

18/09/2014 - Evento reúne especialistas internacionais para discutir a potabilização da água a partir de efluentes

I Fórum Técnico Internacional "Reúso Direto e Indireto de Efluentes para Potabilização" apresenta palestras e debates sobre reutilização da água para fins potáveis

Nos dias 15 e 16 de outubro, acontece o I Fórum Técnico Internacional "Reúso Direto e Indireto de Efluentes para Potabilização" na Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo (FSP/USP). O evento reúne palestrantes brasileiros e internacionais e promove o debate sobre o uso de efluentes na produção de água potável.

O Fórum terá palestras de sete especialistas estrangeiros, além de brasileiros, como o professor Victor Wünsch Filho, diretor da Faculdade de Saúde Pública da USP, o professor Pedro Mancuso, também da FSP/USP, e Ivanildo Hespanhol, diretor do Centro Internacional de Referência em Reúso de Água e professor da Escola Politécnica da USP. Também participam do evento o presidente da CETESB, Otávio Okano, o Procurador de Justiça do Ministério Público do Estado de São Paulo, Daniel R. Fink, e Alceu Bittencourt, presidente da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – ABES-SP.

Além de expor o impacto do reúso de efluentes na gestão de recursos hídricos e no meio ambiente, o Fórum possibilita a discussão sobre a viabilidade e a necessidade da potabilização da água no Brasil, principalmente em casos de escassez de recursos hídricos.

O reúso de efluentes já é largamente utilizado no Brasil em aplicações industriais, como no projeto AQUAPOLO, que abastece o Polo Petroquímico de Capuava, na região do ABC paulista, por meio da reutilização direta de efluentes. A água de reúso da AQUAPOLO é aproveitada na geração de energia, resfriamento de equipamentos, limpeza de ruas e praças, entre outros processos da indústria.

O evento será dividido em três painéis e terá início com o tema "Disponibilidade Hídrica das Regiões Metropolitanas Brasileiras e Plano de Segurança da Água". Métodos de segurança dos sistemas de abastecimento de água para consumo humano estão entre os assuntos abordados.

Participam do primeiro ciclo de palestras Alceu Guerios Bittencourt, presidente da ABES-SP; Gesner de Oliveira, doutor em economia pela Universidade da Califórnia e ex-presidente da SABESP, e Roseane Maria Garcia Lopes de Souza, engenheira sanitária especializada em planos de segurança da água, perícia e auditoria ambiental.

No segundo painel, "Experiências Internacionais", palestrantes dos Estados Unidos, do México e da Namíbia - país que possui o maior tratamento de esgoto doméstico para fins potáveis do mundo – abordam as experiências do reaproveitamento de água no exterior. Um dos especialistas convidados, o consultor de engenharia ambiental James Crook, discutirá também as questões regulatórias para a reutilização e o tratamento de efluentes na Califórnia.

O último painel do evento promove o debate "Aspectos Técnico-Operacionais e Legais para Implantação do Reúso para Potabilização". A discussão terá participação dos professores Pedro Mancuso, Ivanildo Hespanhol, Otávio Okano e Daniel R. Fink. As barreiras psicológicas da população e as questões regulatórias que dificultam a implantação deste processo no Brasil são temas que entram em discussão neste painel.

As vagas para o I Fórum Técnico Internacional "Reúso Direto e Indireto de Efluentes para

Potabilização” são limitadas e as inscrições podem ser feitas no site www.tratamentodeagua.com.br. O evento é realizado pelo portal Tratamento de Água em parceria com o Centro de Apoio à Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo (CEAP/FSP).

I Fórum Técnico Internacional “Reúso Direto e Indireto de Efluentes para Potabilização”

Local: Faculdade de Saúde Pública da USP

Endereço: Av. Dr. Arnaldo, 715 – Consolação – São Paulo - SP

Data: 15 e 16 de outubro de 2014

Horário: 8 às 18 horas

Informações: www.tratamentodeagua.com.br

Way Comunicações