

NIP EEnergia

De: NIP EEnergia <nipeenergia@nipeunicamp.org.br>
Enviado em: terça-feira, 20 de dezembro de 2011 11:07
Para: nipeenergia@nipeunicamp.org.br
Assunto: NIP EEnergia - Número 835



Informativo Eletrônico
do NIPE - UNICAMP

Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético

Campinas, 20 de Dezembro de 2011. (Número 835)

Todas as edições do NIP EEnergia 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.

MURAL

OPORTUNIDADES

Petrobras Distribuidora abre concurso

A Petrobras Distribuidora abriu concurso para 90 vagas em cargos de nível médio/técnico e superior. As inscrições devem ser feitas até 31 de dezembro de 2011 no site www.cesgranrio.org.br. Para mais informações, [clique aqui](#).

UEPB abre inscrições para 279 vagas

A Fundação Parque Tecnológico da Paraíba abriu inscrições de seu concurso público para o preenchimento de 279 vagas efetivas para servidores técnico-administrativos na Universidade Estadual da Paraíba. O prazo de inscrição é até o dia 7 de janeiro de 2012, exclusivamente pela internet, no site <http://www.paqtc.org.br/>. Para mais informações, [clique aqui](#).

UFABC abre edital para concurso público de professor na área de planejamento energético

A Universidade Federal do ABC está com inscrições abertas para uma vaga de professor na área de planejamento energético (subárea: planejamento, política e regulação). A inscrições vão até 06 de janeiro de 2012. Para mais informações, [clique aqui](#).

Especialização em Engenharia de Produção na UFSCar

O Departamento de Engenharia de Produção da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) está com inscrições abertas até 31 de janeiro de 2012 para ingresso nos cursos de especialização lato sensu em Gestão Agroindustrial, Gestão da Produção e Gestão Organizacional e Recursos Humanos. Mais informações: www.latosensu.dep.ufscar.br ou (16) 3351-8237.

Unesp/Guaratinguetá seleciona professores

A Faculdade de Engenharia da Unesp/Guaratinguetá está com inscrições abertas para concurso público para seleção de docentes. São duas vagas para professores doutores, sendo uma para o Departamento de Energia e outra para o Departamento de Mecânica, e os prazos de inscrição vão até 20 e 22 de dezembro, respectivamente. Para mais informações, acesse os editais [Edital 175/2011](#) (Departamento de Energia) e [Edital 176/2011](#) (Departamento de Mecânica).

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

NIPEeventos

II INOVA FV

2º Workshop Inovação para o Estabelecimento do Setor de Energia Solar Fotovoltaica no Brasil

**13 e 14 de Março de 2012
Unicamp – Campinas – SP**

EM BREVE, MAIS INFORMAÇÕES!

WICaC 2012

6th International Workshop on Hydrogen and Fuel Cells

**03 a 05 de Outubro de 2012
Unicamp – Campinas – SP**

EM BREVE, MAIS INFORMAÇÕES!

NOTÍCIAS

MERCADO

Copel e Eletrobras são destaques em leilão de transmissão

Fonte: Folha de S. Paulo (16/12/11)

As empresas do grupo Eletrobras, Copel, Neoenergia e a chinesa State Grid estão entre as vencedoras do leilão de transmissão realizado nesta sexta-feira pela Aneel (Agência Nacional de Energia Elétrica), no qual vigorou nova regra com o objetivo de dar maior competitividade ao certame. O deságio médio da disputa foi de 25%, segundo a agência reguladora. [Leia mais](#)

ENERGIA SOLAR 1

EPE encaminha ao MME estudo sobre energia solar até o início de 2012

**Fonte: Canal Energia (19/12/11)
Por Alexandre Canazio**

A Empresa de Pesquisa Energética praticamente concluiu o estudo sobre a introdução da energia solar na matriz energética nacional. A expectativa do órgão é encaminhar o documento para o Ministério de Minas e Energia nos próximos dias ou no máximo

no início de 2012. "Estamos fazendo as últimas revisões", afirmou Maurício Tolmasquim, presidente da EPE, em entrevista exclusiva à Agência CanalEnergia concedida na semana passada. O executivo afirmou que o estudo é dividido em duas partes - uma ligada a introdução da energia solar descentralizada e outra sobre a contratação através de leilões de maneira concentrada. "Então, estamos estudando as duas maneiras de introduzir a solar", observou Tolmasquim. A realização do estudo foi antecipada pela Agência CanalEnergia no final de setembro deste ano. Segundo Tolmasquim, há condição de começar a introduzir a energia solar no país. Ele lembrou que a fonte ainda é mais cara que as outras, mas que os preços vem caindo rápido nos últimos anos, tendência que deve continuar nos próximos anos. "Então, temos que começar de hoje, claro não contratando em grandes quantidades, mas contratando uma quantidade que permita formar uma massa crítica no setor", frisou. A entrada da fonte nos leilões de energia nova depende do Ministério de Minas e Energia. Mas o executivo salientou que é a favor de uma contratação de energia solar em pequenas quantidades. Tolmasquim acha que a iniciativa da Agência Nacional de Energia Elétrica de estabelecer o *net metering*, ou seja, a possibilidade de venda de energia, para a geração distribuída deve beneficiar a fonte. "Mas eventualmente talvez precisa-se de outros tipos de apoio, além dessa questão do *net metering*. E é isso que na parte descentralizada, a EPE vai analisar e propor", ponderou.

