



TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO

Data
08 a 10 de novembro de 2011

Horário
1º e 2º dia - das 8h às 17h30 / 3º dia - das 8h às 12h

Local
Laboratório da Sabesp – Av. Dr. Flávio Rocha, 4951 – Jd. Redentor – Franca/SP

Instrutor

ORLANDO ANTUNES CINTRA FILHO - Graduado em Química Industrial e Engenharia Química na Escola Superior de Química Oswaldo Cruz, São Paulo (1985). Engenharia Civil na Universidade de Franca, Franca-SP (2000). Pós-Graduado em Saúde Pública na Faculdade de Saúde Pública de São Paulo – USP (1987). Especialista em Sistemas de Qualidade em Laboratórios, treinado como avaliador nos requisitos da norma NBR ISO/17025 pelo INMETRO (2001). Mestre em Engenharia Civil pela FEC-Unicamp, Doutorando em Engenharia civil pela FEC-Unicamp. Perito em Química na Região de Ribeirão Preto. Inspetor do CREA na área de química na região de Franca/SP. Atual Coordenador de Treinamento Técnico da ABES Subseção de Franca/SP. Gerente da Divisão de Controle Sanitário na Unidade de Negócio do Pardo e Grande da Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP.

Objetivo - Ao final do curso, os participantes terão noções básicas para operar e/ou gerenciar processos de tratamento de água.

Programa

- Legislações pertinentes;
- Doenças de veiculação hídrica;
- Controle de qualidade e interpretação de resultados laboratoriais;
- Princípios do tratamento (Coagulação, Floculação, Decantação e Filtração);
- Alternativas de sistemas de tratamento de água para mananciais de superfície e subterrâneos (Filtro Lento, Clarificadores de Contato, ETA convencionais, Filtração Direta, Flotação, Simples Desinfecção);
- Cálculos de dosagens e adequação de produtos químicos;
- Controle operacional dos processos e implantação de rotinas de trabalho;
- Visita técnica na Estação de Tratamento de Água da SABESP em Franca.

Carga Horária - 20 horas

Dirigido à - Engenheiros, Químicos, Tecnólogos e Técnicos que estejam iniciando atividades em processos de tratamento de águas para abastecimento público.

Será necessário o uso de calculadora para uso nos exercícios durante o treinamento

Taxa de Inscrição - (incluindo material didático e certificado).

Sócio (em dia com a ABES)	Não Sócio
R\$ 500,00	R\$ 650,00

As inscrições serão realizadas exclusivamente no site www.abesfranca.com.br onde estarão disponíveis as informações quanto à forma de pagamento.

Informações adicionais

Telefone: (16) 3026-0881

E-mail: treinamento@abesfranca.com.br

CONHEÇA A QUALIDADE DE NOSSOS CURSOS E DIVULGUE!