

---

Campinas, 13 de março de 2014. (Número 868)

---

## 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 e ter conhecimentos sobre a cultura da cana-de-açúcar. 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!](#)

#### **Programa Nexus seleciona pesquisadores nas áreas de Energia Sustentável e Mudanças Climáticas**

Foi lançado nesta segunda-feira, 24, o Programa Brasil-Estados Unidos Fulbright-Nexus de Redes Regionais de Pesquisa Aplicada (Programa Nexus) que selecionará pesquisadores brasileiros para integrar grupos de pesquisa do Brasil, dos Estados Unidos e dos demais países das Américas e do Caribe para a colaboração e promoção de parcerias que apresentem potencial de real impacto regional de longo prazo. As inscrições vão até o dia 9 de abril. Mais informações: [clique aqui!](#)

#### **EESC recebe inscrições para obtenção de título de livre-docente**

A Escola de Engenharia de São Carlos (EESC) da USP lançou o Edital 10/2014, que estabelece as normas do concurso de títulos e provas para a obtenção do título de livre-docente nos departamentos da instituição. As inscrições estarão abertas durante o mês de março. Mais informações: [clique aqui!](#)

#### **FAPESP e ATN anunciam chamada de propostas**

A FAPESP e a Australian Technology Network of Universities (ATN) lançam a primeira chamada conjunta para a seleção de propostas de intercâmbio entre pesquisadores do Estado de São Paulo e de universidades pertencentes à ATN, no âmbito do acordo de cooperação científica entre as duas instituições. A FAPESP financiará em reais o equivalente a até AU\$20,000 (vinte mil dólares australianos) anuais por proposta e a ATN financiará até AU\$20,000 (vinte mil dólares australianos) anuais por proposta, pelo período de vigência estabelecido na concessão, para cobrir despesas de mobilidade (passagens, diárias e seguro-saúde). Mais informações: [clique aqui!](#)

#### **Curso de especialização em Engenharia Ambiental**

A disciplina oferecida pela Faculdade de Engenharia Química da Unicamp tem como objetivo principal mostrar uma visão geral da Engenharia Ambiental. Entre os tópicos abordados, há recursos naturais e energia e gerenciamento ambiental. Mais informações: [clique aqui!](#)

## **UFSCar oferta vagas em quatro opções de cursos para Portadores de Diploma de Graduação**

A UFSCar oferta vagas para portadores de diploma de curso de graduação nos cursos de Engenharia Ambiental e Engenharia de Alimentos, ofertados no novo Campus Lagoa do Sino; no curso de Bacharelado em Turismo, do Campus Sorocaba, e também no curso de Licenciatura em Física, ofertado no Campus Araras. Mais informações: [clique aqui!](#)

## **Cietec abre processo seletivo para novos projetos**

O Centro de Inovação, Empreendedorismo e Tecnologia (Cietec), localizado no Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (Ipen), no campus da Universidade de São Paulo (USP), está com inscrições abertas, até 17 de março, para o primeiro processo seletivo de 2014 em busca de novos projetos para incubação. Mais informações: [clique aqui!](#)

## **EVENTOS**

### **II Workshop Bioproducts and Biofuels**

13 e 14 de março de 2014

Salão Nobre da Faculdade de Engenharia de Alimentos – Unicamp – Campinas - SP

Mais Informações: [posgradu@fea.unicamp.br](mailto:posgradu@fea.unicamp.br)

### **Mesa Redonda Transferência e Acesso à Informação na Gestão dos Recursos Hídricos**

18 de março de 2014

Auditório João Yunes da Faculdade de Saúde Pública da USP – São Paulo - SP

Mais Informações: [comunicacao@iee.usp.br](mailto:comunicacao@iee.usp.br)

### **Workshop Nature na Unicamp**

18 a 20 de março de 2014

Biblioteca Central César Lattes – Unicamp – Campinas - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

### **Debate Estresse Hídrico na Região Metropolitana de São Paulo: Desafios do Presente e do Futuro**

19 de março de 2014

Sala de eventos IEA/USP – Cidade Universitária – São Paulo - SP

Mais Informações: [clique aqui!](#)

### **Renov Energia'14 – International Seminar Renewable Energies and Energy transition**

19 a 21 de março de 2014

Maceió – AL - Brasil

Mais informações: [clique aqui!](#)

### **Encontro oficial da ANEEL**

**Acompanhamento dos Projetos da Chamada 13**

31 de março de 2014

CDSH- CHESF - Recife - PE

Mais Informações: [clique aqui!](#)

## 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!](#)

## Palestra “Balanço Evolução dos preços de cana, açúcar e etanol na safra 2013/2014”

16 de abril de 2014

Anfiteatro da Engenharia – ESALQ/USP – Piracicaba - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

