

Análise de gases de combustão na indústria

o quê, por quê e como medir

Objetivo

- Transferir a técnicos da indústria informações sobre instrumentos e métodos utilizados na determinação da composição dos gases gerados em processos industriais de combustão.
- Propiciar a técnicos da indústria contato com instrumentos de análise de gases de combustão e empresas do setor.

Público-alvo

Profissionais de formação técnica envolvidos em atividades de especificação, operação ou manutenção de sistemas de análise de gases de combustão industrial.

Investimento

Taxa de inscrição: R\$ 2.000,00

Inclui material didático (cópias impressas das telas PowerPoint apresentadas pelos palestrantes, pen drive contendo o arquivo da apresentação e o aplicativo* desenvolvido pelo LET para cálculos estequiométricos), almoço no local, coffee-break e catálogos de empresas do segmento de análise de gases de combustão industrial.

**06 a 07 de novembro
8h30 às 18h00
Local: IPT
35 vagas**

inscreva-se

Programa

- Noções de combustão industrial, poluição atmosférica, legislação ambiental e formação, emissão e abatimento de poluentes atmosféricos.
- Técnicas e instrumentos de medição da composição dos gases de combustão: métodos contínuos (extrativos e *in-situ*) e descontínuos (métodos EPA), analisadores contínuos (princípios de medição, características, aplicação, fabricantes), sistemas de coleta, calibração e condicionamento de amostra.
- Práticas no Laboratório de Engenharia Térmica do IPT (LET): apresentação das instalações (fornalhas de teste, instrumentos, unidade móvel), acompanhamento da operação de uma das fornalhas e de um conjunto de analisadores de gases de combustão.
- Contato com fabricantes, representantes e revendedores de instrumentos de análise de gases de combustão, e empresas especializadas em medições em chaminés (catálogos e instrumentação).

Mais informações
(11) 3767-4029
(11) 3767-4520
gases@ipt.br

*registro no INPI em 14.06.1995 sob nº 01127-1 em nome do IPT, de autoria de Clayton Dimas Ribeiro Fernandes.