

Campinas, 22 de maio de 2014. (Número 876)



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 10!

MURAL

OPORTUNIDADES

Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais abre chamada para Diretor-Geral

O Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM) iniciou processo de seleção do novo Diretor-Geral, cargo máximo na gestão da instituição. O processo é conduzido pelo Conselho de Administração, com o auxílio de um Comitê de Seleção. Candidaturas, assim como dúvidas e solicitações de informação adicional, devem ser enviadas eletronicamente para o e-mail

selecaodiretorgeral@cnpem.br, até o dia 30 de junho de 2014. Mais informações: [clique aqui!](#)

UFABC oferece vagas para docentes

Estão abertas as inscrições para concurso de docente na Universidade Federal do ABC. As inscrições devem ser encaminhadas para a UFABC – Unidade Catequese. Há diversas vagas para docentes nas áreas de Engenharia de Energia, Física, Eletrônica, Engenharia Aeroespacial, entre outras. Mais informações: [clique aqui!](#)

Royal Society of Chemistry recebe inscrições para bolsas

Estão abertas, até 1º de junho, as inscrições para os candidatos à Bolsa Mobilidade Pesquisador, da Royal Society of Chemistry (RSC), organização britânica que promove o desenvolvimento das Ciências Químicas. Mais informações: [clique aqui!](#)

Unesp de Araraquara tem concursos para pesquisador

A Universidade Estadual Paulista (Unesp) de Araraquara está com inscrições abertas para concursos que visam preencher duas vagas de pesquisador III. Os contratados atuarão em jornada de 40 horas semanais, com salário mensal de R\$ 9.184,94. Mais informações: [clique aqui!](#)

Unicamp tem vagas para professor doutor

O Departamento de Ciência de Alimentos da FEA seleciona um docente para a área de Microbiologia de Alimentos. O programa inclui as disciplinas Microbiologia de Alimentos, Microbiologia de Processos e de Pós-Graduação, Toxi-infecções veiculadas por Alimentos e Crescimento e Metabolismo de Bactérias. Mais informações: [clique aqui!](#)

EVENTOS

13ª Conferência : Produção Mais Limpa e Mudanças Climáticas da cidade de São Paulo

27 de maio de 2014

Associação Paulista de Cirurgiões-Dentistas – São Paulo - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

Crise no setor energético: como entramos e como sair

28 de maio de 2014

Auditório da Casa do Professor Visitante - Unicamp – Campinas - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

“Rotas para Internacionalização de Pequenas e Médias Empresas (PMEs) e de Empresas de Base Tecnológica (EBTs)”

29 de maio de 2014

Faculdade de Ciências Aplicadas – Limeira - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

Simpósio Tecnológico de Adubação e Manejo da Cana-de-Açúcar

06 de junho de 2014

Unesp Campus Dracena – Dracena – São Paulo

Mais informações: [clique aqui!](#)

Workshop Internacional de Cadeia Sucroenergética

22 a 24 de julho de 2014

Anfiteatro da Engenharia – ESALQ – Piracicaba – São Paulo

Mais informações: [clique aqui!](#)

Workshop Biodiesel: Obtenção e Análise de Qualidade

31 de maio de 2014

Campus da UFRJ -Ilha do Fundão – Rio de Janeiro

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

PROJETO

FAPESP lança o SPRINT – São Paulo Researchers in International Collaboration

Fonte: Agência FAPESP (22/05/2014)

As colaborações internacionais em pesquisa apoiadas pela FAPESP contam a partir de agora com o SPRINT - São Paulo Researchers in International Collaboration, uma estratégia de organização que consiste no anúncio simultâneo de oportunidades de colaboração internacional com diversos parceiros da FAPESP. [Leia mais.](#)

BIOMASSA

Pesquisas da Embrapa sobre Biomassa atraem alemães

Fonte: Ambiente Energia (22/05/2014)

A busca por fontes alternativas de energia é uma das razões que está atraindo um grupo de alemães a São Carlos (SP) na próxima terça-feira (29/5). Interessados em pesquisa que aproveitam e avaliam o impacto do uso de resíduos na agricultura, bem como na geração de adubo, energia e emprego de novos materiais, os pesquisadores ainda esperam desenvolver projetos de cooperação com instituições brasileiras. [Leia mais.](#)

CADEIA SUCROENERGÉTICA

Roberto Rodrigues: “Entrosamento da cadeia sucroenergética é fundamental”

Fonte: Nova Cana (22/05/2014)

Novo presidente do conselho deliberativo da União da Indústria de Cana-de-Açúcar (UNICA), o ex-ministro da Agricultura Roberto Rodrigues disse ao Broadcast que o setor sucroenergético "vive uma das maiores crises da história e é fundamental que haja entrosamento da cadeia" de açúcar e etanol para superá-la. [Leia mais.](#)

XISTO

PDVSA e Petrobras iniciarão exploração de gás de xisto na Venezuela

Fonte: Petronotícias (22/05/2014)

Em parceria com a Petrobrás, a PDVSA vai realizar a primeira exploração de gás de xisto na Venezuela. De acordo com o ministro do Petróleo do país, Rafael Ramirez (foto), as atividades no Lago Maracaibo serão iniciadas pela joint venture Petrowayu formada pelas estatais venezuelana (60%) e brasileira (36%), além da americana Williams International Oil & Gas (4%).

[Leia mais.](#)

ECONOMIA

85% da água consumida no Parque Industrial de Belford Roxo é proveniente de reuso

Fonte: Página Sustentável (22/05/2014)

Programa gerenciamento dos recursos hídricos no Parque Industrial de Belford Roxo, implantado pela Bayer, reduz consumo mensal de água em 78 milhões de litros. O sistema de tratamento de efluentes tem capacidade de tratar 150 mil litros por hora (108 mil metros cúbicos/mês). [Leia mais.](#)

ENERGIA TÉRMICA

Custo de redução de geração térmica para vertimento turbinável pode sair do consumidor para UHEs

Fonte: Canal Energia (21/05/2014)

A Agência Nacional de Energia Elétrica colocou em audiência pública, finalizada no início de maio, uma proposta que muda a forma de compensar termelétricas que reduzem a geração motivada pelo aproveitamento de vertimentos que podem ser turbinados para geração de energia. Essa situação ocorre quando o Operador Nacional do Sistema Elétrico identifica alguma restrição, que não é culpa do gerador térmico, que reduz a produção dessa usina. Atualmente, o custo da geração térmica não utilizada é repassada para o Encargo de Serviços de Sistema, pago pelo consumidor. [Leia mais.](#)

CANA-DE-AÇÚCAR

Para fugir da crise, produtores de cana apostam em eucalipto em Alagoas

Fonte: Celulose Online (20/05/2014)

Produtores de cana-de-açúcar do estado de Alagoas, que amargam nos últimos seis anos prejuízos com a crise econômica, estão encontrando uma nova fonte de renda: plantar eucalipto. Um seminário na capital Maceió reuniu cerca de 80 produtores de vários municípios do estado que conheceram as vantagens de investir em novas linhas de plantio. [Leia mais.](#)

INOVAÇÃO

Realizado voo transatlântico usando bioQAV de óleo de cozinha

Fonte: BiodieselBR (19/05/2014)

Um avião comercial Airbus da companhia aérea holandesa KLM Royal Dutch Airlines completou, neste final de semana, um voo transatlântico de 10 horas entre Amsterdã e a ilha caribenha de Aruba abastecido com biocombustível feito com 20% por óleo de cozinha reciclado. [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 NIPEventos

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