## Fiema Brasil

22 a 25 de abril de 2014

Fundaparque – Bento Gonçalves - RS

Mais informações: [clique aqui!](#)

## ENASE 2014 – 11º Encontro Nacional de Agentes do Setor Elétrico

06 e 07 de maio de 2014

Hotel Sofitel – Rio de Janeiro - RJ

Mais informações: [clique aqui!](#)

## Workshop Internacional de Cadeia Sucroenergética

22 a 24 de julho de 2014

Anfiteatro da Engenharia – ESALQ/USP – Piracicaba – SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

## NOTÍCIAS

---

### INVESTIMENTO

#### **BNDES apoia com R\$21,9 milhões projeto de desenvolvimento de tecnologia para etanol de 2ª geração**

Fonte: Portal do BNDS (12/03/2014)

Os municípios com mais de 200 mil habitantes deverão dar preferência aos prestadores de serviços de limpeza urbana que oferecerem o aproveitamento do potencial energético dos aterros sanitários para geração de eletricidade. [Leia mais.](#)

### BIOMASSA

#### **Solvay anuncia criação de joint venture voltada à produção de biomassa**

Fonte: Petronotícias (11/03/2014)

O grupo Solvay e a empresa norte americana NBE criaram recentemente uma joint venture para fabricação de biomassa torrada em escala industrial para o mercado dos Estados Unidos. O energético será produzido numa fábrica da NBE em Quitman, no Mississippi. [Leia mais.](#)

## **PETRÓLEO**

### **Petrobras pede renovação da Licença Prévia**

Uma nova vistoria será feita pela Semace no local onde será construída a Refinaria Premium II

Fonte: O Povo - online (11/03/2014)

A Petrobras comunicou ontem o requerimento da renovação da Licença Prévia (LP) – que analisa e aprova a viabilidade ambiental do empreendimento - da Refinaria Premium junto à Secretaria Estadual do Meio Ambiente (Semace). [Leia mais.](#)

## **ETANOL**

### **Descolamento entre consumo e demanda de milho viabiliza produção de etanol deste cereal no Brasil**

Fonte: Biomassa & Bioenergia (10/03/2014)

O agronegócio brasileiro se destaca, dentre outras coisas, pela crescente produtividade das lavouras, em especial das culturas de soja e milho. A produção por unidade de área avançou quase 90% ao longo das décadas de 1980 e 1990 e os índices vêm sendo superados a cada ano. Neste contexto de ampliação das áreas de lavoura no país, destacam-se as regiões onde se é possível ter mais de uma safra por ano, devido a condições climáticas e hídricas.

[Leia mais.](#)

## **PARCERIA**

### **Empreendedorismo para sustentabilidade**

Fonte: Jornal da USP (10/03/2014)

Autora: Silvana Salles

(...)Com o passar das décadas, as discussões sobre ambiente e desenvolvimento se intensificaram, se sofisticaram e tornaram realidade motores híbridos para os automóveis e novas plantas de geração de energia renovável em todo o mundo. É nesse contexto que se iniciam em março as atividades do Programa Integrado de Doutorado em Bioenergia, uma iniciativa inédita que reúne a USP, a Unesp e a Unicamp. [Leia mais.](#)

## **BIOMASSA**

### **Incentivo à geração de energia em aterros sanitários**

Fonte: Ambiente e Energia (07/03/2014)

Os municípios com mais de 200 mil habitantes deverão dar preferência aos prestadores de serviços de limpeza urbana que oferecerem o aproveitamento do potencial energético dos aterros sanitários para geração de eletricidade. [Leia mais.](#)

## **PESQUISA**

### **Metodologia abre caminho para o sequenciamento completo da cana**

Fonte: Portal da Unicamp (07/03/2014)

Ao mesmo tempo em que sua importância econômica cresce, a cana-de-açúcar ainda guarda, em sua estrutura genética, um mistério que só agora começa a ser desvendado, graças a uma metodologia pioneira desenvolvida por uma equipe internacional, com participação decisiva de pesquisadores da Unicamp, USP, IAC e UFSCar e descrita em artigo publicado no periódico online *Scientific Reports*, do grupo *Nature*. Outro trabalho do mesmo grupo, publicado no início deste ano no periódico *PLoS ONE* descreve a identificação de mais de 5 mil novos genes da planta, entre outras descobertas, o que ampliará a aplicação de metodologia desenvolvida. [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](mailto:nipeenergia@nipeunicamp.org.br) / [www.nipe.unicamp.br](http://www.nipe.unicamp.br)