

**Fernanda Colucci Malagodi**

---

**Assunto:** NIPEenergia - Número 825  
**Anexos:** Call for papers - V Jornada Científica.pdf; CIGRE C6 2011.pdf



Campinas, 13 de Setembro de 2011. (Número 825)

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

##### **Estágio no IPT**

O Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) abriu processo de seleção para 117 vagas de estágio remunerado a estudantes de curso de nível superior e técnico de diversas áreas profissionais. As inscrições poderão ser realizadas até o dia 14 de setembro. Mais informações: [clique aqui](#).

##### **Bolsas Santander Universidades**

Estão abertas até 30 de setembro de 2011 as inscrições para a segunda edição do Programa Fórmula Santander, que deverá beneficiar 100 estudantes do Brasil. O valor da bolsa de estudo concedida aos estudantes brasileiros de graduação e pós-graduação será de 5 mil euros. As bolsas poderão ser usadas pelos estudantes em uma das 955 instituições de ensino parceiras do Santander Universidades no mundo. Para mais informações e inscrições,

[clique aqui.](#)

### **FAPESP e BE-Basic, da Holanda, abrem chamada**

A FAPESP e o [BE-Basic Consortium](#), da Holanda, lançam chamada pública de propostas de pesquisas no âmbito do acordo de cooperação entre as instituições. O montante total de recursos disponíveis para as propostas selecionadas é de US\$ 2 milhões, igualmente distribuídos entre FAPESP e BE-Basic. As propostas devem ser submetidas até o dia 17 de outubro de 2011. 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

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

**A participação no evento é gratuita!**

### **PALESTRA INTERNACIONAL DE INTEGRAÇÃO**

### **Método de avaliação econômica através de planos de negócio Caso de Promoção de Economia de Energia**

28 de Setembro de 2011

Auditório ID2 – FEM/Unicamp – Campinas – SP

Mais informações: [clique aqui](#)

Palestrante: Prof. Giancarlo Pireddu

**A participação é gratuita, e as vagas limitadas!**

---

## **EVENTOS**

---

### **Semana da Engenharia de Energia e o I Simpósio do Curso de Pós-Graduação em Energia da UFABC**

28 a 30 de Setembro de 2011

Universidade Federal do ABC (UFABC) – Câmpus Santo André – SP

Mais informações: [clique aqui](#).

**CIGRE C6 2011**

### **Desafios e Oportunidades da Geração Distribuída em Baixa Tensão no Brasil**

05 de Outubro de 2011

Auditório do Edifício SEDE da CEMIG - Belo Horizonte - MG

Mais informações: anexo.

### **V Jornada Científica da AB3E**

02 de Dezembro de 2011

Instituto Brasileiro de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (IBP) – Rio de Janeiro – RJ

Mais informações: anexo.

---

## **NOTÍCIAS**

---

### **ENERGIA**

## **Energia do ambiente**

**Fonte: Pesquisa FAPESP (Ago/11)**

Novo equipamento captura e armazena energia eletromagnética dissipada de rádios, transmissores de televisão, redes de celulares e sistemas de comunicação via satélite. A energia transforma-se em eletricidade pronta para uso em etiquetas eletrônicas e equipamentos de identificação. Também tem capacidade para fazer operar pequenos equipamentos eletrônicos, como sensores e microprocessadores. A captura de energia é feita com um novo tipo de antena fabricada em uma impressora a jato de tinta e criada por uma equipe de pesquisadores do Instituto de Tecnologia da Geórgia, nos Estados Unidos, liderados pelo professor Manos Tentzeris. A impressora aplica tintas condutoras sobre plástico flexível ou papel que podem ser instalados em aparelhos eletrônicos. As antenas, com uma banda ultralarga, são capazes de captar energia na faixa de frequência das rádios FM, de 100 megahertz a 15 gigahertz. Nos testes, os pesquisadores conseguiram operar um sensor de temperatura usando a energia eletromagnética capturada de uma antena de emissora de TV a meio quilômetro de distância. O projeto é financiado pela National Science Foundation, dos Estados Unidos, e New Energy and Industrial Technology Development Organization, do Japão.

### **ENERGIA**

## **Verdades inconvenientes**

**Fonte: Estadão Online (27/08/11)**

**Por Claudio J.D.Sales**

Um dos temas mais polêmicos que recaem sobre o governo atual envolve a definição sobre o que será feito com as concessões de energia que começam a vencer a partir de 2015. São inúmeras usinas, linhas de transmissão e distribuidoras que carecem de rápida definição sobre seu destino porque suas concessões envolvem planejamento e financiamento de longo prazo. [Leia mais](#)

### **RADIAÇÃO**

## **Cápsula radioativa é achada em lixo em Brasília**

**Fonte: O Globo (10/09/11)**

Um morador de Brasília encontrou neste sábado uma cápsula com selo da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) jogada no lixo. O Corpo de Bombeiros e a Defesa Civil foram chamados e fecharam o acesso a uma quadra do setor Sudoeste, em Brasília, onde estava a embalagem. A área foi isolada por orientação da própria CNEN, que vai abrir uma investigação para descobrir como o objeto foi parar no lixo. [Leia mais](#)

## **EFICIÊNCIA ENERGÉTICA**

# **Eficiência energética: na direção certa**

**Fonte: Agência Ambiente Energia (12/09/11)**

Enquanto o governo prepara o lançamento do Plano Nacional de [Eficiência Energética](#) (PNEf) previsto ainda para este ano, as iniciativas cotidianas mostram que as boas práticas trazem resultados bem significativos. Um exemplo está no Relatório do Programa Nacional de [Conservação de Energia](#) Elétrica (Procel) de 2011, que tem como ano base 2010. [Leia mais](#)

## **ENERGIA**

# **Japão deve trocar energia nuclear por eólica e solar, diz**

## **Greenpeace**

**Fonte: G1 (12/09/11)**

Relatório de ONG pede que país garanta segurança na geração de energia. Estudo foi publicado nesta segunda-feira. [Leia mais](#)

## **ENERGIA NUCLEAR**

# **Primeira usina nuclear iraniana começa a produzir energia**

**Fonte: Veja Online (12/09/11)**

Central de Bushehr foi inaugurada em agosto e opera com 40% da capacidade. [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 / www.nipeunicamp.org.br

