

Campinas, 24 de Janeiro de 2011. (Número 761)

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.

MURAL

OPORTUNIDADES

Oportunidade de emprego para pesquisador na área de petróleo

A MARINTEK do Brasil está recrutando de um a dois pesquisadores em hidrodinâmica offshore. Para mais informações, [clique aqui](#).

Vaga para Engenheiro de Projetos de Eficiência Energética

Formação preferencialmente em Engenharia Química, Elétrica ou Mecânica e sólida experiência em projetos de Eficiência Energética e conhecimento de processos industriais químicos e elétricos. Disponibilidade para viagens e inglês avançado. Para mais informações e envio de CVs, entre em contato com Sílvia Seras (silvia.seras@hays.com.br ou 11 3046 9555), da área de Engenharia da Hays, empresa de recrutamento especializado em média e alta

gerência de executivos.

Chamada FAPESP-Faperj tem prazo ampliado

Seleção de projetos de pesquisa científica e tecnológica cooperativos e intercâmbio de pesquisadores e estudantes em áreas de pesquisa ligadas às Mudanças Climáticas Globais. O prazo para recebimento de propostas na chamada lançada pelas instituições foi ampliado para 28 de outubro de 2010. Para mais informações, [clique aqui](#).

Furnas faz chamadas para projetos de P&D

A Eletrobras Furnas iniciou coleta pública de propostas de projetos de pesquisa e desenvolvimento para o programa 2010. Para o edital, a empresa trabalha com uma relação de 24 projetos nas áreas de gestão de bacias e reservatórios; fontes alternativas; meio ambiente; gestão estratégica; planejamento de sistemas de energia elétrica; segurança; operação de sistemas de energia elétrica; supervisão, controle e proteção de sistemas de energia elétrica; operação; e sustentabilidade. O prazo para envio das propostas vai até o dia 18 de fevereiro. Para mais informações [clique aqui](#).

FAPESP divulga calendário do PIPE

A FAPESP divulgou os prazos para apresentação de propostas ao Programa FAPESP Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE) em 2011. As propostas de pesquisa para a Fase I ou Fase II Direta do PIPE são avaliadas em lotes, três vezes ao ano. Os prazos finais para apresentação de propostas para cada ciclo de análise são: para o 1º ciclo de análise: 7 de fevereiro; para o 2º ciclo de análise: 16 de maio; para o 3º ciclo de análise: 15 de agosto. Para mais informações, [clique aqui](#).

Bolsas de Estudo Iniciação Científica, Mestrado, Doutorado e Pós-Doutorado

Oportunidade de bolsas de estudo de iniciação científica, mestrado, doutorado e pós-doutorado dentro do projeto FAPESP "The evaluation of energy efficiency and CO2e abatement according to different technology dissemination policies: guidelines to public policy-makers". O projeto é coordenado pelo professor Gilberto De Martino Jannuzzi, da Faculdade de Engenharia Mecânica (FEM) e coordenador do Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético (NIPE), ambos da Unicamp,. Para as vagas, buscam-se candidatos formados (ou em formação) nas áreas de engenharia, economia, física ou matemática. Este é um projeto de 2 anos; contudo, as bolsas de doutorado são de 4 anos. Os interessados devem enviar o currículo e duas cartas de recomendação para jannuzzi@fem.unicamp.br, colocando no Assunto (Subject): FAPESP 08/58076-4. Mais informações sobre o projeto, [clique aqui](#).

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

PRÓXIMOS EVENTOS DO NIPE

INOVA FV

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

15 e 16 de Março de 2011
Unicamp – Campinas – São Paulo

EM BREVE, MAIS INFORMAÇÕES!

**Workshop Responsabilidade Socioambiental
no Setor Energético**

18 e 19 de Maio de 2011
Unicamp – Campinas – São Paulo

EM BREVE, MAIS INFORMAÇÕES!

EVENTOS

Solar Energy LatAm 2011

31 de Janeiro a 02 de Fevereiro de 2011

Centro de Convenções SulAmerica – Rio de Janeiro – RJ

Mais informações: <http://www.solarenergylatam.com.br/>

IV Conferência Regional sobre Mudanças Globais: o Plano Brasileiro para um Futuro Sustentável

04 a 07 de Abril de 2011

Memorial da América Latina – São Paulo – SP

Mais informações: [clique aqui](#).

III ELAEE

Energía, Cambio Climático y Desarrollo Sostenible: Los Desafíos para América Latina

18 e 19 de Abril de 2011

Centro de Convenciones de la Pontificia Universidad Católica Argentina – Buenos Aires – Argentina

Mais informações: <http://www.elaee2011.org/>

NOTÍCIAS

SMART GRIDS

A era das smart grids

Fonte: Revista GTD – Ano 6 – Edição 40 (Nov-Dez/10)

As redes inteligentes de energia iniciaram uma revolução em toda a cadeia. O papel passivo do consumidor de energia elétrica está perto do fim. [Leia mais](#)

ENERGIA SOLAR

EUA concede empréstimo para maior usina solar

Fonte: Carbono Brasil (21/01/11)

O Departamento de Energia dos Estados Unidos afirmou nesta quinta-feira (20) que liberou US\$ 967 milhões em garantias de empréstimo para a NRG Energy contruir a maior usina solar do planeta a utilizar painéis fotovoltaicos. [Leia mais](#)

