

Campinas, 26 de junho de 2014. (Número 880)



Advanced School on the Present and Future of Bioenergy

October, 10 to 17, 2014

University of Campinas (Unicamp)

Campinas - São Paulo, Brazil

www.nipe.unicamp.br

Fill in your application form
until June 27!



MURAL

OPORTUNIDADES

Instituto de Química da Unicamp seleciona professor doutor

O Instituto de Química (IQ) da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) está com inscrições abertas, até 17 de julho, para o concurso que visa preencher uma vaga de professor doutor na área de Síntese Inorgânica. Mais informações: [clique aqui!](#)

Poli-USP abre inscrições para MBA e especialização

Estão abertas, até 1º de julho, as inscrições para os cursos de MBA e de especialização do Programa de Educação Continuada (Pece) da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (Poli-USP). Há cursos presenciais e a distância. Entre os presenciais, há MBAs e cursos de especialização. Na modalidade de cursos a distância, são oferecidas vagas no MBA em Gestão e Tecnologias Ambientais. Mais informações: [clique aqui!](#)

Site tira dúvidas sobre redação científica

O professor Gilson Volpato, do Departamento de Fisiologia do Instituto de Biociências da Universidade Estadual Paulista (Unesp), campus de Botucatu, lançou um site para tirar dúvidas relacionadas à redação científica de estudantes, professores de graduação e pós-graduação e pesquisadores. O serviço é **gratuito**. Mais informações: [clique aqui!](#)

Inscrições abertas para o Processo Seletivo 2014/3 do TPQB

Inscrições abertas para o Processo Seletivo 2014/3 de Mestrado Acadêmico, Mestrado Profissional e Doutorado do TPQB - Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos da Escola de Química da UFRJ. O prazo para inscrições é 26 de julho. Mais informações: [clique aqui!](#)

Inscrições abertas para bolsas de doutorado pleno nas áreas de Biologia no Reino Unido

A Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) divulga nesta segunda-feira, 16, o edital nº 36/2014, referente ao programa de Doutorado Pleno na Universidade Dundee, no Reino Unido. A apresentação das candidaturas à Capes e à Universidade de Dundee podem ser feitas até o dia 31 de julho de 2014. Mais informações: [clique aqui!](#)

Abertas as inscrições para pós-doutorado na Engenharia de Alimentos Unicamp

Estão abertas até primeiro de agosto as inscrições para candidatos às bolsas do Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD) concedidas pela CAPES ao Programa de Pós-Graduação em Alimentos e Nutrição da FEA-Unicamp. Mais informações: [clique aqui!](#)

EVENTOS

11º COBEE – Congresso Brasileiro de Eficiência Energética

21 a 22 de julho de 2014

Centro de Convenções Frei Caneca – São Paulo -SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

Curso de Caldeiras, Vapor e Energia

24 e 25 de julho de 2014

Hotel Oásis Tower – Ribeirão Preto - SP

Mais Informações: [clique aqui!](#)

6ª Conferência de Novas Tecnologias em Biomassa

12 e 13 de agosto de 2014

São Paulo - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

Chilean Internacional Renewable Energy Congress

09 a 10 de setembro de 2014

Santiago - Chile

Mais informações: [clique aqui!](#)

9º Congresso Internacional de Bioenergia

01 a 03 de outubro de 2014

Centro de Convenções Frei Caneca- São Paulo -SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

BBEST 2014 - 2nd Bioenergy Science and Technology Conference

20 a 24 de outubro de 2014

Campos do Jordão Convention Center - Campos do Jordão - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

7º Congresso Nacional da Bioenergia

12 e 13 de novembro de 2014

UniSalesiano – Araçatuba - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

NOTÍCIAS

ENERGIA SUSTENTÁVEL

Economia que resulta em ganho de produção

Fonte: Canal da Bioenergia (26/06/2014)

