

## 06/01/2015 - Evento no Rio de Janeiro discute dessalinização e reúso da água

*Associação Internacional de Dessalinização realiza primeiro evento técnico de alto nível no Brasil*

Nas últimas décadas, a América Latina tem enfrentado um de seus principais períodos de escassez de água, que afeta a população, as indústrias, a geração de energia e, conseqüentemente, o desenvolvimento dos países. Diante dessa realidade, a busca por novas técnicas e processos de tratamento de água e reúso de efluentes se tornou crucial, especialmente no Brasil.

Em meio a esse cenário, a Associação Internacional de Dessalinização (do inglês IDA – International Desalination Association) promove, em parceria com o Portal Tratamento de Água, a conferência “Reúso de Água e Dessalinização para o Desenvolvimento da América Latina”, que acontece nos dias 23 e 24 de março, no Windsor Atlantica Hotel (Av. Atlântica, 1020 – Copacabana), no Rio de Janeiro.

Primeiro evento realizado pela associação no Brasil, a conferência apresentará o papel dos processos de dessalinização e reaproveitamento de água na gestão dos recursos hídricos e sua importância para os setores de saneamento básico, mineração, óleo e gás, química e petroquímica, papel e celulose, entre outros. Serão apresentadas diversas experiências internacionais sobre cada um desses setores.

A purificação da água salgada é realizada por meio de membranas semipermeáveis de osmose reversa, que retém os sais dissolvidos e outros elementos nocivos à saúde e/ou aos processos industriais.

No Brasil, esse método já é amplamente utilizado no setor industrial e, já há algum tempo, também na ilha de Fernando de Noronha para produção de água potável a partir da água do mar. Outros processos aplicados no País são a ultrafiltração (UF), biorreatores com membranas (MBR) e nanofiltração (NF). Em toda a América Latina, o México é pioneiro na dessalinização para alimentar refinarias, o Chile abastece minas na Cordilheira e a Venezuela está construindo uma planta de tratamento de água salgada para os sistemas de petróleo. O evento terá participação de palestrantes nacionais e internacionais, que abordarão temas como: Reúso de Água e Dessalinização – Casos de Sucesso no Mundo; Reúso de Água e Dessalinização na América Latina; Aplicações em Óleo e Gás (upstream e downstream); e Aplicações na Indústria de Mineração.

As inscrições para a conferência podem ser realizadas no website da IDA: [www.idadesal.org](http://www.idadesal.org)

### **“Reúso de Água e Dessalinização para o Desenvolvimento da América Latina”**

Local: Windsor Atlantica Hotel

Endereço: Av. Atlântica, 1020 – Copacabana – Rio de Janeiro – RJ

Data: 23 e 24 de março de 2015

Horário: das 8h às 18 h

Informações e inscrições: [www.idadesal.org](http://www.idadesal.org)

IDA - A Associação Internacional de Dessalinização (conhecida internacionalmente como IDA – International Desalination Association) é uma organização não governamental dedicada aos avanços da dessalinização, das tecnologias de dessalinização e de reúso de água. A IDA conta com mais de 2.600 membros de 60 países e oferece eventos, projetos educacionais e informações sobre a dessalinização e reúso de água para profissionais da indústria, do setor público e privado, além de estudantes e público em geral.

Sobre o Portal Tratamento de Água - O Portal Tratamento de Água é um portal de informações, comércio e serviços relacionados ao setor de abastecimento e tratamento de água, coleta e tratamento de efluentes domésticos e industriais, resíduos sólidos e meio ambiente. O objetivo do portal é atender aos profissionais e estudantes que atuam direta ou indiretamente nestes setores.

Way Comunicações