

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 **PRESSÃO**  
 Gerente Técnico **GERALDO VICENTE PIM**  
 Email **[gero@gero.com.br](mailto:gero@gero.com.br)**

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

*(Realizados nas instalações permanentes)*

MEDICÃO DE PRESSÃO E VÁCUO - PRINCÍPIO RELATIVO

Barômetro Analógico com Conexão de Pressão	2,5 kPa até 100 kPa (absoluta)	0,056 kPa
	>100 kPa até 200 kPa (absoluta)	0,046 kPa
	>200 kPa até 450 kPa (absoluta)	0,056 kPa
	>450 kPa até 3,6 MPa (absoluta)	0,0092 %
	>3,6 MPa até 5,6 MPa (absoluta)	0,51 kPa
	>5,6 MPa até 110,1 MPa (absoluta)	0,0091 %
Barômetro Analógico sem Conexão de Pressão	70 kPa até 110 kPa (absoluta)	0,047 kPa
Barômetro Digital com Conexão de Pressão	2,5 kPa até 100 kPa (absoluta)	0,056 kPa
	>100 kPa até 200 kPa (absoluta)	0,046 kPa
	>200 kPa até 450 kPa (absoluta)	0,056 kPa
	>450 kPa até 3,6 MPa (absoluta)	0,0092 %
	>3,6 MPa até 5,6 MPa (absoluta)	0,51 kPa

	>5,6 MPa até 110,1 MPa (absoluta)	0,0091 %
Barômetro Digital sem Conexão de Pressão	70 kPa até 110 kPa (absoluta)	0,047 kPa
Manômetro Analógico	10 Pa até 1 kPa	5,8 Pa
	>1 kPa até 1,5 kPa	0,023 kPa
	>1,5 kPa até 10 kPa	0,92 Pa
	>10 kPa até 100 kPa	0,0092 %
	>100 kPa até 350 kPa	0,032 kPa
	>350 kPa até 3,5 MPa	0,0092 %
	>3,5 MPa até 5,5 MPa	0,51 kPa
	>5,5 MPa até 110 MPa	0,0092 %
Manômetro Analógico de Pressão Absoluta	2,5 kPa até 100 kPa	0,056 kPa
	>100 kPa até 200 kPa	0,046 kPa
	>200 kPa até 450 kPa	0,056 kPa
	>450 kPa até 3,6 MPa	0,012 % até 0,0091 %
	>3,6 MPa até 5,6 MPa	0,51 kPa
	>5,6 MPa até 110,1 MPa	0,0091 %
Manômetro Analógico Diferencial	10 Pa até 1 kPa	5,8 Pa
	>1 kPa até 1,5 kPa	0,023 kPa
	>1,5 kPa até 10 kPa	0,92 Pa
	>10 kPa até 100 kPa	0,0092 %
	>100 kPa até 350 kPa	0,032 kPa
	>350 kPa até 3,5 MPa	0,0092 %
	>3,5 MPa até 5,5 MPa	0,51 kPa
	>5,5 MPa até 110 MPa	0,0092 %
Manômetro Digital	10 Pa até 1 kPa	5,8 Pa
	>1 kPa até 1,5 kPa	0,023 kPa
	>1,5 kPa até 10 kPa	0,92 Pa
	>10 kPa até 100 kPa	0,0092 %
	>100 kPa até 350 kPa	0,032 kPa
	>350 kPa até 3,5 MPa	0,0092 %
	>3,5 MPa até 5,5 MPa	0,51 kPa
	>5,5 MPa até 110 MPa	0,0092 %
Manômetro Digital de Pressão Absoluta	2,5 kPa até 100 kPa	0,056 kPa
	>100 kPa até 200 kPa	0,046 kPa
	>200 kPa até 450 kPa	0,056 kPa
	>450 kPa até 3,6 MPa	0,012 % até 0,0091 %
	>3,6 MPa até 5,6 MPa	0,51 kPa
	>5,6 MPa até 110,1 MPa	0,0091 %
Manômetro Digital Diferencial	10 Pa até 1 kPa	5,8 Pa
	>1 kPa até 1,5 kPa	0,023 kPa
	>1,5 kPa até 10 kPa	0,92 Pa
	>10 kPa até 100 kPa	0,0092 %
	>100 kPa até 350 kPa	0,032 kPa
	>350 kPa até 3,5 MPa	0,0092 %
	>3,5 MPa até 5,5 MPa	0,51 kPa
	>5,5 MPa até 110 MPa	0,0092 %
	10 Pa até 1 kPa	5,8 Pa

