



Informativo Eletrônico
do NIPE - UNICAMP

Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético

Campinas, 29 de Abril de 2011. (Número 787)

Todas as edições do NIPEenergia 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

Concurso Público Universidade do Estado de Santa Catarina

A Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC) contratará 108 professores para o cargo efetivo para o Centro de Ciências Tecnológicas (CCT - Joinville). São 36 vagas, sendo 5 delas destinadas para o Departamento de Engenharia Elétrica. Os interessados que, atualmente estão em fase de conclusão do doutorado, podem contatar o prof. José de Oliveira (dee2jo@joinville.udesc.br) para obterem maiores informações. O edital com as condições e requisitos para inscrição, as ementas de cada vaga e a ficha de inscrição pode ser acessado no endereço www.udesc.br/make_page.php?id=873.

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.

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

AMBIENTA - Workshop Práticas Socioambientais no Setor Energético

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

EM BREVE, MAIS INFORMAÇÕES!

EVENTOS

Seminário para Autores e Revisores

Seminário para Autores - "Como publicar artigos em periódicos internacionais"

Seminário para Revisores – “Como ser um revisor eficiente para periódicos internacionais”

04 de Maio de 2011

Auditório DGA – Unicamp – Campinas – SP

Mais informações: anexo.

As inscrições são gratuitas!

Pré-requisito para participação: domínio do inglês

O Etanol na Era do Veículo Elétrico - Transporte Verde e Eficiente

04 de Maio de 2011

Auditório Brasil – Av. Paulista, 1776 – 2º andar – São Paulo – SP

Mais informações: <http://www.etanol-ve.inee.org.br/>

PROJETO INTERNATIONAL ENERGY INITIATIVE - IEI

WEBINAR: Renewable Energy for Electricity Generation in Latin America: market, technologies and outlook

Apresentação: Prof. Dr. Gilberto De Martino Jannuzzi - Diretor do Escritório Regional do International Energy Initiative para a América Latina (IEI-LA) e Coordenador do Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético (NIPE) da Unicamp

06 de Maio de 2011

Das 11h às 12h

Mais informações: [clique aqui](#)

Apresentação em inglês.

This webinar presents the results of a study about the status and current trends of expanding the use of small hydro plants, wind, solar, geothermal in six Latin American countries: Argentina, Brazil, Chile, Colombia, Peru, Mexico, Venezuela and Central America in a more aggregated manner. The study analysed the countries' power sector expansion plans up to 2020-30, current regulation and the presence of relevant stakeholders committed to renewable electricity generation. The work was conducted by the International Energy Initiative, IEI.

CONFERÊNCIA INTERNACIONAL ENERGIA NUCLEAR

41ª Semana de Engenharia da FAAP

23 a 26 de Maio de 2011

Centro de Convenções da Fundação Armando Álvares Penteado – FAAP – São Paulo – SP

Mais informações: <http://www.faap.br/cees/>

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

EDP 2020

Prêmio de Inovação e Empreendedorismo

Março a Junho de 2011
1ª ETAPA | CANDIDATURAS

Junho a Julho de 2011
2ª ETAPA | SELEÇÃO E ORIENTAÇÃO DE PROJETOS

Julho a Setembro de 2011
3ª ETAPA | APRESENTAÇÃO E DEFINIÇÃO DO VENCEDOR

Mais informações: [clique aqui](#)

NOTÍCIAS

ENERGIA NUCLEAR

Governo planeja erguer entre 4 e 6 usinas nucleares até 2030

Fonte: BBC Brasil 26/04/11
Por Júlia Dias Carneiro

A Eletronuclear, empresa ligada ao governo e responsável pela operação das usinas nucleares brasileiras, planeja construir de quatro a seis novos reatores para entrar em operação até 2030. A meta faz parte do Plano Nacional de Energia, traçado pela Empresa de Pesquisa Energética (EPE) e pelo Ministério de Minas e Energia. [Leia mais](#)

CHAMINÉS SOLARES

Ar-condicionado natural

Fonte: Agência FAPESP (28/04/11)

Por Mônica Pileggi

Morar em um país como o Brasil, onde cada região possui um clima diferente, pode ser bom para uns e ruim para outros. Um estudo realizado na Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) sobre chaminés solares, no entanto, pode ajudar a refrescar quem vive em áreas mais quentes. [Leia mais](#)

BIODIESEL

Biodiesel pode ser alternativa interessante no longo prazo

Fonte: Folha de S. Paulo (27/04/11)