ENERGIA

Chuvas garantem energia e poupam uso de térmicas

Fonte: Gás Brasil (24/01/11)

Volume de água sobe 15,5 pontos porcentuais nas usinas do Sudeste e do Centro-Oeste. [Leia mais](#)

BIOENERGIA

Bioenergia: garantia de mais produção

Fonte: Agência Ambiente Energia/Embrapa (24/01/11)

Os produtores de cana-de-açúcar do Nordeste e, em especial da região Meio-Norte do Brasil, têm agora a perspectiva de maior produtividade a partir de um planejamento melhor de irrigação e da fertirrigação da cultura. Um estudo da Embrapa Meio-Norte, coordenado e já concluído, pelo pesquisador Aderson Andrade Júnior, revelou, em três safras, aumentos de produtividades superiores a 100%. [Leia mais](#)

ETANOL

No etanol, ataque é feito em público; desculpas, em privado, diz Wikileaks

Fonte: Brasil Agro (24/01/11)

Durante anos, o governo brasileiro criticou os Estados Unidos por causa de barreiras contra a entrada do etanol no mercado americano. O que não se sabia é que nos bastidores chegou a pedir desculpas por isso. [Leia mais](#)

ITENS E SERVIÇOS

Petrobras quer diminuir meta de conteúdo nacional

Fonte: Folha de S. Paulo (24/01/11)

Por Leila Coimbra e Sheila D'Amorim

Indústria do país não consegue atender demanda por itens como sondas.

Estatual diz que não negocia redução do conteúdo brasileiro; preço dos produtos nacionais é mais alto.

Diante da incapacidade da indústria brasileira de atender a demanda por equipamentos e dos altos preços praticados no país, a Petrobras quer reduzir de 65% para 35% a meta de utilização de itens e serviços nacionais na exploração das novas reservas do pré-sal. Segundo a **Folha** apurou, a estatal já pediu ao governo para rever as chamadas metas de nacionalização, um compromisso de campanha de Dilma Rousseff. O tema da nacionalização no setor de petróleo é recorrente desde a campanha presidencial de Luiz Inácio Lula da Silva em 2002. Programa de televisão do então candidato criticava a Petrobras por encomendar plataformas em Cingapura durante o governo de Fernando Henrique Cardoso. Ainda no governo, Lula era um entusiasta do aumento da nacionalização.

No final de 2010, durante inauguração da P-57, no Rio de Janeiro, Lula desafiou o presidente da Petrobras, José Sergio Gabrielli, a aumentar o conteúdo nacional de plataformas, chegando a projetos 100% brasileiros. A plataforma fora construída partir do casco de navio holandês convertido em um estaleiro de Cingapura.

PRÉ-SAL

O pedido de redução da participação local se restringe às áreas do pré-sal cujos contratos ainda não foram firmados e não afeta os acordos já feitos. O Ministério de Minas e Energia agora estuda a flexibilização da regra. Reuniões entre a Petrobras e o ministro Edison Lobão foram feitas nas últimas duas semanas em busca de uma solução. O tema é considerado delicado, já que a presidente garantiu aos empresários brasileiros uma maior presença nacional no processo. O principal problema é de prazo: na área de cessão onerosa, a Petrobras precisa extrair 5 milhões de barris para pagar ao governo pela sua capitalização até 2014. Nesse prazo, não há como fabricar sondas no país. Além disso, Gabrielli disse a interlocutores que os preços praticados no mercado interno são um problema: uma sonda, por exemplo, custa cerca de US\$ 1 bilhão no Brasil. Lá fora, paga-se 30% menos. Por conta desses entraves, a Petrobras já encomendou no exterior parte das 28 sondas que vai utilizar. A regra atual exige que, para equipamentos de perfuração, o índice de nacionalização comece em 55%, passe a 60% em uma etapa intermediária e chegue a 65% nas encomendas finais. A Petrobras afirma que não há negociação para reduzir os índices e diz que não há atraso no cumprimento das metas no que diz respeito ao conteúdo nacional. Por e-mail, a estatal informou que medidas de incentivo à indústria nacional estão sendo intensificadas, mas confirmou que há o problema de prazo na exploração da cessão onerosa com equipamentos nacionais. A possibilidade de recuo na decisão de dar mais espaço às empresas nacionais na exploração do pré-sal abriu crise no meio empresarial. O presidente da Abinee (associação da indústria elétrica e eletrônica), Humberto Barbato, diz que é estranho que a Petrobras tenha essa postura, já que o fortalecimento da indústria nacional foi bandeira do governo Lula e é defendido por Dilma. "Provavelmente a Petrobras quer se beneficiar de um câmbio favorável e comprar no exterior. Mas não acredito que o governo apoie isso."

Setor de Divulgação do Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético - NIPE / UNICAMP

Cidade Universitária Zeferino Vaz

Caixa Postal 1170

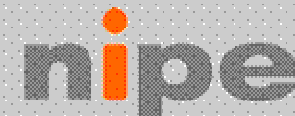
CEP: 13084-971 Campinas - São Paulo

Fone/FAX: (19) 3289-3125 / 3201-6902 / 3201-6903 / 3201-6904

skype: nipe2010 twitter: NIPEunicamp

nipeenergia@nipeunicamp.org.br

www.nipeunicamp.org.br



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).