



Seminário Nacional de Eficiência Energética em Saneamento Ambiental

01 e 02 de dezembro - Auditório do Clube de Engenharia - RJ

Um choque de qualidade na gestão dos sistemas

APRESENTAÇÃO

CHEGA DE ENERGIA E ÁGUA PELO RALO!

Os dados do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS) 2006 são implacáveis:

- Os sistemas de abastecimento e de esgotamento sanitário consumiram 9,6 bilhões de kWh ou cerca de 3% do consumo total do país em 2006;
- Na maioria das Companhias de saneamento, a energia elétrica é o segundo maior custo da operação, em algumas já é o primeiro fator de custos;
- A despesa anual dos prestadores de serviços de saneamento com energia elétrica é de cerca de R\$ 2,5 bilhões;
- O custo anual da ineficiência energética significa um gasto adicional de cerca de R\$ 600 milhões.
- Em outras palavras, se reduzisse em 25% seus gastos com energia, o setor de saneamento poderia obter ganhos anuais de R\$ 600 milhões.

ONDE ESTÃO AS SOLUÇÕES?

O **Seminário Nacional Eficiência Energética em Saneamento Ambiental** vai colocar em pauta um grande debate sobre as melhores práticas e modelos bem sucedidos que poderão nortear na reversão desse quadro. Além disso, vai detalhar os caminhos para elaboração de projetos, os mecanismos de financiamento e os equipamentos mais adequados à eficiência e operação desses sistemas.

Na pauta das discussões, o evento pretende mostrar e discutir as formas de implementar, diretamente ou através de parcerias, políticas visando à conservação e o uso eficiente de energia elétrica e água em sistemas de saneamento públicos e privados, reduzindo custos que tendem a ser crescentes e os impactos ambientais decorrentes do uso inadequado de equipamentos e processos.

Afinal, água é energia! 83,92% da energia elétrica do país são gerados a partir de fonte hidráulica. Além disso, hoje os usuários das bacias hidrográficas estão sujeitos à cobrança pelo uso da água e, portanto, precisam promover ações de conservação desse insumo. Sem mencionar que as perdas de água na distribuição chegam a 40%, gerando, conseqüentemente, perdas crescentes de energia.

Em resumo, o consumo de água – e também as perdas – está diretamente associado ao consumo de energia elétrica.

**Se a sua empresa enfrenta esse problema ou tem a solução para ele,
você não pode se furtar a esse debate – seja executivo, dirigente,
técnico ou empresário.**

Seja um patrocinador ou apoiador desta iniciativa.

**Participe, compartilhe e multiplique a sua rede de conhecimento e de
clientes!**

QUEM DEVE PARTICIPAR?

Segmentação:

- Seminário destinado às áreas de Energia, Saneamento, Meio-Ambiente e universidades.

Público-Alvo:

Engenheiros, Agrônomos, Tecnólogos, Administradores, Economistas, Consultores, Pesquisadores, Técnicos, Empresas de serviços de conservação de energia (ESCO's); Concessionárias de energia elétrica; concessionárias de saneamento estaduais, municipais e privadas; Governo Federal, Estadual e Municipal, Ministérios, Prefeituras, Associações de Classe, Empresários e corpo técnico dos setores industrial, Fabricantes de materiais e equipamentos, Prestadores de serviços, Organizações não governamentais (ONG's) e Universidades (públicas e privadas).

INFORMAÇÕES GERAIS

Datas: 01 e 02 de dezembro de 2009

Local: Auditório do Clube de Engenharia

Avenida Rio Branco, 124 – 25º andar – Centro - Rio de Janeiro – RJ

Duração: 08 horas por dia

Metodologia: A programação do seminário será apresentada através de palestras e painéis.

Número de participantes: Vagas limitadas para 300 participantes.

**** COMO SE INSCREVER? ****

Você tem (02) duas maneiras rápidas para fazer a sua inscrição:

- Solicite o formulário de inscrição pelo e-mail: cristiana.iop@planejabrasil.com.br ou
- Ligue para o Atendimento ao Participante: (21) 2262-9401/ 2215-2245 e fale com a Cristiana Iop.

Aproveite os valores promocionais antes da virada de tabela. Garanta o seu desconto agora!

TABELA PROMOCIONAL DE INSCRIÇÃO:

PERÍODO DE COMPRA	VALOR (R\$)
09/09/2009 ATÉ 30/11/2009	R\$ 205,00
01/12/2009 ATÉ 02/12/2009	R\$ 250,00

A taxa de inscrição contempla:

- Ingresso a toda agenda do seminário;
- Material de apoio ao participante;
- Certificado de participação do seminário;
- CD com o áudio das palestras e apresentação em PPT (o CD será enviado por correios 15 dias após a realização do seminário)

Observações gerais:

- É obrigatório o envio do comprovante de pagamento para o fax: 21 2262-9401 (regra válida para ambas as formas de pagamento). **A sua inscrição só será confirmada após o envio do comprovante.**

- Informamos que será aplicada uma taxa de 20% sobre o valor da inscrição, caso não sejamos avisados de sua desistência com antecedência de 24 horas da realização do evento.

