
Campinas, 22 de junho de 2015. (Número 914)

MURAL

OPORTUNIDADES

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, já está disponível no site do programa. O período de inscrições será de 01/07/2015 a 30/09/2015. Mais informações: [clique aqui!](#)

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!](#)

UNICAMP realizará curso de Energia Solar Fotovoltaica

Serão oferecidos treinamento em parceria pela Escola de Extensão da Unicamp (EXTECAMP) e pela Faculdade de Engenharia Elétrica (FEEC) da Unicamp. Dentre as duas opções de curso estão “ Introdução à Energia Solar Fotovoltaica – Sistemas Isolados e Conectados à Rede” e “Projeto e Dimensionamento de Usinas Solares e Sistemas Fotovoltaicos”. As inscrições estão previstas para início de Julho de 2015. Mais informações: [clique aqui!](#)

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

Mantendo a parceria de sucesso realizada em 2014 no primeiro MOOC (Massive Open Online Course) oferecido pela Unicamp, novamente será realizado o curso online e gratuito, voltado para alunos de graduação, pós-graduação e pesquisadores das área Tecnológicas, nomeado “Industrial Biotechnology”. Mais informações: [clique aqui!](#)

Oportunidade de bolsa no CEPID - UNICAMP

O CEPID "Center for Computational Engineering and Sciences" da Unicamp busca candidatos bem qualificados a bolsa de pós-doutoramento para atuar na área de mecânica computacional, com ênfase em otimização topológica de estruturas e materiais. Os candidatos devem ter doutorado na área de Mecânica Computacional e interesse científico em simulação e implementação de métodos numéricos para análise e otimização de materiais,

estruturas e sistemas acoplados, tais como vibracústicos, fluido-estrutura e poroacústicos. Mais informações: [clique aqui!](#)

FAPESP e NERC apoiam pesquisa em biomas brasileiros

A FAPESP e o Natural Environment Research Council (NERC), do Reino Unido, convidam pesquisadores a enviarem propostas para a chamada com o tema “Understanding and Sustaining Brazilian Biome Resources”. As instituições esperam selecionar de duas a três propostas, que serão financiadas por até três anos. Mais informações: [clique aqui!](#)

UNESP abre inscrições para contratar pesquisador

A Universidade Estadual Paulista (Unesp) abriu inscrições ao concurso público de títulos e prova para a contratação de Pesquisador IV no Instituto de Pesquisa em Bioenergia no campus de Rio Claro, na área de Bioinformática para Bioenergia. Mais informações: [clique aqui!](#)

EVENTOS

VI Seminário de Energia: A Geração de Energia que reflete na sua conta

22 a 24 de junho de 2015

Auditório do Sistema FIEMT – Mato Grosso

Mais informações: [clique aqui!](#)

Fórum Alternativas para Gestão Pública

23 de junho de 2015

Instituto de Economia da Unicamp – Campus da Unicamp Barão Geraldo - Campinas

Mais Informações: [clique aqui!](#)

16º Seminário de Gás Natural

24 e 25 de junho de 2015

Hotel Windsor Atlântica – Rio de Janeiro - RJ

Mais informações: [clique aqui!](#)

Seminário “Energia e Formação de Recursos Humanos: Desafios e Perspectivas”

26 de junho de 2015

Auditório Oswaldo Fadigas Fontes Torres – STI/USP – São Paulo -SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

Congresso Mundial sobre Sistemas de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta

12 a 17 de julho de 2015

Centro de Convenções Ulysses Guimarães – Brasília - DF

Mais Informações: [clique aqui!](#)

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

Bioenergia

Tecnologia de biodigestor reduz impacto ambiental e gera fonte de energia

Fonte: Secretaria de Agricultura e Abastecimento (18/06/2015)

O secretário da Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, Arnaldo Jardim, realizou visita ao frigorífico Cowpig, na cidade de Boituva, Interior de São Paulo para conhecer o projeto de biodigestor, desenvolvido na empresa, num trabalho que combina a produção de biofertilizantes e biogás com a proteção com o meio ambiente. [Leia mais.](#)

Pesquisa

Univasf estuda produção de energia limpa através de bactérias

Fonte: Ambiente Energia (17/06/2015)

Em aproximadamente 10 anos a agroindústria poderá se beneficiar com a produção de energia elétrica limpa através de bactérias. O estudo vem sendo desenvolvido pela Universidade Federal do Vale do São Francisco (Univasf) em parceria com o Instituto de Tecnologia de Massachusetts, nos Estados Unidos. [Leia mais.](#)

Energias Renováveis

Novo aplicativo oferece informações globais de energias renováveis

Fonte: Página Sustentável (17/06/2015)

Usuários de Smartphone podem acessar as mais confiáveis informações sobre o potencial de energia renováveis gratuitamente. O novo atlas de bolso lançado pela Agência Internacional de Energias Renováveis (Irena) está disponível nas plataformas BlackBerry® 10, iOS, Android™ e Windows Phone®. A ferramenta combina 1000 mapas de 67 governos e 50 data centers. [Leia mais.](#)

Biodiesel

Olfar adquire usina de biodiesel no Rio de Janeiro

Fonte: WeBioEnergias (16/06/2015)

A empresa que atua há 27 anos no ramo de alimento e energia, e tem seu parque industrial sediado no município de Erechim, ao norte do Estado do Rio Grande do Sul, expande mais uma vez suas atividades para além deste Estado. [Leia mais.](#)

Energia Solar

Estudantes de SC fazem barco com garrafas PET movido a energia solar

Fonte: Biomassa e Bioenergia (15/06/2015)

Um grupo de estudantes do curso de engenharia elétrica de uma universidade de Joinville, no Norte catarinense, desenvolveram um barco sustentável. A embarcação é feita com 500 garrafas pet e o motor elétrico é movido por energia solar. O projeto começou há cerca de um ano, como uma atividade curricular. De acordo com o estudante. Thiago Uhlig Pereira, o princípio básico da embarcação é a energia solar. "Basicamente, a célula solar carrega a bateria e a bateria alimenta o motor elétrico", explica. [Leia mais.](#)

Setor Elétrico

Brasil pode importar mais eletricidade de países vizinhos

Fonte: Exame(15/06/2015)

O secretário executivo do Ministério de Minas e Energia, Luiz Eduardo Barata, disse hoje (15) que a importação de eletricidade de países vizinhos pode ser ampliada para evitar a falta de energia no Brasil. [Leia mais.](#)

Energia Nuclear

CEF deve financiar parte das obras de construção de Angra 3

Fonte: EBC (11/06/2015)

O contrato que garante a continuidade do financiamento da parte importada para a construção da Usina Nuclear Angra 3 deverá ser assinado com a Caixa Econômica Federal (CEF) na próxima semana. A informação é do diretor de Planejamento, Gestão e Meio Ambiente da Eletronuclear, Leonam dos Santos Guimarães. A estatal, controlada pela Eletrobras, administra a Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto, no município fluminense de Angra dos Reis. [Leia mais.](#)

Caso deseje não receber mais o Informativo Eletrônico do NIPE, favor responder este e-mail solicitando a retirada de seu endereço eletrônico.

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

