



Informativo Eletrônico
do NIPE - UNICAMP

Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético

Campinas, 20 de Abril de 2011. (Número 785)

Todas as edições do NIPE Energia estão disponíveis na íntegra no site do NIPE: 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

MURAL

OPORTUNIDADES

Oportunidade de bolsas de estudo de doutorado dentro do projeto efficiency and CO2e abatement according to different technology dissemination policies: guidelines to public policy-professor

Há vaga para candidatos com mestrado e formados nas áreas de engenharia, matemática e física. Este é um projeto de 2 anos; contudo, a bolsa de doutorado é de 4 anos. Os interessados devem enviar o currículo para jannuzzi@fem.unicamp.br, colocando no Assunto (Subject): FAPESP 08/58076-4.

Trainee em Engenharia Civil

Atuar no acompanhamento da área de novos negócios, elaboração de planilhas e relatórios, relacionamento com clientes externos e internos da área. Mais informações: anexo.

UFSCar seleciona docente

O Departamento de Engenharia Civil da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) abriu concurso para uma vaga de professor adjunto para atuar na subárea de Gestão e Tecnologia de Sistemas Construtivos de Edificações. As inscrições, realizadas apenas pela internet, terminam em 13 de maio. Mais informações e edital: www.concursos.ufscar.br/detalhe.php

FAPESP lança chamada para Pronex

A FAPESP e o Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), por intermédio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), lançam chamada de propostas de pesquisa no âmbito do Programa de Apoio a Núcleos de Excelência (Pronex). As propostas serão recebidas até o dia 13 de maio de 2011. A publicação dos resultados do processo de análise e seleção será feita a partir de 13 de setembro.

Mais informações sobre a chamada: www.fapesp.br/materia/6165

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

PRÓXIMOS EVENTOS DO NIPE

Workshop Responsabilidade Socioambiental no Setor Energético

**08 e 09 de Junho de 2011
Unicamp – Campinas – São Paulo**

EM BREVE, MAIS INFORMAÇÕES!

EVENTOS

Semana da Bioenergia no Brasil

26 de Junho a 02 de Julho de 2011

Faculdade de Ciências Agrônômicas da Universidade Estadual Paulista (Unesp) – Botucatu – SP

Mais informações: www.fepaf.org.br/Cont_Default.aspx?curso=624

9TH LATIN-AMERICAN CONGRESS

Electricity Generation and Transmission

06 a 09 de Novembro de 2011

Mar del Plata – Argentina

Mais informações: <http://www3.fi.mdp.edu.ar/clagtee/>

NOTÍCIAS

ESTRATÉGIAS

A China do baixo carbono

Fonte: Pesquisa FAPESP - Edição Imprensa 182 (Abr/11)

A China planeja reduzir sua dependência de carvão, ampliando a utilização de combustíveis não fósseis. O premiê chinês Wen Jiabao anunciou uma série de metas para aumentar a eficiência no uso de energia e conter as emissões de carbono. Nos últimos cinco anos o país reduziu sua intensidade energética – que é a relação entre o consumo de energia e a produção econômica do país – em 19,1%. A estratégia para os próximos cinco anos prevê uma redução adicional de 16%. O plano inclui metas para as emissões de carbono, a serem reduzidas em 17%, e o consumo total de energia. “As metas são ambiciosas”, disse à revista *Nature*

Antony Froggatt, do centro de estudos londrino Chatham House. Como as importações do país de petróleo e gás aumentam a cada ano, diz Froggatt, as metas são cruciais para a China manter sua competitividade. O país também pretende aumentar a proporção de sua energia proveniente de combustíveis não fósseis – como energia eólica, hidrelétrica e nuclear. O governo espera que o aumento dos investimentos em pesquisa e desenvolvimento para 2,2% do PIB traga inovações no campo da energia limpa.

