

---

Campinas, 12 de maio de 2015. (Número 910)

---

## MURAL

### OPORTUNIDADES

#### **Núcleo Interdisciplinar de Planejamento energético abre vaga para Pesquisador em Bioenergia**

A Diretoria geral de Recursos Humanos, torna pública a abertura de inscrições para o concurso público de provas e títulos para de Pesquisador PQ nível C, junto à área de Bioenergia do Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético (NIPE) da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Mais informações: [clique aqui!](#)

#### **Embrapa Agroenergia abre vaga para Microbiologia**

O Bolsista, pós-Doutorando, irá atuar em projeto envolvendo enzimas e leveduras para produção de etanol a partir de biomassa de cana e a duração do trabalho será de 48 meses. Mais informações: [clique aqui!](#)

#### **ESALQ oferece curso de Gerenciamento Ambiental**

O Departamento da Ciência do Solo da ESALQ oferecerá curso de especialização em gerenciamento ambiental, direcionado para profissionais de curso superior que atuem ou tenham interesse pela área ambiental. O curso visa capacitar profissionais sobre planejamento, implementação, organização e gerência de processos de gestão ambiental em instituições públicas e privadas. Mais informações: [clique aqui!](#)

#### **Curso Projeto de Sistemas de Energia Solar Fotovoltaica Conectados à Rede**

O curso aborda os temas fundamentais para projetar uma instalação fotovoltaica conectada à rede. É baseado em conceitos consagrados na Alemanha, líder mundial em energia solar, correlacionados à realidade brasileira e seu mercado em desenvolvimento. Além de exercícios práticos durante a aula, haverá a oportunidade de visitar a primeira instalação executada no Rio de Janeiro, permitindo aprofundamento e discussão do conhecimento adquirido. Mais informações: [clique aqui!](#)

## EVENTOS

---

## **Fórum – Olhares sobre nossas águas: seus usos, qualidade, gestão e saneamento**

11 e 12 de maio de 2015

Auditório Centro de Convenções - UNICAMP – Campinas -SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

## **Seminário B20 Metropolitano mobilidade sustentável para as cidades brasileiras**

21 de maio de 2015

Centro de Eventos Brasil 21 – Brasília - DF

Mais informações: [clique aqui!](#)

## **6º Seminário Energia + Limpa**

02 de junho de 2015

Auditório Milton Fett –FIESC – Florianópolis - SP

Mais Informações: [clique aqui!](#)

## **P&D Energias do Futuro 2015**

27 e 28 de junho de 2015

Hotel Mourisco Botafogo – Rio de Janeiro - RJ

Mais informações: [clique aqui!](#)

## **10º Congresso Internacional de Bioenergia**

15 e 16 de julho de 2015

São Paulo Expo Exhibition & Convention Center – São Paulo - SP

Mais Informações: [clique aqui!](#)

## **COBEQ IC 2015**

19 a 22 de julho de 2015

Faculdade de Engenharia Química Unicamp - Campinas – São Paulo

Mais informações: [clique aqui!](#)

## **12º COBEE – Congresso Brasileiro de Eficiência Energética e Expoeficiência**

25 e 26 de agosto de 2015

Centro de Convenções Frei Caneca – São Paulo - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

# NOTÍCIAS

---

## PESQUISA

### Embrapa apresenta microalgas como matéria-prima para biocombustíveis na AgroBrasília

Fonte: Embrapa (11/05/2015)

As feiras setoriais são ambientes propícios para apresentar aos produtores rurais e empresários do agronegócio as tecnologias que estão "no forno" e podem impactar e melhorar, num futuro não muito distante, o trabalho deles. É com esse objetivo que a Embrapa Agroenergia está expondo em feiras suas pesquisas com microalgas para produção de biocombustíveis. [Leia mais.](#)

## EVOLUÇÃO

### Pastagens recuperadas = mais água no Cantareira

Melhorias em pastos diminuiriam em até 70% taxa de sedimentação no Sistema, aponta pesquisa

Fonte: Portal da Unicamp (10/05/2015)

A mera recuperação das pastagens degradadas que existem na área do Sistema Cantareira já poderia ter um impacto significativo na qualidade e na disponibilidade da água produzida ali, reduzindo a taxa anual de sedimentos que chegam aos rios e córregos em até 70% do que é observado atualmente. Esse resultado é superior ao que poderia ser obtido com a manutenção das pastagens ruins associada à recomposição da mata ciliar, que traria uma queda na taxa de sedimentos de apenas 25%. [Leia mais.](#)

## INVESTIMENTO

### BNDES destina verbas para construção de 10 parques eólicos no Nordeste

Fonte: Administradores (10/05/2015)

A diretoria do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) anunciou a liberação de verbas destinadas ao financiamento de dois novos complexos eólicos. Um deles será instalado no Piauí, e outro na Bahia, e terão potência total de 264,4 MW e investimentos que somam R\$ 1,2 bilhão. [Leia mais.](#)

## INOVAÇÃO

### Sistema inovador de reaproveitamento da água e armazenamento de energia será apresentado pelo CEO da Voith Hydro, na FEI

Fonte: Biomassa & Bioenergia (08/05/2015)

Um dos maiores desafios da humanidade é garantir o suprimento de energia elétrica de forma sustentável e segura. E também encontrar formas de armazenar a energia excedente para que possa ser usada em épocas de escassez. Com o objetivo de mostrar o método da usina hidroelétrica do tipo reversível, o Centro Universitário da FEI recebe o Presidente e CEO da Voith Hydro América Latina, Marcos Blumer, ex-aluno da FEI, no dia 13 de maio, às 13h30, para ministrar a palestra "Armazenamento de energia". [Leia mais.](#)

## **PESQUISA**

### **Tocantins apresenta novas fontes de produção de biodiesel durante a Agrotins Brasil 2015**

Fonte: SECOM Tocantins (08/05/2015)

O Estado do Tocantins, atualmente, é responsável por 70% de todo o biodiesel produzido na região Norte do País. Mas, com a expansão da nova fronteira agrícola do Matopiba, nos limites dos Estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia, esse percentual tende a aumentar ainda mais. [Leia mais.](#)

## **ALTERNATIVA**

### **Biocombustíveis de aviação são aposta para redução de CO<sub>2</sub>**

Fonte: Ubrabio (06/05/2015)

O Programa Nacional de Bioquerosene pode entrar na agenda de iniciativas brasileiras para redução de emissões de gases do efeito estufa a ser apresentada na convenção sobre o clima, COP 21, que acontece em Paris, em dezembro deste ano. Minas Gerais, Pernambuco e Rio Grande do Sul estão trabalhando na construção de plataformas de biocombustíveis de aviação que aliam a produção de biomassa sustentável com energia renovável. [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)

\*\*\*\*\*

#### **Equipe NIPEeventos**

#### **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) 3521-1267

Site: [www.nipe.unicamp.br](http://www.nipe.unicamp.br)