Autor: Fernando Dantas

Um dos maiores desafios da humanidade tem sido aproveitar os recursos naturais de forma sustentável. Não importa o segmento ou a área de atuação, a busca pelo uso consciente de recursos hídricos, de energia, entre outros, é sempre tema de conversas, debates, estudos e pesquisas em todo o mundo. É um assunto recorrente em discussões políticas e em reuniões de empresas que priorizam práticas socioambientais. Isso porque é evidente que

investir em práticas corretas e sustentáveis representa ‘investimento’ no futuro do planeta e para garantir que novas gerações possam usufruir dos recursos corretamente e sem restrições. [Leia mais.](#)

CRESCIMENTO

Energia renovável avança nos países em desenvolvimento

Fonte: CERPCH (26/06/2014)

O comércio de energias renováveis entre países em desenvolvimento está crescendo muito mais rápido do que as taxas mundiais ou do que o fluxo dos países do Norte para os do Sul. A China lidera essa tendência, que se beneficia da queda no preço das energias renováveis. Em 2013, as exportações de painéis e células fotovoltaicas chinesas para o mundo em desenvolvimento cresceram 145%, batendo o recorde de US\$ 2,3 bilhões. O preço dos painéis solares caiu 78% entre 2007 e 2012. [Leia mais.](#)

BIOMASSA

Pré-Sal da biomassa deve tornar país competitivo, diz físico da USP

Fonte: Biomassa e Bioenergia (26/06/2014)

O físico Igor Polikarpov dá uma pancadinha na madeira da mesa para enfatizar seu atual desafio como cientista. “Precisamos entender em detalhes do que isto aqui [a madeira] é feito”, afirma ele. O pesquisador está na linha de frente das tentativas de criar uma receita brasileira para a produção do etanol de segunda geração, feito justamente a partir da celulose, um açúcar complexo abundante tanto na madeira das árvores quanto no bagaço de cana (ou nas células de qualquer outra planta terrestre). [Leia mais.](#)

PARCERIA

CPFL Renováveis e Alstom firmam parceria para projeto de energia eólica

Fonte: Portal Brasil (26/06/2014)

O complexo eólico Pedra Cheirosa da CPFL Renováveis, localizado no Estado do Ceará, no nordeste do Brasil, irá receber 19 aerogeradores ECO 122 fornecidos pela Alstom, que será responsável pela fabricação, montagem e comissionamento do projeto. [Leia mais.](#)

BIOQUEROSENE

Bioquerosene é o novo ‘petróleo’ mineiro

Fonte: BrasilAgro (25/06/2014)

Minas Gerais está na frente dos demais estados brasileiros quando se fala em pesquisa e produção de biocombustíveis a partir de vegetais. Voar em uma aeronave abastecida com óleo de milho já é possível. Foi o que executivos, secretários de governo e jornalistas conferiram de perto ao embarcarem no primeiro avião a sair do aeroporto internacional Tancredo Neves, em Confins (MG) usando combustível ecologicamente correto. [Leia mais.](#)

ENERGIA SOLAR

CEMIG inaugura micro usinas para geração de energia solar

Fonte: Ambiente e Energia (25/06/2014)

Foram entregues, em maio, na cidade de Sete Lagoas-MG, quatro micro usinas fotovoltaicas “on-grid” para geração de energia. As usinas fazem parte do [Projeto Cidades do Futuro](#) e serão utilizadas pela CEMIG para estudo da interação dos sistemas de geração distribuída na rede elétrica. [Leia mais.](#)

INOVAÇÃO

Eletrosul adota tecnologia inédita em sistema de transmissão de complexo eólico

Fonte: Jornal Brasil (18/06/2014)

Para garantir a robustez necessária ao sistema de transmissão que irá escoar a energia do Complexo Eólico Campos Neutrais, considerado o maior da América Latina – empreendimento da Eletrosul e parceiros, com 583 megawatts de

potência, em implantação no extremo Sul gaúcho – estão sendo instalados na Subestação Marmeleiro, em Santa Vitória do Palmar (RS), dois compensadores síncronos rotativos de grande porte. Esses equipamentos permitem controle mais efetivo da tensão na rede, uma vez que a geração eólica tem a peculiaridade de ser intermitente. O investimento total na subestação é superior a R\$ 100 milhões. [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