

CO2

## ABNT publica norma para mercado voluntário de carbono

Fonte: Carbono Brasil (20/05/11)

Por Fabiano Ávila

Associação Brasileira de Normas Técnicas divulga a primeira norma para a comercialização de Reduções Voluntárias de Emissões, um passo importante para dar mais credibilidade e atrair investidores para o mercado nacional. [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

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

**Por José Goldemberg**

Existem tecnologias que resolvem problemas importantes e vieram para ficar. Outras atravessam um "período de ouro", perdem importância ou até desaparecem. [Leia mais](#)

## **BANCO DE DADOS**

# **Integração de dados**

**Fonte: Agência FAPESP (16/05/11)**

**Por Fábio de Castro**

Um sistema computacional desenhado especialmente para o Programa FAPESP de Pesquisa em Mudanças Climáticas Globais (PFPMCG) fornecerá uma interface amigável entre as bases de dados dos diferentes projetos que compõem o programa. [Leia mais](#)

## **BIOENERGIA**

# **Bioenergia: Brasil e Suécia mais juntos**

**Fonte: Agência Ambiente Energia (18/05/11)**

Brasil e Suécia devem intensificar a parceria na produção de biocombustíveis. Os dois países acertaram na terça-feira, 17 de maio, que irão dar início a um projeto piloto de uma usina de produção de etanol na Tanzânia.

Em encontro com a presidente Dilma Rousseff, o primeiro-ministro da Suécia, Fredrik Reinfeldt, falou da importância de seu país negociar com o Brasil e seu papel de destaque no desenvolvimento sustentável. Os suecos são os maiores compradores de etanol brasileiro entre os países que fazem parte da União Europeia.

Os dois líderes conversaram também sobre os preparativos para o encontro de cúpula Rio+20, que irá discutir os avanços da Eco-92, realizado há quase 20 anos no Rio de Janeiro para discutir uma agenda ambiental para o mundo. *(Com informações da Agência Brasil)*

## Olho por olho

Fonte: Folha de S. Paulo (13/05/11)

Por Eliane Catanhêde

Dois pesos, duas medidas. O governo comemora a aprovação do acordo pelo qual o Brasil vai pagar ao Paraguai o triplo do valor pela energia excedente de Itaipu, mas acaba de anunciar que, desde terça-feira, os veículos, autopeças e pneus que entram em solo brasileiro estão obrigados a mais uma burocracia: uma licença prévia para liberação de guias de importação. Antes, era automático.

Adivinha quem é o alvo dessa decisão? A Argentina, também vizinha e também membro do Mercosul, que já está com 70 caminhões parados na fronteira desde a entrada em vigor da medida. O governo nega que o alvo seja a Argentina, mas ninguém acredita, até porque esse tipo de picuinha e de provocação mútua já virou rotina.

Entra governo, sai governo, o Brasil trata o Paraguai com condescendência, inclusive fechando os olhos para contrabando e "outras cositas más", e a Argentina, com valentia. E não se fala aqui de jogo de futebol. Fala-se de comércio.

A Argentina é o terceiro parceiro comercial do Brasil, só atrás de China e EUA, e Lula não apenas manteve boas relações com o casal Kirchner (ex-presidente Néstor, morto em 2010, e sua mulher e sucessora, Cristina) como se transformou num raro sucesso de público e de crítica entre os argentinos.

Apesar disso, a Argentina sempre arranja um jeito de criar empecilhos para os produtos brasileiros, especialmente da linha branca (geladeiras, fogões etc.), alegando a necessidade de industrialização. Dilma agora responde à altura.

Pena que, por causa da pneumonia, os médicos tenham desaconselhado a ida da presidente a Assunção neste final de semana, para o bicentenário da independência do país. Poderia ser um bom momento para sentir a diferença entre Paraguai e Argentina para o Brasil.

Exportadores de lá e de cá vivem atiçando seus governos, mas agora protejam-se! Canelada se paga com canelada. Vem mais por aí.

## ENERGIA NUCLEAR

### O futuro da energia nuclear

Fonte: Estadão Online (16/05/11)

---

## NOTÍCIAS

---

### EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

# Furnas instala sistema de eficiência energética pioneiro no Brasil

Fonte: Revista Espaço UP (11/05/11)

Empresa é a primeira do país a implantar tecnologia que ajusta intensidade da iluminação de ambientes de forma personalizada

Furnas está fazendo a sua parte para a economia de energia do país. A mais recente iniciativa de redução do consumo de eletricidade é a implantação de um protótipo de iluminação eficiente, pioneiro no Brasil, na sede da empresa, em Botafogo (RJ).

Trata-se de um sistema com lâmpadas fluorescentes e reatores dimerizáveis, endereçáveis e controlados digitalmente, composto por sensores de ocupação, de luz, teclados de parede e controle para acesso remoto. Medições realizadas após implantação dessa tecnologia em ambientes do escritório central de Furnas mostraram redução de, aproximadamente, 50% no consumo de energia, que pode chegar a uma economia de 40 MWh/ano.

Interligado a uma rede, o sistema permite o ajuste da intensidade da iluminação de acordo com a necessidade do ambiente, com intervalos de 10% (mais fraco) a 100% (mais forte), evitando, assim, desperdício de energia elétrica. Dispõe, ainda, de múltiplas entradas digitais, que possibilitam maior controle, com acesso remoto, e captação da luz solar do ambiente para melhor ajuste da luminosidade.