APOIO DE REALIZAÇÃO



motobombas, máquinas e ferramentas

APOIO INSTITUCIONAL



APOIO DE MÍDIA



APOIO ACADÊMICO



REALIZAÇÃO & ORGANIZAÇÃO



PROMOÇÃO



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS ELETRICISTAS



AGENDA

01 de DEZEMBRO

08:30 – 09:00	CRENCIAMENTO
09:00 – 10:00	PAINEL DE ABERTURA Coordenador da mesa de abertura: Reynaldo Barros , Presidente da ABEE (confirmado) Convidados: - Ministro Edison Lobão - Ministério de Minas e Energia* - Ministro Marcio Fortes de Almeida – Ministério das Cidades* - Dilma Rousseff - Ministra-chefe da Casa Civil* - Mauricio Tolmasquim , Presidente da EPE* - Ubirajara Rocha Meira , Diretor de Tecnologia da Eletrobrás* - Ernani Costa , Presidente da ABES - Seção RJ (Confirmado) - Ricardo da Silva David , Presidente da ABESCO (Confirmado) - Stênio Sales Jacob , Presidente da AESBE* - Carlos Eduardo Macedo - Presidente da ASSEMAE RIO DE JANEIRO (Confirmado) - Representante da ABCON* - Francis Bogossian , Presidente do Clube de Engenharia*
10:00 – 11:00	PAINEL: PROCEL SANEAR COMO SOLUÇÃO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA Painelistas: - Fernando Pinto Dias Perrone , Chefe do Departamento de Projetos de Eficiência Energética da ELETROBRÁS - PROCEL (Confirmado) - Augusto Nelson Carvalho Viana , Coordenador Técnico do GT BOM (Grupo de Estudos) (Confirmado)
11:00 – 11:30	INTERVALO PARA O CAFÉ
11:30 – 12:30	PALESTRA: A OPÇÃO MUNDIAL PELA ECONOMIA - Cenário Internacional - Realidade do Brasil - Alternativas disponíveis no combate ao desperdício de água e energia Palestrante: - Representante do NIPE (Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético) da UNICAMP*
12:30 – 14:00	INTERVALO PARA O ALMOÇO (HORÁRIO LIVRE)
14:00 – 15:00	PAINEL: EFICIÊNCIA EM SANEAMENTO – UM BOM PROJETO PODE FAZER A DIFERENÇA Painelistas: - Ricardo da Silva David , Presidente da ABESCO (Confirmado) - Luiz Carlos Diniz , Presidente do Instituto BIOTERRA (Confirmado) - Eduardo Moreno – Vitalux Eficiência Energética (Confirmado)
15:00 – 15:40	PAINEL: LENHS – OS AVANÇOS TECNOLÓGICOS NA BUSCA DA ECONOMIA DE ÁGUA E ENERGIA Painelistas: - Heber Pimentel Gomes , Professor do LENHS / UFPB*
15:40 – 16:20	PALESTRA: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM EDIFICAÇÕES PÚBLICAS Palestrante: - Geraldo Tavares , Diretor Laboratório Energia dos Ventos - Programa de Eco-eficiência da UFF*
16:20 – 16:50	INTERVALO PARA O CAFÉ
16:50 – 17:40	ESTUDO DE CASO 1 Palestrantes: SANEAGO + SENHA ENGENHARIA
17:40 – 18:40	PAINEL: A ADEQUAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS PARA A EFICIÊNCIA DOS PROJETOS EM ENERGIA E ÁGUA Painelistas: - Maria Salette de Carvalho Weber , Coordenadora do SIMAC (Sistema de Qualificação de Materiais, Componentes e Sistemas Construtivos) do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H) (Confirmado) - Gustavo José Kuster , Chefe da Divisão de Programas de Avaliação da Conformidade do INMETRO* - Paulo Capella , Gerente de Projetos do CEPEL*

02 DE DEZEMBRO

09:00 – 10:30	<p>PAINEL: MECANISMOS DE FINANCIAMENTO – ONDE BUSCAR RECURSOS?</p> <p>Painelistas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sheyla Maria das Neves Damasceno, Especialista em Regulação do Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento e Eficiência Energética da ANEEL (Confirmado) - Marco Aurélio R. G. Moreira, Gerente da Divisão de Eficiência Energética na Indústria e no Comércio e Responsável pela gestão do Procel Sanear/ Eletrobrás (Confirmado) - Marcio Costa, Departamento de Meio Ambiente/ Proesco do BNDES (Confirmado) - Denise Maria Lara Sebara, Gerente de Produto de Meio Ambiente da Caixa Econômica Federal (Confirmado)
10:30 – 11:00	<p>PALESTRA: O CONPET NA POLITICA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA BRASILEIRA</p> <p>Palestrante: Dr. Lúcio Cesar de Oliveira, Gerente de Suporte do CONPET (Programa Nacional da Racionalização do Uso dos Derivados do Petróleo e do Gás Natural) – PETROBRAS (Confirmado)</p>
11:00 – 11:30	INTERVALO PARA O CAFÉ
11:30 – 12:30	<p>PALESTRA: O USO DO BIOGÁS NAS ETE'S PARA A RACIONALIZAÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA</p> <p>Palestrante: Luciano Basto Oliveira – IVIG / COPPE (Confirmado)</p>
12:30 – 14:00	INTERVALO PARA O ALMOÇO (HORÁRIO LIVRE)
14:00 – 14:30	<p>ESTUDO DE CASO 2</p> <p>Palestrantes: em processo de deliberação</p>
14:30 – 15:00	<p>ESTUDO DE CASO 3</p> <p>Palestrantes: em processo de deliberação</p>
15:00 – 15:30	<p>ESTUDO DE CASO 4</p> <p>Palestrantes: em processo de deliberação</p>
15:30 – 16:00	<p>ESTUDO DE CASO 5</p> <p>Palestrantes: em processo de deliberação</p>
16:00 – 16:30	<p>ESTUDO DE CASO 6</p> <p>Palestrantes: em processo de deliberação</p>
16:30 – 17:00	INTERVALO PARA O CAFÉ
17:00 – 17:30	<p>ESTUDO DE CASO 7</p> <p>Palestrantes: em processo de deliberação</p>