
Campinas, 08 de maio de 2014. (Número 874)

MURAL

OPORTUNIDADES

Unifesp tem oportunidades para professor em São Paulo e na Baixada Santista

A Universidade Federal de São Paulo (Unifesp) está com inscrições abertas para quatro concursos nos campi de São Paulo e da Baixada Santista para postos de professor adjunto. Há 4 vagas na área de Engenharia e as inscrições irão até 13 de maio. Mais informações: [clique aqui!](#)

8th International Postcode Lottery Green Challenge

Estão abertas as inscrições para jovens empreendedores de start-ups envolvidos com redução de CO₂. O desafio busca por produtos ou serviços que combinem sustentabilidade, empreendedorismo e criatividade. O prêmio será de 500.000 euros. Os prazos para submissão serão até 3 de junho. Mais informações: [clique aqui!](#)

Inscrições abertas para o prêmio ANA 2014

Serão recebidas até 30 de maio as inscrições para o 5º Prêmio ANA. Este ano, o prêmio busca reconhecer as boas práticas relacionadas a utilização da água. A temática dos trabalhos deverá envolver a gestão e o uso sustentável dos recursos hídricos do país. As inscrições podem ser realizadas pelo site ou enviadas pelo correio até 30 de maio. Mais informações: [clique aqui!](#)

Instituto de Química da USP realiza exame de seleção para pós em Bioquímica

Estão abertas, até 18 de junho, as inscrições para o exame de seleção de candidatos ao mestrado, doutorado e doutorado direto do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica, no Instituto de Química da Universidade de São Paulo (USP). Mais informações: [clique aqui!](#)

Edital para programa Capes-Embrapa

O programa tem como objetivo estimular e apoiar a realização de projetos conjuntos de pesquisa no País utilizando-se de recursos humanos e de infraestrutura disponíveis em diferentes instituições de ensino superior e unidades de pesquisa da Embrapa, possibilitando o desenvolvimento de projetos de pesquisa científica e tecnológica, contemplando a formação de recursos humanos pós-graduados. As inscrições poderão ser feitas até o dia 27 de maio. Mais informações: [clique aqui!](#)

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia busca novo diretor

Competência profissional reconhecida, visibilidade junto à comunidade científica e tecnológica e motivação para enfrentar novos desafios. Esses são alguns dos requisitos necessários aos candidatos à vaga de diretor do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa), que recebe as cartas de inscrição até 12 de maio. Mais informações: [clique aqui!](#)

EVENTOS

Workshop de editores – Wiley

“Aumentando as chances de publicar seu artigo em revistas internacionais de alto impacto”

14 de maio de 2014

Auditório 05 da Faculdade de Ciências Médicas

Mais informações: [clique aqui!](#)

ISO DATAGRO New York Sugar & Ethanol Conference

14 de maio de 2014

The Waldorf Astoria Hotel – New York - USA

Mais Informações: [clique aqui!](#)

Conferência Eficiência Energética

27 e 28 de maio de 2014

Hotel Mercure – São Paulo -SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

22ª Conferência de Exibição sobre a Biomassa (EU BC&E)

23 a 26 de junho de 2014

Congress Center Hamburg – Hamburgo - Alemanha

Mais Informações: [clique aqui!](#)

11º COBEE – Congresso Brasileiro de Eficiência Energética

21 e 22 de julho de 2014

Centro de Convenções Frei Caneca – São Paulo - SP

Mais Informações: [clique aqui!](#)

ESPCA 2014 - São Paulo Advanced School on the Present and Future of BIOENERGY

10 a 17 de outubro de 2014

Faculdade de Engenharia Química - Unicamp - 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!](#)

NOTÍCIAS

ENERGIA SOLAR

Medo da crise energética têm favorecido investimentos na energia solar, dizem especialistas

Fonte: CANAL – Jornal da Bioenergia (07/05/2014)

