

Curso: Sistemas de Tratamento de Esgotos

Data: 22, 23 e 24 de Março de 2017

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:

Carlos Alberto Leite Soares
Marcos Von Sperling
Anibal de Oliveira Freire

Programa do Curso

22/03/2017 - Instrutor Anibal de Oliveira Freire - 8:00 -12:00hs

- Introdução geral e objetivos do tratamento de esgotos
- Legislação ambiental
- Autodepuração dos corpos d'água
- 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
- Pós-tratamento de efluentes de reatores UASB por filtros biológicos percoladores, filtros anaeróbios, disposição controlada no solo e outros processos

22/03/2017 - Instrutor - Carlos Alberto Leite Soares - 13:00 - 17:00hs

Experiências Operacionais

1. Reatores UASB e pós-tratamento de efluentes de reatores UASB por filtros biológicos percoladores
2. Lodos Ativados

23/03/2017 - Instrutor Marcos Von Sperling - 08:00- 17:00hs

- 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

24/03/2017 - Instrutor Anibal de Oliveira Freire 08:00- 12:00hs

- Experiências Operacionais de Sistemas naturais de tratamento de esgotos

24/03/2017 - Guia técnico: Carlos Alberto Leite Soares - 13:00 as 17:00hs

- Visita a ETEs (Arruda e/ou Onça) na região Metropolitana de BH

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

Carga Horária: 24 Horas

Investimento

Valor da Inscrição:

Sócios em dia R\$ 650,00
Não Sócios R\$ 800,00

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:.....