



SERVIÇO DE ENSAIO

Melhor capacidade de medição: $\geq 0,1\%$

A Aépio consolidou-se no mercado com o fornecimento de medidores de gás, através de equipamentos de excelente performance e qualidade. Agora amplia o seu escopo de trabalho para o serviço de ensaio de equipamentos com maior capacidade de vazão e medição para o segmento industrial e para as companhias de gás, apresentando ao mercado um laboratório que entrega alta precisão e baixas incertezas no seu processo de ensaio.

O laboratório de verificação inicial e subsequente de medidores de gás da Aépio possui acreditação pela CGCRE do INMETRO na norma ISO/IEC 17.025, sendo reconhecido como o 1º laboratório de ensaio de medidores para a classe de exatidão 0,5 no Brasil, conforme os requisitos da portaria 156/2022.

CONHEÇA OS MODELOS DOS EQUIPAMENTOS QUE ENSAIAMOS



ROTATIVO



ULTRASSÔNICO



TURBINA

São verificados equipamentos do tipo rotativo, ultrassônico e turbina, com faixa de vazão de $0,4\text{m}^3/\text{h}$ a $2.500\text{m}^3/\text{h}$, ensaiados com tecnologia de última geração para garantir maior controle dos métodos de trabalho e uma transferência de custódia segura e eficiente.

MAIOR PRECISÃO E SEGURANÇA EM MEDIÇÃO

- 1** *Alta capacidade instalada: mais de 3.000 medidores ensaiados por ano.*
- 2** *Faixa de medição e incertezas: 0,4m³/h a 2.500m³/h com incerteza \geq 0,1%.*
- 3** *Diâmetro/flange de ensaio: 1" (DN25) a 12" (DN300).*
- 4** *Verificação de sensores: alta frequência (HF) e baixa frequência (LF), sensor óptico e contador mecânico (index).*
- 5** *Manutenção: suporte técnico com mão de obra qualificada para os medidores industriais.*

TECNOLOGIA DE PONTA

Bancadas de ensaio de última geração, com princípio de bocal sônico que oferece medição segura e baixa incerteza.

VERIFICAÇÃO INICIAL E SUBSEQUENTE

A Aépio é acreditada para execução dos ensaios de verificação inicial e subsequente em conformidade com os regulamentos técnicos vigentes.

EQUIPAMENTOS DE ALTAS VAZÕES

Medidores industriais do tipo rotativo, ultrassônico e turbina, com faixa de vazão de gás a partir de 0,4m³/h a 2.500m³/h, nas medidas de 1" (DN25) a 12" (DN300).

GARANTIA DE QUALIDADE NO PROCESSO

Laboratório acreditado pela CGCRE do INMETRO na ISO/IEC 17.025, sob no CRL 1463, Portaria 156/2022 e OIML, seguindo os mais rigorosos processos de ensaio para os equipamentos de medição.

ATENDEMOS OS MAIS DIVERSOS SEGMENTOS

COMPANHIAS DE GÁS



INDÚSTRIAS



PETROQUÍMICAS



Consulte todas as nossas soluções em medição de gás para a sua empresa com os nossos consultores através do e-mail: qualidade@aepio.com.br ou acesse o nosso site: www.aepio.com.br.

aépio

+ 55 51 3208.3030
contato@aepio.com.br
Rua Cecília F. Barcelos, n° 60
Gravatá /RS - Brasil
CEP: 94035-185

www.aepio.com.br
[medidoresaepio](#)
[medidoresaepio](#)
[medidoresaepio](#)
[medidores-aepio](#)

