIGENTE	<a href="#">Clique aqui para mais informações.</a>
Última Revisão do Escopo	29/09/2023
Razão Social	CERTA LABORATÓRIO DE METROLOGIA LTDA
Nome do Laboratório	CERTA LABORATÓRIO DE METROLOGIA LTDA
Situação	Ativo
Endereço	Rua Santa Catarina, 904/Galeria San Remo
Bairro	Centro
CEP	85801040
Cidade	Cascavel
UF	PR
Telefone	(45) 3223.7742
Fax	
Grupo de Serviço de Calibração	FÍSICO-QUÍMICA
Gerente Técnico	RICARDO SIEBERT
Email	<a href="mailto:rt@certametrologia.com.br">rt@certametrologia.com.br</a>

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

Descrição do Serviço	Parâmetro, Faixa e Método	Capacidade de Medição e Calibração (CMC)
<b>(Realizados nas instalações permanentes)</b>		
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO		
Medidor de Condutividade	Parâmetros: calibração elétrica, calibração com material de referência certificado	
	Parte Elétrica - 25 °C	
	1 até 1000 µS/cm	0,01 a 0,05 µS/cm
	1 até 100 ms/cm	0,001 a 0,7 mS/cm
	Material de Referência Certificado - 25 °C	
	25 µS/cm	0,7 µS/cm
	100 µS/cm	2,7 µS/cm
	500 µS/cm	9,7 µS/cm
1400 µS/cm	27 µS/cm	

Medidor de pH	Métodos:	
	DOQ-Cgcre-022 Revisão 03	
	Calibração elétrica por comparação com década resistiva padrão	
	Calibração com material de referência certificado	
	Parâmetros: calibração elétrica, calibração com material de referência certificado	
	Parte Elétrica - 25 °C	
	-500 mV até 500 mV	0,01 mV
	0 até 14 pH	0,001 pH
	Material de Referência	
	Certificado - 25 °C	
	1,68 pH	0,05 pH
	4,01 pH	0,05 pH
	6,86 pH	0,05 pH
	7,00 pH	0,05 pH
	9,18 pH	0,05 pH
10,01 pH	0,05 pH	
Métodos:		
DOQ-Cgcre-022 Revisão 03		
Calibração elétrica por comparação com fonte de tensão DC padrão		
Calibração com material de referência certificado		
- método de dois pontos		
Calibração com material de referência certificado		
- método de multipontos (até cinco pontos)		

*(Realizados nas instalações do cliente)*

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

Medidor de Condutividade	Parâmetros: calibração elétrica, calibração com material de referência certificado	
	Parte Elétrica - 25 °C	
	1 até 1000 µS/cm	0,01 a 0,05 µS/cm
	1 até 100 ms/cm	0,001 a 0,7 mS/cm
	Material de Referência	
	Certificado - 25 °C	
	25 µS/cm	0,7 µS/cm
	100 µS/cm	2,7 µS/cm
	500 µS/cm	9,7 µS/cm
	1400 µS/cm	27 µS/cm
	Métodos:	
	DOQ-Cgcre-022 Revisão 03	
	Calibração elétrica por comparação com década resistiva padrão	

Medidor de pH	Calibração com material de referência certificado	
	Parâmetros: calibração elétrica, calibração com material de referência certificado	
	Parte Elétrica - 25 °C	
	-500 mV até 500 mV	0,01 mV
	0 até 14 pH	0,001 pH
	Material de Referência	
	Certificado - 25 °C	
	1,68 pH	0,05 pH
	4,01 pH	0,05 pH
	6,86 pH	0,05 pH
	7,00 pH	0,05 pH
	9,18 pH	0,05 pH
	10,01 pH	0,05 pH
Métodos:		
DOQ-Cgcre-022 Revisão 03		
Calibração elétrica por comparação com fonte de tensão DC padrão		
Calibração com material de referência certificado		
- método de dois pontos		
Calibração com material de referência certificado		
- método de multipontos (até cinco pontos)		

### 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 ás propriedades ou características do padrão ou instrumento de medição calibrado.