A implantação da nova tecnologia, adquirida por meio de licitação, exigiu investimento de R\$ 194 mil de Furnas. “Levando-se em consideração todos os itens economizados, aliados ao aumento da produtividade de outros sistemas, como ar-condicionado e projetores, o retorno do investimento será alcançado em aproximadamente três anos”, ressalta o engenheiro Alexandre Reis, da Assessoria de Estudos e Programas de Conservação de Energia de Furnas.

### ENERGIA

# Minirredes e Sistemas Híbridos com Energias Renováveis na Eletrificação Rural

25 e 26 de Maio de 2011

Anfiteatro Oswaldo Fadigas – Universidade de São Paulo – Centro de Computação Eletrônica – São Paulo – SP

Mais informações: [clique aqui](#)

FIT 2011

## II Fórum de Inovação e Tecnologia

30 de Maio a 01 de Junho de 2011

Auditório do edifício-sede da Cemig – Belo Horizonte – MG

Mais informações: [clique aqui](#)

## 8º Congresso Brasileiro de Eficiência Energética

01 de 02 de Junho de 2011

Centro de Convenções do Novotel Center Norte – São Paulo – SP

Mais informações: [clique aqui](#)

## **Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Comunicação e Automação (PPGSCA) da Universidade Federal do Semi-Árido (UFERSA)**

Edital de Seleção para o Mestrado Acadêmico em Sistemas de Comunicação e Automação. Serão oferecidas 07 (sete) vagas para profissionais de nível superior formados em cursos de graduação em uma ou mais linhas de pesquisas do PPSCA em Engenharia Elétrica (Telecomunicações, Controle e Automação, Energia, Sistemas de Potência, Eletrônica), e suas áreas afins Ciência da Computação, Engenharia da Computação, Engenharia Mecatrônica, Engenharia Mecânica, Engenharia de Petróleo, Matemática e Física. Mais informações, [clique aqui](#).

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

---

## **PRÓXIMOS EVENTOS DO NIPE**

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

08 e 09 de Junho de 2011

Auditório Bloco ID2 – FEM / Unicamp – Campinas – SP

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

**A PARTICIPAÇÃO É GRATUITA, E AS VAGAS LIMITADAS!**

---

## **EVENTOS**

**SEMINÁRIO**

## MURAL

### OPORTUNIDADES

#### **Núcleos de Excelência**

A FAPESP e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) lançaram chamada de propostas no âmbito do Programa de Apoio a Núcleos de Excelência (Pronex). O total de recursos oferecidos é de R\$ 18 milhões, sendo 50% oferecidos pela FAPESP e 50% pelo CNPq. Podem participar pesquisadores vinculados a instituições de ensino superior e de pesquisa no estado de São Paulo. A chamada busca selecionar projetos de pesquisa fundamental e aplicada, de classe mundial, relacionados às mais diversas áreas do conhecimento. A ambição do Pronex é organizar grupos de pesquisadores e técnicos de alto nível que atuem como fonte geradora e transformadora de conhecimento para aplicação em projetos que impulsionem o desenvolvimento do país. As propostas devem ser apresentadas na modalidade Auxílio à Pesquisa – Projetos Temáticos da FAPESP. As propostas serão recebidas até o dia 13 de maio de 2011. Mais informações estão disponíveis em [www.fapesp.br/materia/6165](http://www.fapesp.br/materia/6165).

#### **Vagas para professores na Unesp**

Estão abertas até 18 de maio as inscrições para o concurso público de títulos e provas para seleção de professores assistentes doutores para o Departamento de Engenharia Elétrica da Faculdade de Engenharia da Universidade Estadual Paulista (Unesp), campus de Bauru. Mais informações, [clique aqui](#).

#### **Smart Grids: Siemes premiará soluções inovadoras**

A Siemens abriu inscrições para o concurso internacional Smart Grid Innovation Contest, que premiará as melhores ideias em inovação voltadas para Smarts Grids, redes inteligentes que possibilitam maior eficiência na geração, distribuição e consumo de energia. As inscrições vão até 31 de maio de 2011. Para mais informações, [clique aqui](#).

#### **Distribuidoras da Eletrobras abrem processo seletivo de projetos de P&D**

As distribuidoras da Eletrobras – Eletrobras Amazonas Energia, Eletrobras Distribuição Acre, Eletrobras Distribuição Alagoas, Eletrobras Distribuição Piauí, Eletrobras Distribuição Rondônia e Eletrobras Distribuição Roraima – estão recebendo propostas de projetos de pesquisa e desenvolvimento (P&D). As propostas devem ser enviadas até as 12h do dia 11 de junho para o e-mail [pedpee.distribuicao@eletrobras.com](mailto:pedpee.distribuicao@eletrobras.com), seguindo as instruções e o formato definidos na “Chamada para Projetos” ([leia aqui](#)). Podem participar universidades, instituições de pesquisa, empresas e entidades com *expertise* nas áreas de interesse previstas na chamada. Mais informações, [clique aqui](#).

Campinas, 20 de Maio de 2011. (Número 793)

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:

**Secretaria: (19) 3521-1720 / 7824-1737**

**Setor de Convênios: (19) 7824-1054**

**Setor de Divulgação: (19) 3521-1718 / 7824-4819**

**Pesquisa e Informática: (19) 7824-5469**