Transdutor / Transmissor de Pressão com Saída em Unidade Elétrica

>1 kPa até 1,5 kPa	0,023 kPa
>1,5 kPa até 10 kPa	0,92 Pa
>10 kPa até 100 kPa	0,0092 %
>100 kPa até 350 kPa	0,032 kPa
>350 kPa até 3,5 MPa	0,0092 %
>3,5 MPa até 5,5 MPa	0,51 kPa
>5,5 MPa até 110 MPa	0,0092 %

Transdutor/Transmissor de Pressão Absoluta com Saída em Unidade Elétrica

2,5 kPa até 100 kPa	0,056 kPa
>100 kPa até 200 kPa	0,046 kPa
>200 kPa até 450 kPa	0,056 kPa
>450 kPa até 3,6 MPa	0,0092 %
>3,6 MPa até 5,6 MPa	0,51 kPa
>5,6 MPa até 110,1 MPa	0,0091 %

Transdutor/Transmissor de Vácuo com Saída em Unidade Elétrica

1 kPa até 10 kPa (absoluta)	0,023 kPa
>10 kPa até 93 kPa (absoluta)	0,031 kPa

Vacuômetro Analógico

1 kPa até 10 kPa (absoluta)	0,023 kPa
>10 kPa até 93 kPa (absoluta)	0,031 kPa

Vacuômetro Digital

1 kPa até 10 kPa (absoluta)	0,023 kPa
>10 kPa até -93 kPa (absoluta)	0,031 kPa

PADRÕES DE PRESSÃO - PRINCÍPIO FUNDAMENTAL

Barômetro de Coluna de Mercúrio	70 kPa até 110 kPa (absoluta)	0,047 kPa
Manômetro de Coluna Líquida	10 Pa até 1 kPa	6,7 Pa
	>1 kPa até 10 kPa	0,023 kPa
	>10 kPa até 100 kPa	0,031 kPa
	>100 até 200 kPa	0,33 kPa

*(Realizados nas instalações do cliente)*

MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VÁCUO - PRINCÍPIO RELATIVO

Barômetro Analógico com Conexão de Pressão	2,5 kPa até 100 kPa (absoluta)	0,056 kPa
	>100 kPa até 200 kPa (absoluta)	0,056 kPa
	>200 kPa até 1,1 MPa (absoluta)	0,33 kPa
	>1,1 MPa até 10,1 MPa (absoluta)	3,1 kPa
	>10,1 MPa até 100,1 MPa (absoluta)	0,031 MPa
Barômetro Analógico sem Conexão de Pressão	70 kPa até 110 kPa (absoluta)	0,047 kPa
Barômetro Digital com Conexão de Pressão	2,5 kPa até 100 kPa (absoluta)	0,056 kPa
	>100 kPa até 200 kPa (absoluta)	0,056 kPa
	>200 kPa até 1,1 MPa (absoluta)	0,33 kPa
	>1,1 MPa até 10,1 MPa (absoluta)	3,1 kPa
	>10,1 MPa até 100,1 MPa (absoluta)	0,031 MPa
Barômetro Digital sem Conexão de Pressão	70 kPa até 110 kPa (absoluta)	0,047 kPa
Manômetro Analógico	10 Pa até 1 kPa	5,8 Pa

