
Campinas, 20 de março de 2014. (Número 869)

MURAL

OPORTUNIDADES

Vaga de pós-doutorado em projeto de pesquisa com cana-de-açúcar

O CTBE(Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol) oferece vaga para pesquisador visitante especial. Os pré-requisitos para o projeto são: profissional formado em engenharia agrônoma e inglês avançado. Também é desejável ter conhecimentos avançados em fertilidade do solo, conhecimentos sobre a cultura da cana-de-açúcar e experiência em manejo de solo em culturas agrícolas. O pesquisador irá atuar no CTBE e também no CNPEM, no projeto “Impactos do plantio direto, do controle de tráfego e do manejo da palha na sustentabilidade do canavial”. Aos interessados, favor enviar dados até 28 de março. Mais informações: [clique aqui](#) ou [aqui!](#)

Oportunidade de realização de curso

A FEAM (Fundação Estadual do Meio Ambiente) busca por empresas que estejam aptas para realizar o curso de Modelo Message (Model for Energy Supply System Alternatives and their General Environmental impacts) para capacitação de funcionários técnicos da empresa, visando planejamento energético. Ao interessados favor entrar em contato com orçamento. Mais informações: [clique aqui!](#)

Copasa e subsidiárias abrem concurso em Minas Gerais

A Companhia de Saneamento de Minas Gerais (Copasa) e as subsidiárias Copasa Serviços de Saneamento Integrado do Norte e Nordeste de Minas Gerais (Copanor) e Águas Minerais de Minas (AGMM) anunciou que vai abrir concurso para vagas de ensino fundamental, médio, médio-técnico e superior no estado. O período de inscrição será do dia 19 de março até o dia 17 de abril. Há vagas para muitas carreiras, entre elas, engenharia civil, engenharia ambiental, engenharia de projetos, engenharia mecânica, hidrologia, entre outros. Mais informações: [clique aqui!](#)

FAPESP e Imperial College lançam chamada de propostas

A FAPESP e o Imperial College London (Imperial) anunciam a primeira chamada de propostas no âmbito do acordo de cooperação entre as instituições. A seleção é voltada ao intercâmbio de pesquisadores de instituições de ensino superior e pesquisa, públicas ou privadas, no Estado de São Paulo e, do Reino Unido, afiliados ao Imperial. Mais informações: [clique aqui!](#)

Instituto de Química da USP de São Carlos seleciona professor

Estão abertas, até 6 de maio, as inscrições para o concurso do Instituto de Química de São Carlos (IQSC) da Universidade de São Paulo (USP) que busca um professor doutor para o Departamento de Química e Física Molecular. Mais informações: [clique aqui!](#)

Embrapa Agroenergia tem vaga para bolsista na área de microbiologia

A Embrapa Agroenergia está selecionando bolsista para atuar no estudo de microrganismos associados à contaminação do biodiesel. Para se candidatar é preciso ter mestrado concluído em Microbiologia, Genética, Biologia Molecular, Bioquímica ou áreas afins. O prazo para inscrição é 31 de março. Mais informações: [clique aqui!](#)

EVENTOS

V Congresso Brasileiro de Energia Solar

31 de março a 03 de abril de 2014

CDSH - CHESF – Rio de Janeiro -RJ

Mais Informações: [clique aqui!](#)

Fiema Brasil

22 a 25 de abril de 2014

Fundaparque – Bento Gonçalves - RS

Mais informações: [clique aqui!](#)

The SPE Latin American and Caribbean Petroleum Engineering Conference

21 a 23 de maio de 2014

Maracaibo - Venezuela

Mais informações: [clique aqui!](#)

ECOS 2014

15 a 19 de junho de 2014

Åbo Akademi University– Finlândia

Mais Informações: [clique aqui!](#)

7ª Feira Internacional de Tecnologia em Biomassa, Biogás e Biocombustível

01 a 03 de outubro de 2014

Centro de Exposições Imigrantes – São Paulo - SP

Mais Informações: [clique aqui!](#)

7º Congresso Nacional da Bioenergia

12 e 13 de novembro de 2014

Centro Universitário Católico Salesiano Auxilium – Araçatuba - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

NOTÍCIAS

BIOMASSA

Pesquisadores avaliam potencial de produção de bioenergia na África

Fonte: Agência FAPESP (20/03/2014)

Um grupo de pesquisadores do Brasil, dos Estados Unidos e da Holanda, além de representantes de instituições voltadas ao desenvolvimento socioeconômico do continente africano, vai se reunir, entre 1 e 5 de abril, na África do Sul e em Moçambique para discutir o potencial de produção de etanol de cana-de-açúcar nas duas nações africanas, durante o evento Bioenergy in Africa Workshop. [Leia mais.](#)

PARCERIA

Projeto de cogeração de energia a partir de biomassa de eucalipto utiliza Turbina TGM

Fonte: Biomassa & Bioenergia (19/03/2014)

No próximo de 26 de março de 2014, a ERB – Energia Renováveis do Brasil, sediada em São Paulo, capital, em parceria com o Grupo TGM, irá inaugurar a primeira planta de cogeração de energia a partir de biomassa de eucalipto em um complexo petroquímico, na unidade da Dow em Aratu, no município de Candeias, BA. [Leia mais.](#)

PESQUISA

Solvay e New Biomass Energy criam joint venture para produzir biomassa torrada

Fonte: Painel Florestal (18/03/2014)

A Solvay lançou a produção de biomassa torrada em escala industrial nos Estados Unidos, um novo negócio que visa proporcionar uma solução de energia inovadora e renovável. Este negócio será administrado pela recém-criada joint venture Solvay Biomass Energy, entre a Solvay e a empresa norte-americana New Biomass Energy (NBE). [Leia mais.](#)

BIOMASSA

Hyundai aposta na tecnologia de célula combustível para baterias de seus elétricos

Fonte: Página Sustentável (17/03/2014)

Hyundai planeja começar a vender o seu primeiro veículo elétrico à bateria em 2016 e aposta na sua expertise em tecnologias de células combustível para viabilizar o seu modelo inteiramente elétrico. [Leia mais.](#)

INVESTIMENTO

Fábrica de painel solar fotovoltaico ganha incentivo em Alagoas

Fonte: Ambiente Energia (17/03/2014)

O Conselho Estadual do Desenvolvimento Econômico e Social (Conedes) aprovou, na última reunião ordinária, a concessão de incentivos fiscais, creditícios e locacionais para a empresa Pure Energy Geração de Energia Ltda. Com investimentos previstos em aproximadamente R\$ 40 milhões e geração de 54 empregos diretos, a unidade de 102 mil m² será instalada no Polo Multifábrica José Aprígio Vilela, em Marechal Deodoro. [Leia mais.](#)

PETRÓLEO

Fotossíntese artificial

Moléculas sintetizadas em laboratório imitam mecanismo de produção de energia das plantas

Fonte: Revista FAPESP (03/2014)

Imagine um frasco de água onde está mergulhada uma placa de metal revestida com um material sintetizado em laboratório, que produz e armazena energia na forma do gás hidrogênio simplesmente por estar ao sol. “Estamos pensando num mundo em que a água seria o combustível”, diz o químico Jackson Megiatto, da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). [Leia mais.](#)

ETANOL

Híbrido gera energia

Fonte: Revista FAPESP (03/2014)

Um equipamento híbrido entre célula solar e célula a combustível poderá ser uma opção para geração de energia elétrica a partir de um amplo cardápio de biomassa, como madeira em pó, amido, celulose e lignina encontrados nos vegetais, algas e resíduos do processamento de aves. [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