

A medição de vazão é um processo muito importante, seja no meio Industrial, científico ou no campo de Metrologia Legal.

O bom dimensionamento de um medidor de volume é o ponto crucial para que seja realizado uma medição com eficiência, confiabilidade e acima de tudo que forneça um resultado justo, pois de um lado ele pode ser a caixa registradora de uma empresa e de outra um importante consumível ou a matéria prima na fabricação de seus produtos.

Cada vez mais o mercado exige profissionais não só habilitados a dimensionar sistemas de medição, mas também aptos a solucionar problemas relacionados a eles.

Pensando nisto a Gascat, fabricante de equipamentos para gases, desenvolveu cursos e treinamentos voltados para profissionais destas áreas. Lembrando que a Gascat conta com um Laboratório de vazão acreditado pelo Inmetro conforme certificados CAL-0678 e CRL-1367 / ISO IEC 17025, e recentemente ao atendermos os requisitos exigidos pela Portaria 400/2013 conquistamos o nível de EA (Empresa Autorizada) pelo Inmetro.



## Cursos Disponíveis



# CURSOS E TREINAMENTOS

### Medidores de volume/vazão

- História da medição
- Tipos de medidores
- Princípios de medição
- Dimensionamento e seleção de medidores
- Classificação dos medidores
- Vantagens e desvantagens de cada medidor



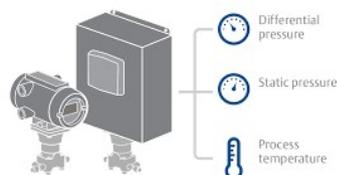
### Reparo de Medidores de volume/vazão

- Apenas para medidores do tipo turbina e rotativos
- Principais defeitos de medidores
- Principais causas de defeitos
- Over speed
- Ajuste de curvas para medidores do tipo turbina
- Calibração "AS Found" e "AS Left"



### Conversores de volume e Computadores de vazão

- Porque a necessidade de conversão do volume medido?
- Princípios de conversão do volume de gás
- Correção através da pressão, temperatura e composição do gás natural
- Principais componentes de um conversor de volume
- Principais componentes de um computador de vazão
- Comparação conversor de volume X computador de vazão
- Quando usar conversor de volume?
- Quando usar computador de vazão?



### Observações:

- ✓ Todos cursos com certificados de conclusão
- ✓ Outros cursos ou treinamentos sobre consulta.

#### Fábrica

Rodovia SP 73, nº 1141 - Bairro Pimenta  
Indaiatuba - SP - CEP 13.347-390  
Tel: (0XX19) 3936-9300 - Fax: (0XX19) 3935-6009  
<http://www.gasc.com.br>  
e-mail: [vendas@gasc.com.br](mailto:vendas@gasc.com.br)



**GASCAT**  
Indústria e Comércio Ltda.