
ACREDITADO EM 2015

SEGUNDO A NORMA
NP EN ISO/IEC 17025:2005

A acreditação estabelece os requisitos gerais de competência para os laboratórios de ensaio e calibração, contribuindo, desta forma, para que a empresa se apresente como principal referência no Sistema Nacional de Gás Natural.



Anexo técnico de acreditação
nº M 0102, segundo a norma NP
EN ISO/IEC 17025:2005

REN

Laboratório de Metrologia
REN-Gasodutos, S.A.
Rua da Areia Gorda, Vale do Feto
3105-046 Carnide - Pombal

Tel.: (+351) 236 949 200 | 246
lm@ren.pt

A background image showing a close-up of a pressure gauge and a gas valve. The gauge has a scale from 0 to 80, with markings for 'psi' and 'bar'. The valve is a standard industrial gas valve with a handle and a connection point.

REN

LABORATÓRIO DE METROLOGIA

REN-GASODUTOS



UMA REFERÊNCIA A NÍVEL
TECNOLÓGICO NO SETOR
DO GÁS NATURAL



LABORATÓRIO DE METROLOGIA

A REN-GASODUTOS, S.A., como Operador da Rede de Transporte de Gás Natural, é responsável pelo desenvolvimento, exploração e manutenção da rede de transporte em alta pressão.

Indexando os seus serviços aos mais altos padrões de segurança, fiabilidade e qualidade, desde 2001, que é detentora de um Laboratório de Metrologia.

O Laboratório, com instalações fixas em Pombal, é uma referência a nível tecnológico no setor do Gás Natural. Dispõe dos meios técnicos mais avançados e de uma equipa de recursos humanos altamente especializada e experiente que lhe permite operar com elevados padrões de qualidade e exigência.

SERVIÇOS PRESTADOS

O Laboratório de Metrologia da REN-Gasodutos, S.A.

opera, essencialmente, na calibração dos sistemas de medição de gás natural, assim como em parte da instrumentação instalada nas infraestruturas.

UNIDADE MÓVEL

Um laboratório tecnologicamente avançado e um dos poucos que possui uma Unidade Móvel na Europa.

Esta unidade permite a calibração de contadores volumétricos de gás para caudais elevado, e confere ao laboratório a capacidade de responder de uma forma eficiente a todas as solicitações no território nacional, minimizando os tempos de resposta e indisponibilidade dos equipamentos para o cliente.



CALIBRAÇÃO DE INSTRUMENTOS



CONTADORES VOLUMÉTRICOS DE GÁS

Contadores Volumétricos do tipo Turbina ou Pistões Rotativos (10 a 2500m³/h), com ar à pressão atmosférica



CONVERSÃO DE VOLUME DE GÁS

Fator de Correção de Volume em Dispositivos Eletrónicos de Conversão de Volume de Gás



MEDIÇÃO DE PRESSÃO

Elementos de medição de Pressão com unidade de leitura (0 a 200 bar)



MEDIÇÃO DE TEMPERATURA

Elementos de medição de Temperatura com unidade de leitura (-20 a 100 °C)