

AMOSTRAGEM EM CHAMINÉS

Data
16 e 17/09/2010

Horário
das 8h às 17h

Local
Auditório da ETE Franca - Rodovia Cândido Portinari , km 394,5 – Franca/SP

Instrutores

JOSÉ ANTÔNIO LORENZETTI - Químico pelo Instituto de Química da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP – Campus de Araraquara-SP, Especialista em Amostragem em Chaminés e Controle Ambiental desde 1990, Professor Universitário nos cursos de graduação e pós-graduação da UNESP – campus São José do Rio Preto e Araraquara. Profissional técnico da OIKOS Controle Ambiental Ltda.

WAGNER VENEROZO CELLIM - Engenheiro Químico pela UNAERP – Ribeirão Preto-SP, atua na área ambiental desde 1988, passando por empresas como Votarantim Celulose e Papel, USP-Pirassununga-SP e SAEF – Serviço de Água e Esgoto de Pirassununga. Profissional técnico da OIKOS Controle Ambiental Ltda.

Objetivo - Ao final do curso, os participantes terão informações teóricas e práticas para realização de amostragem em chaminés.

Programa

- Objetivo da amostragem em Chaminé;
- Planejamento da amostragem;
- Conceito de amostragem Isocinética;
- Apresentação das normas de coleta;
- Determinação de Pontos de Amostragem;
- Determinação de Massa Molecular Base seca;
- Determinação de Umidade;
- Determinação de Velocidade e vazão;
- Determinação de Material Particulado;
- Coleta de Chaminé em campo;
- Cálculos envolvidos com a coleta em campo.

Carga Horária - 16 horas

Dirigido à - Técnicos em controle ambiental envolvidos com emissões de material particulado na atmosfera. Com escolaridade mínima de segundo grau completo.

Taxa de Inscrição - (incluindo material didático, certificado e traslado p/ o local da aula prática).

Sócio (em dia com a ABES)	Não Sócio	Sócio Estudante (pessoa física até nível de graduação)	Não Sócio Estudante (pessoa física até nível de graduação)
R\$ 800,00	R\$ 950,00	R\$ 700,00	R\$ 800,00

Pagamento através de depósito bancário antecipado (até uma semana antes do curso) à ABES - Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (CNPJ 33.945.015/0002-62) – **Banco do Brasil (001), Agência 6843-8 – C/C nº 2050-8**, cujo comprovante deverá ser enviado via FAX com nome(s) do(s) inscrito(s), telefone, e-mail e empresa para identificação do crédito e contato.

Recomendamos fazer reservas antecipadas no site www.abesfranca.com.br para garantir sua vaga (limitadas a 15 treinandos).

É necessário o uso de calculadora e vestimentas adequadas para prática de coleta em chaminé.

Informações/Inscrições

Telefone: (16) 3026-0881 (Lilian - de segunda a sexta-feira - das 14h às 18h)

E-mail: lilian@abesfranca.com.br

CONHEÇA A QUALIDADE DE NOSSOS CURSOS E DIVULGUE!