

BRASIL

Acesso à informação - Barra GovBr



----- Site do Inmetro -----



RBC
Rede Brasileira de Calibração

Listar Laboratórios

Consulta Laboratórios

Consulta Serviços



Voltar

Consulta

Acreditação Nº **171**
 Data da Acreditação **25/07/2001**
 Data de Validade do Certificado **01/01/2020**
 Última Revisão do Escopo **18/12/2015**
 Razão Social **GERO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.**
 Nome do Laboratório **GERO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.**
 Situação **Ativo**
 Endereço **AV. ANTÔNIO BETTINI, 333**
 Bairro **PARQUE EMPRESARIAL**
 CEP **18520000**
 Cidade **CERQUILHO**
 UF **SP**
 Telefone **(015) 3384-3000**
 Fax **(015) 3384-3000**

 Grupo de Serviço de Calibração **FÍSICO-QUÍMICA**
 Gerente Técnico **Douglas Mayoral**
 Email **douglas@gero.com.br**

Descrição do Serviço	Faixa	Capacidade de Medição e Calibração (CMC)
----------------------	-------	--

(Realizados nas instalações permanentes)

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

Medidor de Condutividade	Calibração Elétrica - 25°C	
	1 µS/cm até 1000 µS/cm	* de 0,000037 µS/cm até 0,046 µS/cm
	> 1 mS/cm até 100 ms/cm	* 0,000046 mS/cm até 0,063 mS/cm
	Calibração com Material de Referência Certificado (MRC) a 25 °C	
	2 µS/cm	* 0,21 µS/cm
	10 µS/cm	* 0,14 µS/cm
	100 µS/cm	* 0,91 µS/cm
	147 µS/cm	* 1,1 µS/cm
	500 µS/cm	* 6 µS/cm
	1000 µS/cm	* 7,4 µS/cm
	1200 µS/cm	* 8,7 µS/cm
	1400 µS/cm	* 10 µS/cm
	1413 µS/cm	* 11 µS/cm

Medidor de pH	1430 $\mu\text{S}/\text{cm}$	* 12 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	10 mS/cm	* 0,079 mS/cm
	100 mS/cm	* 0,79 mS/cm
	Calibração Elétrica - 25°C	
	- 500 mV até 500 mV	* 0,015 mV
	pH 0 até pH 14	* pH 0,00025
	Calibração com Material de Referência Certificado (MRC) a 25 °C	
	pH 2	* pH 0,028
	pH 3	* pH 0,020
	pH 4	* pH 0,015
	pH 5	* pH 0,028
	pH 6	* pH 0,011
	pH 7	* pH 0,013
	pH 9	* pH 0,014
	pH 10	* pH 0,028
	pH 11	* pH 0,020
	pH 12	* pH 0,020

PADRÕES

Simulador de pH/mV	Calibração Elétrica (25 °C)	
	- 2000 mV até - 1000 mV	* 0,11 mV
	- 1000 mV até - 500 mV	* 0,042 mV
	- 500 mV até 500 mV	* 0,015 mV
	500 mV até 1000 mV	* 0,042 mV
	1000 mV até 2000 mV	* 0,11 mV
	pH 0 até pH 14	* pH 0,00025

(Realizados nas instalações do cliente)

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

Medidor de Condutividade	Calibração Elétrica - 25°C	
	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ até 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	* de 0,000037 $\mu\text{S}/\text{cm}$ até 0,046 $\mu\text{S}/\text{cm}$
		* de 0,000046 $\mu\text{S}/\text{cm}$ até 0,063 mS/cm
	> 1 mS/cm até 100 mS/cm	
	Calibração com Material de Referência Certificado (MRC) a 25 °C	
	2 $\mu\text{S}/\text{cm}$	* 0,21 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	10 $\mu\text{S}/\text{cm}$	* 0,14 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	100 $\mu\text{S}/\text{cm}$	* 0,91 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	147 $\mu\text{S}/\text{cm}$	* 1,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	500 $\mu\text{S}/\text{cm}$	* 6 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	* 7,4 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	1200 $\mu\text{S}/\text{cm}$	* 8,7 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	1400 $\mu\text{S}/\text{cm}$	* 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$	* 11 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	1430 $\mu\text{S}/\text{cm}$	* 12 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	10 mS/cm	* 0,079 mS/cm
	100 mS/cm	* 0,79 mS/cm
Medidor de pH	Calibração Elétrica (25 °C)	
	- 500 mV até 500 mV	* 0,015 mV

	pH 0 até pH 14	* pH 0,00025
	Calibração com Material de Referência Certificado (MRC) a 25 °C	
	pH 2	* pH 0,028
	pH 3	* pH 0,020
	pH 4	* pH 0,015
	pH 5	* pH 0,028
	pH 6	* pH 0,011
	pH 7	* pH 0,013
	pH 9	* pH 0,014
	pH 10	* pH 0,028
	pH 11	* pH 0,020
	pH 12	* pH 0,020
PADRÕES		
Simulador de pH/mV	Calibração Elétrica - 25°C	
	- 2000 mV até - 1000 mV	* 0,11 mV
	- 1000 mV até - 500 mV	* 0,042 mV
	- 500 mV até 500 mV	* 0,015 mV
	500 mV até 1000 mV	* 0,042 mV
	1000 mV até 2000 mV	* 0,11 mV
	pH 0 até pH 14	* pH 0,00025
(Realizados em unidades móveis)		
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO		
Medidor de Condutividade	Calibração Elétrica (25 °C)	
	1 µS/cm até 1000 µS/cm	* de 0,000037 µS/cm até 0,046 µS/cm
	> 1 mS/cm até 100 mS/cm	* de 0,000046 mS/cm até 0,063 mS/cm
	Calibração com Material de Referência Certificado (MRC) a 25 °C	
	2 µS/cm	* 0,21 µS/cm
	10 µS/cm	* 0,14 µS/cm
	100 µS/cm	* 0,91 µS/cm
	147 µS/cm	* 1,1 µS/cm
	500 µS/cm	* 6 µS/cm
	1000 µS/cm	* 7,4 µS/cm
	1200 µS/cm	* 8,7 µS/cm
	1400 µS/cm	* 10 µS/cm
	1413 µS/cm	* 11 µS/cm
	1430 µS/cm	* 12 µS/cm
	10 mS/cm	* 0,079 mS/cm
	100 mS/cm	* 0,79 mS/cm
Medidor de pH	Calibração Elétrica (25 °C)	
	- 500 mV até 500 mV	* 0,015 mV
	pH 0 até pH 14	* pH 0,00025
	Calibração com Material de Referência Certificado (MRC) a 25 °C	
	pH 2	* pH 0,028

pH 3	* pH 0,020
pH 4	* pH 0,015
pH 5	* pH 0,028
pH 6	* pH 0,011
pH 7	* pH 0,013
pH 9	* pH 0,014
pH 10	* pH 0,028
pH 11	* pH 0,020
pH 12	* pH 0,020

PADRÕES

Simulador de pH/mV	Calibração Elétrica (25 °C)	
	- 2000 mV até - 1000 mV	* 0,11 mV
	- 1000 mV até - 500 mV	* 0,042 mV
	- 500 mV até 500 mV	* 0,015 mV
	500 mV até 1000 mV	* 0,042 mV
	1000 mV até 2000 mV	* 0,11 mV
	pH 0 até pH 14	* pH 0,00025

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%.
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.

