



Informativo Eletrônico  
do NIPE - UNICAMP

Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético

Campinas, 18 de Março de 2011. (Número 775)

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.

#### **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](#).

#### **Coordenador Técnico - 01 VACANCY – Service Contract**

Location : Brasilia, BRAZIL

Application Deadline : 28 de março de 2011

Type of Contract : Service Contract (SC)

Languages Required : Fluency in English and national language of the duty station. Spanish will be considered a plus.

Starting Date : (date when the selected candidate is expected to start) 01/04/2011

Duration of Initial Contract : 11 months (to be extended for the duration of the project)

Mais informações: anexo.

#### **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**

---

### **MEDIÇÃO**

# **Sensor ‘inteligente’ faz medição de energia elétrica por cômodos**

Fonte: Jornal da Unicamp - ANO XXV – Nº 486 (4 a 20/03/11)

Por Isabel Gardenal

Os custos inesperados com energia elétrica no país prosseguem como um problema a ser solucionado, tanto com vistas à melhoria de seus patamares para os consumidores, que nem sempre têm noção do que terão que pagar no mês seguinte, quanto para as concessionárias, que vivem a incerteza das constantes inadimplências observadas ao longo desses anos. Para diminuir prejuízos e permitir que os consumidores tenham conhecimento detalhado sobre os valores das contas mensais, uma equipe de engenheiros da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (Feec) está concluindo um trabalho de quase dois anos num sistema que felizmente possibilitará a medição individualizada de energia elétrica em residências e empresas, com o uso de módulos com sensores inteligentes wireless. [Leia mais](#)

### **BIOENERGIA**

# **Bioenergia na pauta de Brasil e China**

Fonte: Agência Ambiente Energia (15/03/11)

Brasil e China vão se unir para criar novas parcerias na área científica e tecnológica. As possíveis cooperações bilaterais foram

discutidas nesta segunda-feira, 14 de março, em Brasília, durante visita da delegação chinesa, liderada pelo vice-presidente da Academia Chinesa de Ciências (CSA, na sigla em inglês), Mianheng Jiang. [Leia mais](#)

## PRÉ-SAL

# Pré-sal pode aprofundar dependência em matérias-primas e afetar ainda mais a indústria, diz FT

Fonte: **BBC Brasil (16/03/11)**

Uma reportagem do diário britânico *Financial Times* avalia nesta quarta-feira que a exploração do petróleo pré-sal pode aprofundar a dependência do Brasil em relação às exportações de matérias-primas e prejudicar ainda mais a indústria nacional. [Leia mais](#)

## ENERGIA

# Empresas alemãs de energia renovável afirmam que podem substituir usinas nucleares

Fonte: **Carbono Brasil (16/03/11)**

Por **Jéssica Lipinski**

O setor de energias renováveis da Alemanha tem se mostrado otimista em relação a uma possível substituição das usinas nucleares por fontes limpas. Nesta quarta-feira, a Associação de Empresas Alemãs de Energias Renováveis (BBE em alemão) disse que as energias verdes poderiam abastecer 47% do suprimento energético do país até 2020. [Leia mais](#)

## ENERGIA NUCLEAR

## Usinas nucleares no Brasil são mais seguras que as afetadas no Japão

Fonte: IG (16/03/11)

Por Sabrina Lorenzi

Afirmção é da Eletronuclear, operadora de Angra 1 e 2, visitada pelo iG. Sistema de resfriamento é diferente do modelo das centrais em Fukushima. [Leia mais](#)

### ENERGIA NUCLEAR

## "Seria o próprio inferno", diz físico sobre um possível derretimento nuclear

Fonte: Exame (17/03/11)

Segundo Luiz Pinguelli Rosa, da Coppe-Ufrj, radiação liberada em Fukushima seria maior que a da explosão da bomba de Hiroshima. [Leia mais](#)

### GÁS NATURAL

## Consumidor economiza 31,4% com gás natural residencial

Fonte: Gás Brasil (18/03/11)

Família de 4 pessoas consome, em média, 16 m<sup>3</sup> de gás natural, um gasto mensal de R\$ 24, contra R\$ 35 do botijão. [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: NIFEunicamp

nipoenergia@nipunicamp.org.br

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



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).