02/07/2015 - Curso sobre tratamento do lodo em ETA será ministrado pelo professor Luiz Di Bernardo

“Tratamento e Disposição dos Resíduos Gerados em Estações de Tratamento de Água” será tema do evento, que tem como público-alvo os profissionais envolvidos na produção de água potável ou de uso industrial

Nos dias 6 e 7 de agosto, das 8 às 18 horas, o Portal Tratamento de Água realizará o curso “Tratamento e Disposição dos Resíduos Gerados em Estações de Tratamento de Água”, em São Paulo (Rua Abílio Soares, 607 – Paraíso - SP). O objetivo é capacitar os participantes a selecionar adequadamente as técnicas de tratamento dos resíduos gerados em Estação de Tratamento de Água (ETA), em função das características dos mananciais, da tecnologia de tratamento de água e das comunidades.
Destinado a Engenheiros, Químicos, Supervisores, Operadores de Estações de Tratamento de Água, Fornecedores de Equipamentos e Sistemas e todos os profissionais envolvidos direta ou indiretamente na produção de água potável ou de uso industrial, o curso dará condições aos presentes para pré-dimensionar novos sistemas e operar com segurança os sistemas existentes.
O evento terá como instrutor o Professor Dr. Luiz Di Bernardo - Engenheiro Civil, mestre e doutor em Hidráulica e Saneamento e pós-doutor pela Iowa State University (EUA). Di Bernardo é professor titular do Departamento de Hidráulica e Saneamento, da Escola de Engenharia de São Carlos - Universidade de São Paulo (USP), e autor do livro “Métodos e Técnicas de Tratamento dos Resíduos Gerados em Estações de Tratamento de Água”.
Mais informações e inscrições no site: http://www.tratamentodeagua.com.br/

Programação
06 de agosto - quinta-feira:
- Aspectos relevantes e características das principais tecnologias de tratamento de água e geração de resíduos
- Qualificação e quantificação dos resíduos de ETAs (RETAs)
- Uso de equações empíricas e levantamento nas unidades das ETAs
- Eficiência das ETAs e sua influência na produção de resíduos
- Índices e características dos resíduos
- Legislação e classificação dos RETAs
- Tecnologias de tratamento dos RETAs (ETR)

07 de agosto - sexta-feira:
- Tanque de recepção e clarificação
- Adensamento por gravidade e mecanizado
- Desaguamento
- Secagem e incineração
- Disposição de lodo e regeneração de coagulantes

- Discussão final e dúvidas dos participantes

Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas e Reúso
Data: 6 e 7 de agosto
Local: Rua Abílio Soares, 607 – Paraíso – São Paulo (SP)
Horário: das 8 às 18 horas
Informações e inscrições: www.tratamentodeagua.com.br

Way Comunicações