ENERGIA RENOVÁVEIS

Os dilemas da geração sustentável de energia no Brasil

Fonte: O Globo (10/04/11)

Por Agostinho Vieira

As energias renováveis têm seu futuro garantido no Brasil, sendo que os pequenos projetos serão os mais interessantes, pois se beneficiarão de políticas de geração descentralizada. Esta foi uma das conclusões a que chegaram representantes de ONGs, empresas e de órgãos do governo federal que estiveram em Florianópolis nesta semana discutindo o panorama e futuro das renováveis no seminário “Energia Limpa: Conhecimento, Sustentabilidade e Integração”, promovido pelo Instituto Ideal. [Leia mais](#)

ETANOL

Petrobras e Tereos anunciam produção de etanol em SP

Fonte: Folha de S. Paulo (14/04/11)

Por Venceslau Borlina Filho

Após pressão do governo, estatal e grupo francês investirão R\$ 30 milhões em produção do combustível

A Petrobras Biocombustível e o grupo francês Tereos -controladores da Guarani- anunciaram investimentos de R\$ 29,6 milhões na construção de uma fábrica de etanol em uma usina de Colina (406 km de São Paulo) que só produzia açúcar. O anúncio vai na contramão da maioria dos investimentos na safra, voltados para o açúcar. Na semana passada, o ministro Edson Lobão (Minas e Energia) convocou a estatal para produzir mais etanol devido à alta

histórica do etanol nos postos de combustíveis.

Por causa disso, o governo federal ameaça taxar a exportação de açúcar.

A nova fábrica deve começar a operar em 1º de junho com estimativa de fabricar até 107 milhões de litros de etanol por safra. Em 2010, a Guarani produziu 692 milhões de litros do combustível. Já a Petrobras ofertou 920 milhões de litros.

A Petrobras Biocombustível prevê destinar ao menos US\$ 1,9 bilhão para investimentos no setor até 2015.

O objetivo, segundo o presidente da Petrobras Biocombustível, Miguel Rossetto, é consolidar a Petrobras no mercado de etanol. Ele visitou as obras na companhia do presidente da Guarani, Jacyr Costa Filho, e abriu o início da safra numa cerimônia na Usina Andrade, em Pitangueiras (364 km de São Paulo).

Porém, ele evitou temas como o preço do combustível e o desabastecimento.

EXPANSÃO

A nova fábrica de etanol integra o plano de expansão da Guarani para os próximos quatro anos. Orçado em R\$ 767,4 milhões, o projeto é financiado pelo BNDES (Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social).

A previsão é aumentar a capacidade de moagem de cana em 3,5 milhões de toneladas, atingindo 24,5 milhões por safra.

Já com relação aos recursos da Petrobras, Rossetto disse que os valores estão sendo revistos e que um novo número, "seguramente maior", será divulgado em maio.

"Nossa resposta é ampliar a produção de etanol, mas a Petrobras, isoladamente, não vai responder por toda a demanda".

ENERGIA

A luta por energia

Fonte: BBC Brasil (18/04/11)

Por Rogério Simões

O filme Guerra do Fogo, de 1981, dirigido pelo francês Jean-Jacque Annaud, conta uma história passada nos primórdios da humanidade. Neandertais e homo sapiens disputam território e recursos, em uma interação decidida pela capacidade do humano moderno de produzir e controlar o fogo. Tal habilidade viria a definir a conquista da Terra pela humanidade. Há mais de 100 mil anos o homem manipula a natureza para a fabricação de energia, essencial para protegê-lo do frio, cozinhar alimentos e garantir sua segurança em meio à escuridão. [Leia mais](#)

ENERGIA RENOVÁVEIS

Energias renováveis: a união faz a força

Fonte: Agência Ambiente Energia (20/04/11)

Com a união de ativos em pequenas centrais hidrelétricas, parques eólicos e usinas termelétricas a biomassa, a CPFL Energia e a Ersá Energias Renováveis anunciaram nesta quarta-feira, dia 20 de abril, a criação da CPFL Energias Renováveis. No negócio, a CPFL Energia terá 63,6%, ficando a Ersá com 36,4% de participação. A nova empresa nasce com um parque que tem potência instalada de 648 MW em operação, segundo a situação estimada para agosto deste ano com a conclusão do negócio, 386 MW em construção e 3.341 MW de projetos em preparação para construção ou em desenvolvimento. [Leia mais](#)

PRÉ-SAL

País vende a 1ª carga de petróleo do pré-sal

Fonte: Estadão Online (20/04/11)

Petrobrás fecha contrato para exportar para o Chile em maio 1 milhão de barris retirados do campo de Lula; valor do negócio não foi revelado. [Leia mais](#)

Setor de Divulgação e NIPEventos
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 lowercase letters 'nipe' in a bold, sans-serif font. The letter 'i' is distinguished by a small orange circle above it, while the other letters are in a dark grey color.

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).