	>1 kPa até 10 kPa	0,023 kPa
	>10 kPa até 100 kPa	0,031 kPa
	>100 kPa até 1 MPa	0,33 kPa
	>1 MPa até 10 MPa	3,1 kPa
	>10 MPa até 100 MPa	0,031 MPa
	>1 MPa até 10 MPa	3,1 kPa
	>10 MPa até 100 MPa	0,031 MPa
Manômetro Analógico de Pressão Absoluta	2,5 kPa até 100 kPa	0,056 kPa
	>100 kPa até 200 kPa	0,056 kPa
	>200 kPa até 1,1 MPa	0,33 kPa
	>1,1 MPa até 10,1 MPa	3,1 kPa
	>10,1 MPa até 100,1 MPa	0,031 MPa
Manômetro Analógico Diferencial	10 Pa até 1 kPa	5,8 Pa
	>1 kPa até 10 kPa	0,023 kPa
	>10 kPa até 100 kPa	0,031 kPa
	>100 kPa até 1 MPa	0,33 kPa
	>1 MPa até 10 MPa	3,1 kPa
	>10 MPa até 100 MPa	0,031 MPa
Manômetro Digital	10 Pa até 1 kPa	5,8 Pa
	>1 kPa até 10 kPa	0,023 kPa
	>10 kPa até 100 kPa	0,031 kPa
	>100 kPa até 1 MPa	0,33 kPa
	>1 MPa até 10 MPa	3,1 kPa
	>10 MPa até 100 MPa	0,031 MPa
Manômetro Digital de Pressão Absoluta	2,5 kPa até 100 kPa	0,056 kPa
	>100 kPa até 200 kPa	0,056 kPa
	>200 kPa até 1,1 MPa	0,33 kPa
	>1,1 MPa até 10,1 MPa	3,1 kPa
	>10,1 MPa até 100,1 MPa	0,031 MPa
Manômetro Digital Diferencial	10 Pa até 1 kPa	5,8 Pa
	>1 kPa até 10 kPa	0,023 kPa
	>10 kPa até 100 kPa	0,031 kPa
	>100 kPa até 1 MPa	0,33 kPa
	>1 MPa até 10 MPa	3,1 kPa
	>10 MPa até 100 MPa	0,031 MPa
Transdutor / Transmissor de Pressão com Saída em Unidade Elétrica	10 Pa até 1 kPa	5,8 Pa
	>1 kPa até 10 kPa	0,023 kPa
	>10 kPa até 100 kPa	0,031 kPa
	>100 kPa até 1 MPa	0,33 kPa
	>1 MPa até 10 MPa	3,1 kPa
	>10 MPa até 100 MPa	0,031 MPa
Transdutor/Transmissor de Pressão Absoluta com Saída em Unidade Elétrica	2,5 kPa até 100 kPa	0,056 kPa
	>100 kPa até 200 kPa	0,056 kPa
	>200 kPa até 1,1 MPa	0,33 kPa
	>1,1 MPa até 10,1 MPa	3,1 kPa
	>10,1 MPa até 100,1 MPa	0,031 MPa
Transdutor/Transmissor de Vácuo com Saída em Unidade Elétrica	1 kPa até 10 kPa (absoluta)	0,023 kPa

Vacuômetro Analógico	>10 kPa até 93 kPa (absoluta)	0,031 kPa
	1 kPa até 10 kPa (absoluta)	0,023 kPa
Vacuômetro Digital	>10 kPa até 93 kPa (absoluta)	0,031 kPa
	1 kPa até 10 kPa (absoluta)	0,023 kPa
	>10 kPa até 93 kPa (absoluta)	0,031 kPa

