



INTERPRETAÇÃO DE RELATÓRIOS DE ENSAIOS NO CONTROLE DE QUALIDADE DE ÁGUA

Data
28 e 29 de junho de 2011

Horário
das 8h às 12h e das 13h30 às 17h30

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

Instrutores

JOSÉ MAURO F. BONUCCI – Biólogo, pós graduado em Ecologia e Bioquímica Aplicada. Profissional da SABESP entre 1977 e 2009, especializado em ensaios hidrobiológicos e físico químicos e processos de tratamento de água; professor universitário de biologia.

JARBAS FALLEIROS MALHEIRO – Químico. Profissional da SABESP entre 1972 e 1994 como Gerente do Laboratório Central e Especialista em processos de Tratamento de Água, professor em cursos técnicos e superior de química, instrutor na ETA Escola da SABESP. Diretor Técnico da Saneamento Paulista Ltda.

Objetivo - Ao final do curso os participantes serão capazes de interpretar e correlacionar parâmetros de qualidade de água adequando o conhecimento à prática.

Programa

Parte teórica

- Abordagem conceitual sobre: Bacia Hidrográfica e suas implicações na qualidade da água.
- Implicações da bacia hidrográfica para a qualidade da água;
- Características de águas em ambientes lótico e lântico (rios e lagos);
- Efeitos do represamento para a qualidade das águas;
- Efeitos da Estratificação Térmica de um corpo de água;
- Indicadores bacteriológicos para potabilidade da água;
- Parâmetros hidrobiológicos, enfoque em cianobactérias.
- Importância e relação entre os parâmetros físico-químicos, destacando-se: Compostos Nitrogenados, Oxigênio Dissolvido, Ferro e Manganês, Alumínio, Fluoretos, Condutividade, Cor, pH, Turbidez, Gosto e Odor, Dureza, Alcalinidade, Cloro Residual, THM, Metais Pesados, Pesticidas e outros Compostos Orgânicos.

Parte Prática

- Divisão dos participantes em grupos para interpretação relatórios de ensaios.

Carga Horária - 16 horas

Dirigido à - Profissionais de nível médio e superior que atuam ou necessitam de ferramentas para interpretação de resultados de ensaios no controle de qualidade de águas e meio ambiente.

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

Sócio (em dia com a ABES)	Não Sócio
R\$ 560,00	R\$ 730,00

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 (Lilian)

E-mail: lilian@abesfranca.com.br

CONHEÇA A QUALIDADE DE NOSSOS CURSOS E DIVULGUE!