



TECNOLOGIAS DE CONSERVAÇÃO DE ÁGUA E ENERGIA EM SISTEMAS URBANOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Data:
24 a 26/11/2010

Carga Horária:
24 horas

Local:
Cuiabá/MT

Instrutor: **PETER B. CHEUNG** - Engenheiro Civil e Mestre em Tecnologias Ambientais pela UFMS. Doutor em Hidráulica e Saneamento pela EESC/USP. Pós-doutor pelo Instituto de Pesquisa Cemagref Bordeaux (França). Professor do Departamento de Hidráulica e Transportes e do Programa de Pós-graduação em Tecnologias Ambientais da UFMS. Coordena o grupo de pesquisa em Hidroinformática. É pesquisador da Rede de Laboratórios de Eficiência Energética e Hidráulica em Saneamento (LENHS). É autor de produções técnicas e científicas que tratam do uso de tecnologias computacionais para auxiliar os problemas em sistemas de abastecimento de água (projeto, operação e controle).

Objetivo: Ao final do curso os participantes estarão capacitados em termos teóricos e práticos a: planejar sistemas de abastecimento de água visando a conservação de água e energia; elaborar planos de ação para controle de perdas de água e energia; aplicar tecnologias para controle de perdas reais; aplicar tecnologias para controle de perdas aparentes.

Programa:

- Panorama geral dos sistemas urbanos de abastecimento de água no Brasil.
- Planejamento de sistemas de abastecimento de água.
- Gestão patrimonial de infraestruturas. ISO 24500.
- Indicadores de desempenho.
- Conceitos de perdas de água.
- Conceitos sobre Eficiência Energética.
- Tecnologias para avaliação e controle perdas reais.
- Tecnologias para avaliação e controle de perdas aparentes.
- Tecnologias de Eficiência Energética.
- Trabalhos práticos em sala de aula.
- Trabalhos em campo.

Dirigido à: Prestadores de serviços de saneamento, órgãos da administração pública, empresas consultivas e outras entidades que desenvolvam atividades com enfoque no gerenciamento de sistemas urbanos de abastecimento de água. Profissionais de engenharia e áreas afins que trabalhem diretamente com o gerenciamento de sistemas urbanos de abastecimento de água.

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: atividadescapitacao@abes-dn.org.br

PARTICIPE E DIVULGUE !!!