

20 e 21 de Setembro de 2010

Curso "HIDRÁULICA E HIDROMETRIA PARA SISTEMAS DE ÁGUA E EFLUENTES"

09h00 às 18h00

Objetivo:

Ao final do curso os participantes estarão aptos a conhecer em termos teóricos e práticos as noções básicas de hidrometria e hidráulica (medição de vazão total e de bombeamento).

Carga Horária: 16 Horas

Público-alvo:

Pessoas que atuam ou venham a atuar em Estações de Tratamento de Água ou em alguma área relacionada, que possuam nível de 2º grau. Estudantes de cursos técnicos ou superior na área industrial.

Local: Auditório
CREA/ES - Vitória/ES

Instrutor:

PAULO CESAR GUIMARÃES PEREIRA

Especialização em Tecnologias Ambientais, Nível Pós Graduação
Latu-Sensu - Faculdade de Tecnologia de São Paulo - FATEC-SP
Licenciatura em Ciências Faculdade de Filosofia Ciências e
Letras "Professor Carlos Pasquale";
Bacharel em Biologia - Faculdade de Filosofia Ciências e
Letras "Professor Carlos Pasquale";
Licenciatura em Biologia - Faculdade de Filosofia Ciências e
Letras "Professor Carlos Pasquale";
Especialização Industrial Wastewater Treatment Tecniques - Kitakyushu
Internacional Techno - Cooperative Association - Kitakyushu - JAPAN;
Diretor Presidente da COMCURSAM Comércio e Assistência em Meio
Ambiente Ltda.

Programa:

- Conceitos de hidráulica
- Símbolos e unidades
- Conceitos gerais de física
- Noções de propriedades dos fluidos
- Noções de hidrostática
- Teorema de Bernoulli
- Perda de Carga
- Medição de vazão: Vazão em canal aberto; Tubos, Venturi, Manômetros, Vertedores;
- Calha
- Parshall
- Bombas: Carga hidráulica; Altura piezométrica
- Hidráulica das unidades de tratamento:
- Taxas operacionais

Inscrições

	Até dia 11/09	Após dia 11/09
Estudante Sócio (em dia)	R\$ 120.00	R\$ 156.00
Estudante Não Sócio	R\$ 160.00	R\$ 208.00
Profissional Sócio (em dia)	R\$ 250.00	R\$ 325.00
Profissional Não Sócio	R\$ 330.00	R\$ 429.00

Acesse o link www.abes-es.org.br preencha o formulário e envie. O pagamento das inscrições deve ser efetivado através de depósito bancário. Banco Itaú - Agência 0870, c/c 24828-3. Envie o comprovante por FAX: (27) 3324-5211 ou por e-mail: abes-es@abes-dn.org.br

Aviso Importante: As inscrições somente serão efetivadas mediante envio da ficha de inscrição, do comprovante de pagamento e, para estudantes, do comprovante escolar. Mais informações : (27) 3324-5211.

Realização:



Quem participar do curso ganhará uma calculadora científica!