



Informativo Eletrônico  
do NIPE - UNICAMP

Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético

Campinas, 14 de Março de 2011. (Número 774)

Todas as edições do NIPEenergia estão disponíveis na íntegra no site do NIPE: [www.nipeunicamp.org.br](http://www.nipeunicamp.org.br)

## SIGA O NIPE PELO TWITTER!

O NIPE/Unicamp agora está no Twitter. Acompanhe posts sobre os eventos do NIPE, editais de P&D e oportunidades de emprego e concursos públicos no setor. [Clique aqui](#) e torne-se um seguidor do NIPE no Twitter.

### AVISO IMPORTANTE

## Veja os novos telefones do NIPE

Desde o dia 15 de fevereiro, o Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético (NIPE) da Unicamp está em suas novas instalações. O Núcleo está localizado na Rua Cora Coralina, 350 – Campus da Unicamp, Campinas (SP) e conta com novos números de telefone:

**(19) 3521-1720 e (19) 3521-1718**

## MURAL

### OPORTUNIDADES

#### **Oportunidade Sênior Engineer**

Oportunidade para engenheiro sênior especializado na área de energia. Mais informações: anexo.

#### **Inovação: especialização na Unicamp**

O Departamento de Política Científica e Tecnológica do Instituto de Geociências da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) receberá inscrições, até o dia 11 de março, para o curso de especialização em Gestão Estratégica da Inovação Tecnológica. Segundo os organizadores, o curso busca capacitar profissionais que gerenciam funções críticas do processo de inovação e que atuam em organizações que criam valor com base nas inovações de produtos, processos, serviços e negócios. Informações e inscrições: [www.extecamp.unicamp.br/gestaodainovacao](http://www.extecamp.unicamp.br/gestaodainovacao)

#### **FT oferece especialização em Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável**

A Faculdade de Tecnologia (FT) da Unicamp abriu as inscrições para seu curso de especialização em Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, que podem ser feitas até 14 de março. Para mais informações, [clique aqui](#).

#### **Furnas adia prazo para envio de projetos de P&D**

A Eletrobras Furnas adiou para 18 de março o prazo para envio de propostas de projetos de pesquisa e desenvolvimento para o programa 2010. Para o edital, a empresa trabalha com uma relação de 24 projetos nas áreas de gestão de bacias e reservatórios; fontes alternativas; meio ambiente; gestão estratégica; planejamento de sistemas de energia elétrica; segurança; operação de sistemas de energia elétrica; supervisão, controle e proteção de sistemas de energia elétrica; operação; e sustentabilidade. Para mais informações, [clique aqui](#).

#### **UFSCar seleciona professores**

O Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) abriu as inscrições para concurso para contratação de professor adjunto de engenharia química. São três editais, para as subáreas de: Análise, Simulação e Controle de Processos (edital 023/11); Pesquisa em Sistemas Particulados e Ensino em Termodinâmica (024/11); e Biotecnologia (025/11). As inscrições devem ser feitas exclusivamente pela internet até 1º de abril (editais 023 e 025) e 13 de abril (024). Os selecionados receberão salário de R\$ 7.333,66. Os detalhes de cada concurso estão disponíveis nos editais no site da UFSCar. Mais informações: [www.concursos.ufscar.br](http://www.concursos.ufscar.br)

[Veja mais oportunidades no site do NIPE!](#)



---

## **PRÓXIMOS EVENTOS DO NIPE**

---

### **INOVA FV**

#### **Workshop Inovação para o Estabelecimento do Setor de Energia Solar Fotovoltaica no Brasil**

15 e 16 de Março de 2011

Auditório da Biblioteca Central da Unicamp – Campinas – São Paulo

Mais informações: <http://www.nipeunicamp.org.br/inovafv>

**[CLIQUE AQUI](#) PARA VER A ÚLTIMA VERSÃO DA PROGRAMAÇÃO!**

#### **Workshop Responsabilidade Socioambiental no Setor Energético**

**18 e 19 de Maio de 2011**  
**Unicamp – Campinas – São Paulo**

**EM BREVE, MAIS INFORMAÇÕES!**

---

**EVENTOS**

---

## 6th International Conference on Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lightning

24 a 26 de Maio de 2011

Radisson Blu Scandinavia Hotel – Copenhagen – Denmark

Mais informações: <http://www.eedal.dk/>

ISES 2011

## International Student Energy Summit

09 a 11 de Junho de 2011

Vancouver – Canadá

Mais informações: <http://www.studentenergy.org/>

1ºst BBEST

## First Brazilian Bioenergy Science and Technology Conference

14 a 18 de Agosto de 2011

Campos do Jordão – SP

Mais informações: <http://bbest.org.br/>

---

## NOTÍCIAS

---

### INOVA FV

## **NIPE e IEI realizam workshop sobre energia solar fotovoltaica**

**Fonte: Setor de Divulgação e Eventos do NIPE/Unicamp (14/03/11)**

Acontece em 15 e 16 de março o Inova FV – Workshop Inovação para o Estabelecimento do Setor de Energia Solar Fotovoltaica no Brasil. O evento, que será realizado no Auditório da Biblioteca Central da Unicamp, em Campinas (SP), está sendo organizado e promovido pelo Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético (NIPE) da Unicamp e pelo International Energy Initiative (IEI).

O Inova FV tem o objetivo de reunir especialistas e profissionais de empresas, governo e instituições de pesquisa nacionais para contribuir na construção de uma agenda coordenada de ações para o estabelecimento do mercado e de uma política industrial, científica e tecnológica de desenvolvimento e competitividade da indústria de equipamentos fotovoltaicos e serviços no Brasil. Além disso, o evento busca ainda aproximar as suas agendas de P&D e Inovação, discutindo os desafios científicos e tecnológicos para o estabelecimento do mercado de energia solar fotovoltaica e de indústrias de silício grau solar no país.