ENERGIA SOLAR 2

R\$400 milhões em projetos estratégicos

Fonte: Ambiente Energia (19/12/11)

O número de iniciativas para estimular a geração de energia solar fotovoltaica no país está em alta. Seja na indústria, em órgãos de governo como o Ministério de Minas e Energia ou nas universidades os projetos ou grupos de trabalhos se multiplicam. Na área de pesquisa, o tema também avança, como mostra o programa de pesquisa e desenvolvimento estratégico da Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) chamado de "Arranjos técnicos e comerciais para inserção da geração solar fotovoltaica na matriz energética brasileira". A iniciativa envolve o desenvolvimento de 18 projetos, que somam 24,5 MW de potência, e investimentos de R\$ 395,9 milhões. A lista de empresas que realizam pesquisas na área inclui, por exemplo, Furnas, Chesp, Cesp, Petrobras, Tractebel, Cemig, MPX, Copel, Eletrosul e CPFL Piratininga. Os projetos em estudo somam capacidade instalada que varia de 0,5 MW a 3 MW. Os maiores projetos, com 3 MW de potência, pertencem às seguintes empresas: Furnas, Chesf, Tractebel e Copel. Os dados divulgados pela Aneel durante a Rio Solar – Fórum Nacional de Energia Solar – Avanços Tecnológicos e Viabilidade Econômica, em novembro, evento que marcou o lançamento da Carta do Sol.

ENERGIA EÓLICA

BNDES dobra crédito a eólicas

Fonte: O Estado de S. Paulo (20/12/11)

Por Alexandre Rodrigues

O Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) vai terminar este ano com a liberação de pouco mais de R\$ 1,6 bilhão para projetos de energia eólica, o dobro do que foi emprestado pelo banco para esse segmento em 2010. No mesmo período, o BNDES triplicou as aprovações de crédito para parques eólicos, atingindo o recorde de quase R\$ 3,4 bilhões aprovados este ano. A perspectiva de crescimento do apoio financeiro do BNDES aos projetos de geração de energia elétrica em parques eólicos está ligada à participação crescente desse setor nos leilões de contratos de fornecimento como o que será realizado hoje pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel). Dos 231 projetos habilitados para a disputa que somam 6,2 mil megawatts, 205 são parques eólicos que somam 5,1 mil megawatts de capacidade de oferta. [Leia mais](#)

MERCADO

Consumo de combustíveis vai crescer mais que o PIB

Fonte: Portal Exame (13/12/11)

Por Isabela Vieira

O consumo de combustíveis no país deve crescer 5% este ano em relação a 2010, mais que a variação do Produto Interno Bruto (PIB) brasileiro, estimado em 3,5%. De acordo com o presidente da Petrobras Distribuidora, José Lima de Andrade Neto, um desempenho que vem se registrando nos últimos anos. No ano passado, por exemplo, a alta foi aproximadamente 10%, ante crescimento de 7,5% da economia brasileira, de acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Este ano, porém, além do crescimento menor do PIB, também influenciou no resultado o menor volume de combustíveis oferecido nas bombas, por causa da queda da safra da cana-de-açúcar e, conseqüentemente, da oferta de etanol. Com isso, caiu a oferta de álcool hidratado, que sai da bomba para o tanque do carro, enquanto a produção do etanol anidro, usado na mistura com a gasolina, aumentou. "Há uma redução do volume [consumido] por dois motivos. O primeiro é o PIB, que está menor. O segundo é porque ocorreu um deslocamento do consumo de álcool para gasolina. Em termos de volume, é um pouco menor, mas, em termos de energia, é a mesma coisa". Isso porque, segundo Lima, a distância que um carro percorre com um litro de etanol é a mesma que com 700 mililitros de gasolina. Na próxima segunda-feira (19), o Sindicato Nacional das Empresas Distribuidoras de Combustíveis e de Lubrificantes (Sindicom) deve divulgar quanto o brasileiro queimou, em volume, de álcool e gasolina este ano.

SUSTENTABILIDADE

Ocupação sustentável

Fonte: Jornal da Unicamp (12 a 18 de dezembro de 2011 – ANO XXV – Nº 516)

Por Isabel Gardenal

Vários empreendimentos imobiliários estão sendo iniciados em Campinas, para os quais não se tem levado em conta a questão da sustentabilidade. Demandas são geradas sem exigência, em lei, de suprimento após a conclusão das obras, principalmente em loteamentos e em condomínios. O tema foi estudado em pormenores na tese de doutorado do engenheiro civil Pedro Augusto Pinheiro Fantinatti e resultou numa ferramenta de planejamento que introduz uma dimensão social em indicadores de sustentabilidade para avaliação do uso e ocupação do solo – o Método Multicritério de Apoio à Decisão (MCDA). O trabalho foi defendido na Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo (FEC) e teve como estudo de caso a bacia do córrego Anhumas. [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).

<p>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</p>	
---	---