



CURSO: TECNOLOGIAS DE TRATAMENTO ÁGUA E REMOÇÃO DE MICROPOLUENTES ORGÂNICOS, CIANOBACTÉRIAS E PATÓGENOS EMERGENTES

Data:
25 a 28/10/2010

Carga Horária:
32 horas

Local:
Cuiabá/MT

Instrutor:

VALTER LÚCIO DE PÁDUA - Engenheiro Civil pela Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG, Mestre e Doutor em Hidráulica e Saneamento/USP e pós-doutorado no Instituto de Diagnóstico Ambiental e Estudo da Água do Conselho Superior de Investigação Científica de Barcelona, Espanha. Professor Adjunto do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da UFMG, onde desenvolve pesquisas na área de qualidade e tratamento de água para consumo humano.

Objetivo:

Ao final do curso, os participantes serão capazes de discorrer sobre os principais contaminantes químicos e patógenos emergentes presentes na água destinada ao consumo humano, suas implicações sobre a saúde, como removê-los por meio da seleção correta das técnicas de tratamento de água e de seus parâmetros de projeto e de operação.

Programa:

- Qualidade da água para consumo humano
- Microrganismos e contaminantes químicos emergentes: *Giardia*, *Cryptosporidium*, cianobactérias, cianotoxinas, agrotóxicos, fármacos e desreguladores endócrinos: conceito e significado sanitário
- Conceito de múltiplas barreiras no abastecimento de água para consumo humano: importância da proteção dos mananciais e técnicas de manejo e recuperação
- Seleção de técnicas de tratamento de água visando a remoção de microrganismos e contaminantes químicos emergentes
- Parâmetros de projeto e de operação das unidades de tratamento de água
- Importância e limitações da desinfecção: formação e controle de subprodutos indesejados
- Visita técnica em local a ser definido

Dirigido a: Biólogos, Engenheiros, Químicos e Técnicos que lidam no campo do tratamento de água para consumo humano.

Inscrições: Acesse o link http://www.abes-dn.org.br/cursos/abes/ficha_bak.htm preencha o formulário e envie. As inscrições somente serão efetivadas mediante envio da ficha de inscrição, do comprovante de pagamento e, para estudantes, do comprovante escolar.

Informações:

Tel:(21) 2277-3919 (Marcia) Fax.: (21) 2262.6838 - E-mail: atividadescapacitacao@abes-dn.org.br

PARTICIPE E DIVULGUE !!!