

Curso: Sistemas de Tratamento de Esgotos

Data: 27, 28 e 29 de setembro de 2016

Horário: 08h às 12h - 13h às 17h

**Local: Sede da ABES-MG
Rua São Paulo, 824 - 14º andar
Centro - Belo Horizonte-MG**

Objetivo

Proporcionar aos participantes o conhecimento das principais características dos sistemas naturais de tratamento de esgoto, projetos e controle operacional de reatores UASB, inclusive pós tratamento de seus efluentes e aproveitamento energético de biogás.

Público Alvo

Engenheiros e Técnicos

Instrutores:

Dia 27/09/2016 - Carlos Augusto Chernicharo
Dia 28/09/2016 - Marcos Von Sperling
Dia 29/09/2016 - Carlos Alberto Leite Soares
Dia 29/09/2016 - Aníbal de Oliveira Freire

Obs. A realização do curso está condicionada a um número mínimo de inscrições.

Programa do Curso

1. CARLOS AUGUSTO CHERNICHARO - 08 horas

- Introdução geral e objetivos do tratamento de esgotos;
- Projeto e operação de reatores UASB aplicados ao tratamento de esgoto doméstico (projeto e controle operacional);
- Limitações, avanços e desafios em relação ao uso de reatores UASB para tratamento de esgoto doméstico (aspectos relacionados a emissão fugitiva de metano e sulfeto de hidrogênio, e também relacionados a aproveitamento energético de biogás);
- Pós-Tratamento de efluentes de reatores UASB por filtros biológicos percoladores;

2. MARCOS VON SPERLING - 08 horas

- Sistemas naturais de tratamento de esgotos: (a) lagoas de estabilização (facultativas, anaeróbias, maturação, polimento), (b) disposição no solo (escoamento superficial) e (c) wetlands construídos (sistemas alagados construídos);
- Lodos Ativados;

3. CARLOS ALBERTO LEITE SOARES - Experiências Operacionais - 04 horas

- Reatores UASB e pós-tratamento de efluentes de reatores UASB por filtros biológicos percoladores;
- Lodos Ativados;

4. ANÍBAL DE OLIVEIRA FREIRE - Experiências Operacionais - 04 horas

- Sistemas naturais de tratamento de esgotos: (a) lagoas de estabilização (facultativas, anaeróbias, maturação , polimento), (b) disposição no solo (escoamento superficial) e (c) wetlands construídos (sistemas alagados construídos);

Carga Horária: 24 Horas

Investimento

Valor da Inscrição:

Sócios em dia	R\$ 600,00
Não Sócios	R\$ 750,00

O depósito do pagamento deverá ser efetuado na CEF Ag.1667, Op.003, Cc.1802-8 em nome da ABES e o comprovante do depósito deverá ser enviado através de fax ou e-mail, juntamente com ficha de inscrição para a ABES-MG.

Informações

Informações/Inscrições e como associar-se
ABES - Seção Minas Gerais
Tel/Fax:(31)3224-8248 (Ana Paula)
R. São Paulo, 824 - 14º andar - Centro
30170-131 - Belo Horizonte - MG
E-mail: abesmg@abes-mg.org.br
Site: www.abes-mg.org.br

Ficha de Inscrição

Nome completo:.....

Profissão/Especialidade:.....

Local de Trabalho (Empresa):.....

Endereço:.....

Bairro:.....

Cidade:..... CEP:.....

Telefone:..... Celular:.....

E-mail:.....