

Campinas, 13 de agosto de 2015. (Número 915)

Mural

OPORTUNIDADES

UNICAMP seleciona doutores para docência e pesquisa em PLANEJAMENTO AMBIENTAL no Departamento de Saneamento e Ambiente da Faculdade de Engenharia Civil

Estão abertas as inscrições até **17 de agosto** de 2015 para o concurso público de provas e títulos para 01 vaga de professor doutor MS-3.1 na área de Planejamento Ambiental, para as disciplinas Planejamento Urbano IV: Planejamento Ambiental, Ecologia Aplicada à Engenharia Civil, Gestão em Saneamento Ambiental e Gestão Ambiental por Bacias do Departamento de Saneamento e Ambiente. Mais informações: [clique aqui!](#)

Processo seletivo para Doutorado em Bioenergia 2016

O edital do processo seletivo para ingresso no Doutorado em Bioenergia em 2016, do PIPG Bioenergia, em convênio com USP, UNICAMP e UNESP, está disponível no site do programa. Inscrições até 30/09/2015. Mais informações: [clique aqui!](#)

UNICAMP, BE-Basic e TU/Delft oferecem curso gratuito

As inscrições para o novo MOOC, "Industrial Biotechnology", estão abertas. O curso iniciará 30/09/2015, e estará disponível na plataforma EDx. Mais informações: [clique aqui!](#)

Eventos

Challenges in Chemical Renewable Energy

08 a 11 de setembro de 2015

Rio Othon Palace Hotel - Rio de Janeiro - RJ

Mais informações: [clique aqui!](#)

X AGRENER GD 2015

11 a 13 de novembro de 2015

Instituto de Energia e Ambiente – USP – São Paulo

Mais informações: [clique aqui!](#)

Notícias

DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

Silver Spring Networks e CPFL Energia expandem o programa brasileiro líder de Smart Grid com automação da distribuição

Fonte: Business Wire (06/08/2015)

A Silver Spring Networks e a CPFL Energia, o maior grupo privado de energia elétrica do Brasil, anunciaram hoje uma extensão do seu programa de smart grid, com a adição de um programa de automação de distribuição e confiabilidade da rede para cidades do interior do estado de São Paulo. [Leia mais.](#)

ENERGIA EÓLICA

Na fronteira dos bons ventos

Fonte: Jornal da Unicamp (03/08/2015)

O Brasil, que em 2013 ocupava a 11ª posição em capacidade instalada para produção de energia eólica, no ano passado já se colocou entre os dez países com maior estrutura produtiva, indicando a representatividade do setor em nível mundial, especialmente num período de esgotamento progressivo dos recursos hídricos. A economista Luziene Dantas de Macedo, professora do Departamento de Economia da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), embora focada no Nordeste e com especial atenção ao seu Estado potiguar, acaba oferecendo uma visão geral sobre os benefícios e os desafios de se obter eletricidade dos ventos, em tese de doutorado orientada pelo professor José Bonifácio de Souza Amaral Filho e defendida no Instituto de Economia (IE) da Unicamp. [Leia mais.](#)

ENERGIA EÓLICA

Bahia ocupa o segundo lugar nacional na geração de energia eólica

Fonte: Ambiente Energia (12/08/2015)

A Bahia já ocupa o segundo lugar nacional na geração da energia pela força dos ventos. Com 168 projetos de energia eólica espalhados em 21 municípios, o estado superou Ceará e Rio Grande do Sul, perdendo apenas para o Rio Grande do Norte. [Leia mais.](#)

ENERGIA ELÉTRICA

Programa de Investimentos em Energia Elétrica soma R\$ 186 bilhões

Fonte: EcoEnergia (12/08/2015)

O governo federal lançou nesta terça-feira (11), em Brasília, um pacote de medidas com foco no setor de energia para os próximos três anos, que soma R\$ 186 bilhões em investimentos. A cerimônia, no Palácio do Planalto, com a presidente Dilma Rousseff, também conta com ministros e representantes do setor. [Leia mais.](#)

BANDEIRA TARIFÁRIA

Impacto de desligamento de térmicas sobre bandeiras deve ficar entre 15% e 20%

Fonte: CanalEnergia (11/08/2015)

Autor: Sueli Montenegro

O desligamento de 21 termelétricas no último sábado terá impacto de 15% a 20% sobre o custo das bandeiras tarifárias, segundo estimativa do Ministério de Minas e Energia. O cálculo anunciado pela presidente Dilma Rousseff, durante o lançamento do Plano de Investimentos em Energia Elétrica, foi confirmado pelo ministro Eduardo Braga em entrevista coletiva nesta terça-feira, 11 de agosto. [Leia mais.](#)

ENERGIA SOLAR

Cemig planeja investir R\$ 4 bi em construção de usina solar em MG

Fonte: Valor (11/08/2015)

A Cemig planeja investir R\$ 4 bilhões na construção de uma usina solar fotovoltaica em Minas Gerais. Segundo o presidente da elétrica mineira, Mauro Borges, o empreendimento, quando for confirmado, será implantado em três anos. [Leia mais.](#)

AGRÍCOLA

Estudo avalia compactação do solo na colheita de cana

Fonte: Jornal da Unicamp (03/08/2015)

Trabalho desenvolvido pelo engenheiro agrônomo Oswaldo Julio Vischi Filho junto à Faculdade de Engenharia Agrícola (Feagri) da Unicamp, orientado pelo professor Zigomar Menezes de Souza e coorientado pelo professor Reginaldo Barboza da Silva, avaliou a pressão de contato exercida por máquinas agrícolas de colheita mecanizada da cana-de-açúcar com o objetivo de verificar se ela causa compactação adicional no solo do canavial, comprometendo a sustentabilidade e a produtividade. [Leia mais.](#)

INOVAÇÃO

OrbSys, o chuveiro do futuro que recicla a água do seu banho purificando-a novamente

Fonte: StyloUrbano (12/08/2015)

O designer industrial Mehrdad Madjoubi se inspirou na tecnologia espacial para uso comercial e criou o inovador chuveiro do futuro OrbSys. A água cai do chuveiro e passa pelo corpo da pessoa. Depois disso, ela cai em um ralo especial que contém dois compartimentos, um com uma microcápsula e outro com uma nanocápsula. [Leia](#)

[mais.](#)

Setor de Divulgação e NIPEeventos
Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético -NIPE/Unicamp
Cidade Universitária Zeferino Vaz, s/n
Caixa Postal 6166 - Barão Geraldo
CEP: 13083-896 - Campinas / SP
Fone: (19) 3521-1718 / 3521-1267
nipeenergia@nipeunicamp.org.br / www.nipe.unicamp.br

[unsubscribe from this list](#)