A realização do workshop justifica-se pela oportunidade de dar prosseguimento a três importantes iniciativas relacionadas à energia solar fotovoltaica no país. A primeira delas refere-se ao estudo prospectivo publicado pelo Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) de recomendações para subsidiar a formulação e implantação de políticas de incentivo à inovação tecnológica e participação industrial do Brasil no mercado de silício grau solar e de energia solar fotovoltaica.

A segunda é a recente conclusão dos trabalhos do Grupo de Trabalho de Geração Distribuída com Sistemas Fotovoltaicos (GT-GDSF) no âmbito do Ministério de Minas e Energia (MME), com o objetivo de elaborar uma proposta de política de utilização de geração fotovoltaica conectada à rede elétrica, em especial em edificações urbanas, como fator de otimização de gestão da demanda de energia e de promoção ambiental do país, em curto, médio e longo prazos.

A terceira é a formação do recém-criado Grupo Setorial Fotovoltaico da Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica (ABINEE) com o objetivo de levantar e propor estratégias e demandas das empresas para um mercado de energia solar fotovoltaica

no país. Aliado a isso, a Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI) está mapeando junto às empresas as demandas para subsidiar uma política industrial para o desenvolvimento da indústria fotovoltaica brasileira.

Para mais informações sobre o Inova FV, acesse o site do evento: <http://www.nipeunicamp.org.br/inovafv>.

## LINHA DE PRODUÇÃO

### Centros de P&D para o pré-sal

Fonte: Revista Pesquisa FAPESP - Edição Impressa (Fev/11)

Os desafios da exploração do petróleo na camada pré-sal do litoral brasileiro já atraíram vários centros de pesquisa e desenvolvimento (P&D) de empresas para o Rio de Janeiro. As mais recentes a assinar contrato para se instalar no Parque Tecnológico da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) foram as multinacionais Halliburton, prestadora de serviços de engenharia e de *softwares* para a indústria petroleira, e a TenarisConfab, fabricante de tubos de aço. A primeira deve investir entre US\$ 10 e US\$ 15 milhões, e a outra, que já possui centros de P&D na Argentina, Itália, Japão e México, US\$ 21 milhões. Também confirmaram presença a Schlumberger, com um centro de pesquisas em geoengenharia já inaugurado, um dos seis da companhia no mundo, e a FMC, prestadora de serviços de engenharia, que instala no Rio o seu terceiro centro de P&D mundial, além dos Estados Unidos e da Noruega. A brasileira de maior destaque é a Usiminas, que chega ao Rio para desenvolver aplicações em aço para as demandas do pré-sal. O Centro de Tecnologia Usiminas começa a ser construído neste ano.

## AQUECIMENTO GLOBAL

### Políticas climáticas em risco nos Estados Unidos

Fonte: Carbono Brasil (11/03/11)

Por Fabiano Ávila

Congresso norte-americano se movimenta para tirar da Agência de Proteção Ambiental os poderes de regular as emissões de gases do efeito estufa, uma ação que deve enfraquecer os esforços do país para combater o aquecimento global. [Leia mais](#)

## ENERGIA

### Saiba como acabar com a energia “vampirizada”

Fonte: Portal Exame (11/03/11)

A energia desperdiçada pelos aparelhos, mesmo quando não estão em uso, pode ser responsável por até 30% dos gastos da conta de luz. [Leia mais](#)

## ENERGIA NUCLEAR

### Entenda a emergência nuclear após o terremoto no Japão

Fonte: G1 (13/03/11)

Terremoto atingiu complexos nucleares e colocou país em alerta nuclear. Funcionários trabalham desesperadamente para impedir superaquecimento. [Leia mais](#)

## PETRÓLEO

### Refinaria da Petrobras no Japão não foi atingida por terremoto

Fonte: Gás Brasil (14/03/11)

A Refinaria Nansei Sekiyu (NSS), de propriedade da Petrobras, não foi atingida pelo terremoto que atingiu o Japão. A informação foi dada pela estatal à Agência Brasil. [Leia mais](#)



## USINA NUCLEAR

# Aberta uma discussão sobre as usinas nucleares e perigos que podem trazer

Fonte: Infoenergia (14/03/11)

A notícia de que o governo japonês decretou situação de emergência nuclear em Fukushima, no Nordeste do Japão, depois do terremoto que atingiu o país, reacendeu a discussão sobre a segurança desse tipo de geração de energia no mundo. A Agência Internacional de Energia Atômica (Aiea) informou que não houve, até o momento, registro de vazamento radioativo, mas quatro usinas nucleares foram desligadas e cerca de 2 mil moradores receberam ordens para deixar suas casas. [Leia mais](#)

**Setor de Divulgação do Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético - NIPE / UNICAMP**

Cidade Universitária Zeferino Vaz

Caixa Postal 1170

CEP: 13084-971 Campinas - São Paulo

Fone/FAX: (19) 3269-3125 / 3201-6902 / 3201-6903 / 3201-6904

skype: nipe2010 twitter: NIPEunicamp

nipeenergia@nipeunicamp.org.br

[www.nipeunicamp.org.br](http://www.nipeunicamp.org.br)

The logo for NIPE (Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético) features the word "nipe" in a lowercase, sans-serif font. The letters "n", "i", and "e" are in a dark grey color, while the letter "p" is in a bright orange color. The "i" has a small orange dot above it.

Caso deseje não receber mais o Informativo Eletrônico do NIPE, favor responder este e-mail solicitando a retirada do seu (s) endereço (s) de E-mail (s).