



OFICINA - RISCOS MICROBIOLÓGICOS EM ÁGUAS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

Data
07 de abril de 2011

Horário
das 8h às 17h

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

Instrutor

DR. DANIEL ADOLPHO CERQUEIRA – Biólogo, com Mestrado em Micribiologia e Doutorado em Saneamento pelo Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da UFMG, Responsável pelo Controle de Qualidade Microbiológica da Água do Setor de Apoio e Desenvolvimento da COPASA.

Especialista reconhecido em nível internacional pela experiência diferenciada em Controle de Qualidade Microbiológico em Águas de Abastecimento Público.

Objetivo - Ao final da oficina, os participantes serão capazes de interpretar, com uma visão ampla, os critérios para controle de qualidade microbiológica em águas para abastecimento público.

Programa

- Micro-organismos patogênicos e toxigênicos associados à água de consumo;
 - ✓ Micro-organismos autóctones;
 - ✓ Micro-organismos alóctones;
- Fatores de periculosidade para definição dos micro-organismos referência
 - ✓ Epidemiologia
 - ✓ Persistência
 - ✓ Resistência ao tratamento
- Guias e legislações de controle microbiológico da água de consumo
 - ✓ Guias da OMS 2006
 - ✓ LT2 ESWTR (USEPA) e Diretrizes Nova Zelândia
- Processos de remoção e de inativação de enterovirus e de protozoários
 - ✓ Log inativação: Ct
 - ✓ Log remoção: processos convencionais
- Avaliação do risco em sistemas de abastecimento de água
 - ✓ Probabilidade do Risco em SAAs
 - ✓ Caracterização do risco microbiológico
- Avaliação da eficiência de processos como o novo critério de controle
 - ✓ O uso da turbidez
 - ✓ Contagem de esporogênicas aeróbias
 - ✓ Contagem de partículas

Carga horária – 8 horas

Dirigido a – Técnicos em Controle de Qualidade em Águas de Abastecimento público.

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

Sócio (em dia com a ABES)	Não sócio
R\$ 350,00	R\$ 455,00

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!