A falta de chuvas despertou no Brasil o temor de que se repita a crise energética de 2001, quando um apagão causou prejuízos para a economia e inconvenientes a todos os brasileiros. Nesses 13 anos, o País investiu na interligação do sistema energético, o que até agora tem conseguido evitar a crise. No entanto, só interligar não basta para dar segurança a um sistema extremamente dependente da geração hidrelétrica. [Leia mais.](#)

INOVAÇÃO

Ônibus a hidrogênio da Coppe na Copa

Fonte: Ambiente Energia (07/05/2014)

Desde o início de abril o sistema de Transporte Interno da Cidade Universitária conta com uma novidade que será empregada durante a Copa do Mundo deste ano. Começa a circular, entre 11h30 e 14h, o H2+2, o ônibus híbrido a hidrogênio da Coppe/UFRJ, que utiliza fontes renováveis de energia. O veículo desenvolvido com tecnologia 100% nacional vai reforçar o serviço de transporte num momento de aumento da demanda dos usuários na Cidade Universitária. [Leia mais.](#)

ENERGIA EÓLICA

Extremo Sul terá maior complexo eólico da América Latina

Fonte: Página Sustentável (06/05/2014)

O Rio Grande do Sul será também o detentor do maior empreendimento da América Latina no voltado para energia eólica. O Complexo Eólico Campos Neutrais – empreendimento da Eletrosul e parceiros em implantação nos municípios de Santa Vitória do Palmar e Chuí – está recebendo investimentos de aproximadamente R\$ 3,5 bilhões. O valor considera, além da geração, as obras do sistema de transmissão que irá escoar a energia dos parques eólicos e integrar o extremo Sul gaúcho ao Sistema Interligado Nacional (SIN). [Leia mais.](#)

BIOENERGIA

Escola São Paulo de Ciência Avançada voltada à Bioenergia abre inscrições

Fonte: Agência FAPESP (06/05/2014)

Estão abertas, até 10 de junho, as inscrições para a Escola São Paulo de Ciência Avançada (ESPCA) sobre o Presente e o Futuro da Bioenergia, que ocorrerá na Faculdade de Engenharia

Química (FEQ) da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), entre os dias 10 e 17 de outubro. O evento tem como objetivo reunir estudantes de graduação e pós-graduação e pesquisadores do Brasil e do exterior para debater com especialistas de diferentes setores as perspectivas e os avanços obtidos na área da bioenergia. [Leia mais.](#)

CANA-DE-AÇÚCAR

IAC inaugura biofábrica de cana-de-açúcar

Fonte: Webbioenergias (03/05/2014)

O Instituto Agrônomo de Campinas – IAC inaugurou em Ribeirão Preto (SP) a biofábrica de cana-de-açúcar, unidade que vai tornar possível aumentar em 40 vezes a capacidade de produção do Instituto. A produção poderá chegar a 4 milhões de mudas de cana por ano, que serão utilizadas em viveiros do setor privado para nova multiplicação e depois, disponibilizadas para os produtores. [Leia mais.](#)

FINANCIAMENTO

Embrapa receberá R\$500 mil para estudar produção de energia

Fonte: EcoFinanças (02/05/2014)

Embrapa Agroenergia receberá R\$ 500 mil para pesquisar a produção de energia elétrica a partir de biomassa em assentamentos e pequenas propriedades de agricultores familiares. O recurso foi viabilizado pela destinação de emenda individual do deputado Jesus Rodrigues para o Orçamento de 2014. [Leia mais.](#)

BIOCOMBUSTÍVEIS

GE viabiliza uso de biocombustível em locomotivas

Fonte: Página Sustentável (24/04/2014)

A GE Transportation anuncia a conclusão de seu programa de validação do uso de biodiesel em locomotivas, o que significa que máquinas desenvolvidas pela companhia estão aptas a operar com combustível alternativo. Os testes foram realizados em trens desenvolvidos na fábrica da companhia em Contagem (MG), para circularem em ferrovias do estado como parte de uma frota experimental. Durante o período, cinco locomotivas usaram uma mistura de 25% de biocombustível (denominado B25) e 75% de diesel comum enquanto outras duas utilizaram 5% de biocombustível e 95% de diesel (denominado B5). [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