



Informativo Eletrônico  
do NIPE - UNICAMP

Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético

Campinas, 22 de Julho de 2011. (Número 810)

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.

### MURAL

#### OPORTUNIDADES

##### **Fapemig e Cemig recebem propostas de projetos na área de energia**

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig) e a Companhia Energética de Minas Gerais (Cemig) lançaram o edital 11/2011, que vai destinar R\$ 30 milhões a pesquisas relacionadas ao setor elétrico, em áreas como meio ambiente, fontes alternativas de energia, planejamento elétrico e energético, operação e manutenção de sistemas elétricos, supervisão e controle de automação. As propostas devem ser enviadas até 12 de agosto de 2011. Para acessar o edital, [clique aqui](#).

##### **PD em produção de álcool com Bolsa da FAPESP**

O Projeto Temático "[Geração de Cenários de Produção de Álcool como Apoio para a Formulação de Políticas Públicas Aplicadas à Adaptação do Setor Sucroalcooleiro Nacional às Mudanças Climáticas](#)", financiado pela FAPESP no âmbito do [Programa FAPESP de Pesquisa sobre Mudanças Climáticas](#)

[Globais](#), dispõe de uma Bolsa de Pós-Doutorado, por um período de 24 meses, no Núcleo de Estudos e Pesquisas em Alimentação e no Centro de Pesquisas Meteorológicas e Climáticas Aplicadas à Agricultura, da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). As inscrições vão até 31 de julho de 2011. Para mais informações, [clique aqui](#).

### **Unesco e governo do Japão oferecem bolsas de doutorado**

A Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco), em parceria com o governo do Japão, abriu inscrições para o Programa de Investigação em Doutorado. O tema a ser desenvolvido é Meio Ambiente, com foco em estudos relacionados à água. O projeto de pesquisa será desenvolvido entre setembro de 2012 e dezembro de 2013. As inscrições deverão ser feitas até o dia 13 de janeiro de 2012 (Fonte Agência FAPESP – 20/07/11). Para mais informações, [clique aqui](#).

### **Chamada Pública MMA/FNMC Nº 01/2011, para apresentação de projetos no Fundo Clima**

O Fundo Nacional sobre Mudanças do Clima – Fundo Clima, vinculado ao Ministério do Meio Ambiente, torna pública a chamada para a apresentação de projetos com foco na temática de mitigação da mudança do clima e de adaptação à mudança do clima e seus efeitos. As propostas devem ser enviadas até 31 de julho de 2011. Para mais informações, [clique aqui](#).

### **Consulado Britânico em São Paulo busca vice-diretor**

O Consulado Geral Britânico em São Paulo abriu processo de seleção para o cargo de vice-diretor para ciência e inovação, responsável em desenvolver relações bilaterais no setor. Os currículos devem ser em inglês com carta de apresentação e duas referências, enviados ao [sp.recruitment@fco.gov.uk](mailto:sp.recruitment@fco.gov.uk) até o dia 25 de julho às 17h. Para mais informações, [clique aqui](#).

### **IQSC da USP/São Carlos seleciona docentes**

O Instituto de Química da USP de São Carlos (IQSC) abriu inscrições para a contratação de um professor temporário para a área de bioquímica, dois professores doutores – nas áreas de ensino de química e química tecnológica – e um professor titular para a área de química. As inscrições vão até 04 de agosto de 2011. Para mais informações, [clique aqui](#).

### **UFABC seleciona professores**

A Universidade Federal do ABC (UFABC) está com inscrições abertas até 26 de agosto para concurso público em várias áreas, dentre elas ecologia, física, saneamento ambiental, acionamentos e máquinas elétricas. Para mais informações, [clique aqui](#).

### **Eletrosul abre edital para propostas de projetos de P&D**

O edital tem o objetivo de orientar a elaboração e submissão de proposta técnico-comercial para execução de projetos de P&D em temas pré-definidos pela Eletrosul. O prazo para submissão de propostas vai até 12 de agosto de 2011. Para mais informações, [clique aqui](#).