Por Thaís Marzola Zara

A forte expansão da frota veicular nos últimos anos não foi acompanhada de expansão similar na oferta de combustíveis. Prova disso é o expressivo aumento das importações, como mostra a balança comercial deste mês. Além da óbvia necessidade de maiores investimentos na produção dos combustíveis tradicionais (e da implantação de melhores incentivos no caso do etanol), esse quadro traz à pauta o biodiesel. Atualmente, o Brasil é o terceiro maior produtor mundial do combustível, ficando atrás apenas da França e da Alemanha. Com apenas 47% da capacidade industrial instalada, o Brasil consegue atender a demanda de biodiesel para cumprir a venda de diesel B5 (mistura de 95% de diesel e 5% de biodiesel). Aliás, o B5 já está em vigor no país desde o início de 2010, três anos antes do estabelecido pelo programa do governo para o setor.

Hoje, são necessários aproximadamente 2,5 bilhões de litros de biodiesel para atender o B5.

Contudo, da mesma forma que o etanol tem dificuldades para ter sua produção expandida, também o biodiesel enfrenta problemas: a falta de uma definição de data para a implantação do B10 -o que facilitaria o planejamento da expansão das usinas- e a busca por fontes alternativas de energia.

O óleo de soja tem sido a fonte predominante para a produção do biodiesel brasileiro. Para atender o B10, a produção de óleo de soja precisaria ser aumentada em mais de 60% do que é hoje. Além disso, o fato de o óleo de soja ser a matéria-prima predominante para a fabricação do biodiesel acaba por encarecê-lo, já que os preços externos do grão estão em níveis bastante elevados.

Segundo a Fecombustíveis, o litro do biodiesel puro, sem impostos, seria o dobro do diesel. Com isso, a mistura seria proporcionalmente mais cara conforme a participação do biodiesel.

Apesar disso, o biodiesel tem diversas vantagens, entre as quais a principal é o seu caráter ecologicamente correto, tanto pelas menores emissões de gás carbônico como de outros gases tóxicos.

Não obstante, com a alta dos preços internacionais do petróleo, não tardará o momento em que os preços internos do diesel precisarão ser revistos.

No longo prazo, com preços ascendentes dos derivados do petróleo, o biodiesel poderá ser alternativa interessante - e o país tem potencial para se tornar o maior produtor mundial. Mais um setor que vale a pena ser monitorado de perto.

ENERGIA ELÉTRICA

Vale terá participação na Usina de Belo Monte

Fonte: Portal Infoenergia (29/04/11)

A Vale divulgou nota ontem à noite em que informou que o Conselho de Administração da empresa aprovou a participação da mineradora na Usina de Belo Monte. Segundo a nota, a decisão envolve a aquisição de até 9% do capital da Norte Energia S.A. (Nesa) - sociedade que tem como objetivo exclusivo a implantação, operação e exploração da hidrelétrica. A parcela diz respeito à participação da Gaia Energia e Participações no empreendimento. A Vale esclarece que a Gaia será reembolsada pelos aportes de capital na Nesa e assumirá os compromissos de aportes futuros de capital decorrentes da participação acionária adquirida - estimado em R\$ 2,3 bilhões. Ao justificar a decisão, a Vale ressaltou o fato de ser uma grande consumidora de energia elétrica e investe em ativos de geração "de acordo com suas necessidades de consumo, buscando reduzir custos operacionais de forma

permanente e minimizar riscos de preços e disponibilidade de oferta”. A nota lembra, ainda, que a mineradora vem investindo nos últimos onze anos em geração de energia no Brasil e outros países e que já tem participações em nove usinas hidrelétricas no Brasil.

ETANOL

Etanol: uma nova classificação

Fonte: Agência Ambiente Energia (29/04/11)

Por Luana Lourenço

A presidenta Dilma Rousseff assinou na quinta-feira, 28 de abril, a Medida Provisória (MP) 532, que muda a classificação do etanol de produto agrícola para combustível. Com a mudança, a comercialização, estocagem, importação e exportação do etanol estarão sob controle da Agência Nacional do Petróleo (ANP), a partir de agora, e não mais do Ministério da Agricultura. [Leia mais](#)

ENERGIA SOLAR

Itália vai estender incentivos para energia solar até o fim de agosto

Fonte: Carbono Brasil (28/04/11)

Por Alberto Sisto

Governo vai aceitar pedidos de líderes regionais para prolongar os subsídios, apesar de já ter rejeitado a proposta de criar mais incentivos para o setor. [Leia mais](#)

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 lowercase letters "nipe" in a bold, sans-serif font. The letter "i" is distinctively colored in orange, 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).