*(Realizados em unidades móveis)*

MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VÁCUO - PRINCÍPIO RELATIVO

Barômetro Analógico com Conexão de Pressão	2,5 kPa até 100 kPa (absoluta)	0,056 kPa
	>100 kPa até 200 kPa (absoluta)	0,056 kPa
	>200 kPa até 1,1 MPa (absoluta)	0,33 kPa
	>1,1 MPa até 10,1 MPa (absoluta)	3,1 kPa
	>10,1 MPa até 100,1 MPa (absoluta)	0,031 MPa
Barômetro Analógico sem Conexão de Pressão	70 kPa até 110 kPa (absoluta)	0,047 kPa
Barômetro Digital com Conexão de Pressão	2,5 kPa até 100 kPa (absoluta)	0,056 kPa
	>100 kPa até 200 kPa (absoluta)	0,056 kPa
	>200 kPa até 1,1 MPa (absoluta)	0,33 kPa
	>1,1 MPa até 10,1 MPa (absoluta)	3,1 kPa
	>10,1 MPa até 100,1 MPa (absoluta)	0,031 MPa
Barômetro Digital sem Conexão de Pressão	70 kPa até 110 kPa (absoluta)	0,047 kPa
Manômetro Analógico	10 Pa até 1 kPa	5,8 Pa
	>1 kPa até 10 kPa	0,023 kPa
	>10 kPa até 100 kPa	0,031 kPa
	>100 kPa até 1 MPa	0,33 kPa
	>1 MPa até 10 MPa	3,1 kPa
	>10 MPa até 100 MPa	0,031 MPa
Manômetro Analógico de Pressão Absoluta	2,5 kPa até 100 kPa	0,056 kPa
	>100 kPa até 200 kPa	0,056 kPa
	>200 kPa até 1,1 MPa	0,33 kPa
	>1,1 MPa até 10,1 MPa	3,1 kPa
	>10,1 MPa até 100,1 MPa	0,031 MPa
Manômetro Analógico Diferencial	10 Pa até 1 kPa	5,8 Pa
	>1 kPa até 10 kPa	0,023 kPa
	>10 kPa até 100 kPa	0,031 kPa
	>100 kPa até 1 MPa	0,33 kPa
	>1 MPa até 10 MPa	3,1 kPa
	>10 MPa até 100 MPa	0,031 MPa
Manômetro Digital	10 Pa até 1 kPa	5,8 Pa
	>1 kPa até 10 kPa	0,023 kPa
	>10 kPa até 100 kPa	0,031 kPa
	>100 kPa até 1 MPa	0,33 kPa
	>1 MPa até 10 MPa	3,1 kPa
	>10 MPa até 100 MPa	0,031 MPa
Manômetro Digital de Pressão Absoluta	2,5 kPa até 100 kPa	0,056 kPa

	>100 kPa até 200 kPa	0,056 kPa
	>200 kPa até 1,1 MPa	0,33 kPa
	>1,1 MPa até 10,1 MPa	3,1 kPa
	>10,1 MPa até 100,1 MPa	0,031 MPa
Manômetro Digital Diferencial	10 Pa até 1 kPa	5,8 Pa
	>1 kPa até 10 kPa	0,023 kPa
	>10 kPa até 100 kPa	0,031 kPa
	>100 kPa até 1 MPa	0,33 kPa
	>1 MPa até 10 MPa	3,1 kPa
	>10 MPa até 100 MPa	0,031 MPa
Transdutor / Transmissor de Pressão com Saída em Unidade Elétrica	10 Pa até 1 kPa	5,8 Pa
	>1 kPa até 10 kPa	0,023 kPa
	>10 kPa até 100 kPa	0,031 kPa
	>100 kPa até 1 MPa	0,33 kPa
	>1 MPa até 10 MPa	3,1 kPa
	>10 MPa até 100 MPa	0,031 MPa
Transdutor/Transmissor de Pressão Absoluta com Saída em Unidade Elétrica	2,5 kPa até 100 kPa	0,056 kPa
	>100 kPa até 200 kPa	0,056 kPa
	>200 kPa até 1,1 MPa	0,33 kPa
	>1,1 MPa até 10,1 MPa	3,1 kPa
	>10,1 MPa até 100,1 MPa	0,031 MPa
Transdutor/Transmissor de Vácuo com Saída em Unidade Elétrica	1 kPa até 10 kPa (absoluta)	0,023 kPa
	>10 kPa até 93 kPa (absoluta)	0,031 kPa
Vacuômetro Analógico	1 kPa até 10 kPa (absoluta)	0,023 kPa
	>10 kPa até 93 kPa (absoluta)	0,031 kPa
Vacuômetro Digital	1 kPa até 10 kPa (absoluta)	0,023 kPa
	>10 kPa até 93 kPa (absoluta)	0,031 kPa

#### 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.