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

---

## **PRÓXIMOS EVENTOS DO NIPE**

---

# IX BRAZIL-JAPAN INTERNATIONAL WORKSHOP

## Society, Energy and Environment

22 e 23 de Setembro de 2011  
Unicamp – Campinas – SP

**EM BREVE, MAIS INFORMAÇÕES!**

---

### EVENTOS

---

## Brazil Energy Frontiers 2011

### Expo & Conference

22 e 23 de Agosto de 2011  
São Paulo – SP  
Mais informações: [clique aqui](#)

# Fórum de Política Energética & Energy Strategic Briefing

## Mercado Nacional e Internacional de Gás Natural: Conjunturas e Perspectivas

30 de Agosto de 2011

Rio de Janeiro – RJ

Mais informações: [clique aqui](#)

---

## NOTÍCIAS

---

### PARCERIA

## NIPE/Unicamp recebe grupo das Universidades da Flórida e da Carolina do Sul

Fonte: Setor de Divulgação e Eventos NIPE/Unicamp (Jul/11)

O Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético (NIPE) da Unicamp estará recebendo no dia 28 de Julho de 2011 um grupo de professores e estudantes de doutorado das Universidades da Flórida e da Carolina do Sul. A vinda ao NIPE faz parte da agenda de visitas denominada visita de estudos ao Brasil: "Science and Engineering in the Global Context", cujo objetivo principal é o conhecimento e troca de experiências de como Ciência e Pesquisa são conduzidas no país. O maior foco é em Biocombustíveis, principalmente a produção de etanol. O grupo será recepcionado pelo professor Gilberto De Martino Jannuzzi, coordenador do NIPE/Unicamp.

### BIOCOMBUSTÍVEIS

## UE certifica sustentabilidade de projetos de etanol de cana

Fonte: Inovação Unicamp (19/07/11)

Por Guilherme Gorgulho

A União Europeia (UE) aprovou nesta terça-feira, 19 de julho, os sete primeiros projetos de sustentabilidade para a produção de biocombustíveis para suprir a demanda da região, incluindo dois relacionados ao etanol de cana-de-açúcar de origem brasileira. A

medida garante a certificação de biocombustíveis — produzidos na Europa ou importados — para consumo nos 27 Estados-membros da UE. A análise dos pedidos enviados voluntariamente por empresas e instituições se baseou na sustentabilidade do sistema de produção, principalmente aqueles que não impliquem na devastação de florestas tropicais ou pastagens naturais.

[Leia mais](#)

## OPINIÃO

# Financiamento da energia elétrica

**Fonte: O Estado de S. Paulo (21/07/11)**

**Por Adriano Pires e Abel Holtz, respectivamente, Diretor do Centro Brasileiro de Infraestrutura (CBIE) e Engenheiro, Consultor na Área de Energia e Negócios**

Como financiar a expansão da oferta de energia, se ainda não temos um sistema de financiamento de longo prazo, salvo via BNDES, que só pode atender, suponhamos, a 50% das necessidades de recursos do setor, sem considerar outros investimentos em infraestrutura, como o trem-bala e as obras para a Copa e a Olimpíada? Como criar condições para que haja recursos para continuar a expansão do setor - basicamente na geração e transmissão - em totais beirando os US\$ 46 bilhões em dez anos, dos quais cerca de US\$ 4 bilhões/ano destinados aos programas hidrelétricos? [Leia mais](#)

## NOVIDADE

# Novos prédios adotam tecnologias para economizar água e luz

**Fonte: Folha de S. Paulo (22/07/11)**

**Por Carolina Matos**

Quem trabalha em edifícios mais modernos, ou pelo menos reformados, já convive, no ambiente profissional, com sistemas que reduzem o custo de manutenção do prédio no fim do mês -e o impacto ao ambiente. Tornaram-se comuns, em empreendimentos comerciais, sensores de presença que acionam lâmpadas, torneiras que limitam a vazão de água, aparelhos de ar condicionado inteligentes. Agora, construtoras estão apostando na demanda por residências com soluções mais econômicas. [Leia mais](#)

## MATRIZ ENERGÉTICA

# Brasil precisa diversificar fontes energéticas, diz Márcio Zimmermann

Fonte: Portal Infoenergia (25/07/11)

O Brasil precisa explorar novas fontes de energia para enfrentar a crescente demanda de consumo dos próximos anos, que deverá atingir 4 mil quilowatts hora (KWh) per capita em 2024. A análise é do secretário-executivo do Ministério de Minas e Energia, Márcio Zimmermann. [Leia mais](#)

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).

Setor de Divulgação e NIPEeventos  
Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético - NIPE/Unicamp  
Rua Cora Coralina, 330 - Campus Unicamp / CEP: 13083-896 - Campinas - SP  
Fone: (19) 3521-1718 / 3521-1720  
Skype: nipe2010 Twitter: NIPEunicamp  
[nipeenergia@nipeunicamp.org.br](mailto:nipeenergia@nipeunicamp.org.br) / [www.nipeunicamp.org.br](http://www.nipeunicamp.org.br)

