

# SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO

A GASCAT uma empresa com mais de 25 anos, reconhecida internacionalmente por oferecer produtos com selo de qualidade CE e preocupada em atender plenamente os clientes desenvolveu na sua fábrica em Indaiatuba, SP um laboratório de Calibração de Medidores de Vazão de Gás dentro das rígidas especificações e normas estabelecidas pelo INMETRO. Isto para oferecer suporte total aos clientes, ajudando-o a manter seus instrumentos na legislação vigente.



**Laboratório de Teste de Vazão**  
para medidores de 1,5" a 16" e vazões de 0,4 a 4000m<sup>3</sup>/h.

- Acreditado pelo INMETRO, conforme norma ABNT NBR ISO/IEC 17025, para a RBC – Rede Brasileira de Calibração e RBLE – Rede Brasileira de Laboratório de Ensaio com certificados CAL-0678 e CRL-1367;
- Atende a Portaria 78/2022 autorizando a colocação do Lacre Metrológico com menor custo aos seus clientes em todos os medidores de vazão dos tipos rotativo e turbina;
- Torna a GASCAT uma EA – Empresa Autorizada a emitir laudo para ensaio mecânico e calibração em todos os medidores e totalizadores de vazão de gás dos tipos rotativo e turbina;
- Com capacidade para medidores de 40 a 200 mm e vazões de 0,4 a 4.000 m<sup>3</sup>/h;
- Atende praticamente 100% das aplicações comerciais e industriais de medidores de vazão de gás.



# SERVIÇOS OFERECIDOS

## VERIFICAÇÃO INICIAL

Exigido a todos os medidores novos antes de entrarem em operação, pela emissão da Declaração de Conformidade e colocação do lacre metrológico com validade máxima de 5 anos conforme RTM - Regulamento Técnico Metrológico vigente e colocação do selo CRL.

## VERIFICAÇÃO PERIÓDICA

Ensaio realizado em medidores usados, fora de validade e/ou após manutenção com a emissão da Declaração de Conformidade e colocação de novo lacre com validade máxima de 5 anos, também conforme RTM vigente e com selo CRL.

## CALIBRAÇÃO

Pode ser feita em qualquer medidor / totalizador após avaliação dos padrões metrológicos, a qualquer tempo a pedido do cliente. Ao final é emitido Certificado de Calibração GASCAT (RBC) e colado selo CAL.

## CALIBRAÇÃO RASTREADA

Serviço adicional, sem custo, permite que os clientes GASCAT não se preocupem em controlar a validade dos seus medidores calibrados e lacrados no Laboratório GASCAT. Através de um programa interno esses instrumentos são permanentes acompanhados dentro do rigor da legislação dando segurança aos usuários que são previamente avisados quando da necessidade de atualização.

## REPARO E MANUTENÇÃO

Através de uma equipe técnica especializada e preparada para efetuar consertos e atender contratos de manutenção de todos os modelos de medidores de vazão, rotativos e turbinas, dos principais fabricantes, incluindo o fornecimento e substituição dos componentes danificados.

Todos esses serviços são executados dentro das instalações da GASCAT em Indaiatuba, SP, que fica a 19 km do Aeroporto Internacional de Viracopos, o que também simplifica e agiliza toda a logística de atendimento aos clientes em todo o território brasileiro.



# CALIBRAÇÃO EM ALTA PRESSÃO E ALTA VAZÃO

Os clientes que possuem instrumentos com faixa de trabalho acima de 4.000 m<sup>3</sup>/h poderão se beneficiar da parceria que a GASCAT tem com a Force Technology, o maior laboratório em circuito fechado com alta pressão de gás natural do mundo.

A Force Technology faz calibração em alta pressão de medidores de vazão (principalmente dos tipo turbina e ultrassônico) com gás natural como meio, em um laboratório de calibração localizado na cidade de Vejen, Dinamarca, que dispõe de:

- Circuito de calibração de 12" (300 mm) em alta pressão com GN.
- Sistema de referência primário através de 'Piston prover system'.
- Circuito de calibração de 24" (600 mm) em alta pressão com GN.



A GASCAT pode atender os usuário através de sua estrutura técnica e de logística de forma completa. Desde a retirada dos medidores a serem calibrados da rede de distribuição, fazer o transporte, avaliação técnica, toda a logística de envio desses medidores para o laboratório na Dinamarca, trazer de volta ao Brasil e fazer a reinstalação.



### Gascat Indústria e Comércio Ltda.

Rodovia SP 73, nº 1141 - Distrito Industrial  
Indaiatuba - SP - Brasil - CEP 13.347-390  
Tel.: (55 19) 3936-9300 - Fax: (55 19) 3935-6009  
vendas@gascat.com.br



Representante



A política da Gascat é embasada na melhoria da qualidade e desenvolvimento contínuos. A empresa reserva o direito de alterar especificações e melhorar projetos sem prévio aviso.