



Campinas, 29 de Julho de 2011. (Número 812)

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

Fapemig e Cemig recebem propostas de projetos na área de energia

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig) e a Companhia Energética de Minas Gerais (Cemig) lançaram o edital 11/2011, que vai destinar R\$ 30 milhões a pesquisas relacionadas ao setor elétrico, em áreas como meio ambiente, fontes alternativas de energia, planejamento elétrico e energético, operação e manutenção de sistemas elétricos, supervisão e controle de automação. As propostas devem ser enviadas até 12 de agosto de 2011. Para acessar o edital, [clique aqui](#).

PD em produção de álcool com Bolsa da FAPESP

O Projeto Temático "[Geração de Cenários de Produção de Álcool como Apoio para a Formulação de Políticas Públicas Aplicadas à Adaptação do Setor Sucroalcooleiro Nacional às Mudanças Climáticas](#)", financiado pela FAPESP no âmbito do [Programa FAPESP de Pesquisa sobre Mudanças Climáticas](#)

[Globais](#), dispõe de uma Bolsa de Pós-Doutorado, por um período de 24 meses, no Núcleo de Estudos e Pesquisas em Alimentação e no Centro de Pesquisas Meteorológicas e Climáticas Aplicadas à Agricultura, da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). As inscrições vão até 31 de julho de 2011. Para mais informações, [clique aqui](#).

Unesco e governo do Japão oferecem bolsas de doutorado

A Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco), em parceria com o governo do Japão, abriu inscrições para o Programa de Investigação em Doutorado. O tema a ser desenvolvido é Meio Ambiente, com foco em estudos relacionados à água. O projeto de pesquisa será desenvolvido entre setembro de 2012 e dezembro de 2013. As inscrições deverão ser feitas até o dia 13 de janeiro de 2012 (Fonte Agência FAPESP – 20/07/11). Para mais informações, [clique aqui](#).

Chamada Pública MMA/FNMC Nº 01/2011, para apresentação de projetos no Fundo Clima

O Fundo Nacional sobre Mudanças do Clima – Fundo Clima, vinculado ao Ministério do Meio Ambiente, torna pública a chamada para a apresentação de projetos com foco na temática de mitigação da mudança do clima e de adaptação à mudança do clima e seus efeitos. As propostas devem ser enviadas até 31 de julho de 2011. Para mais informações, [clique aqui](#).

Consulado Britânico em São Paulo busca vice-diretor

O Consulado Geral Britânico em São Paulo abriu processo de seleção para o cargo de vice-diretor para ciência e inovação, responsável em desenvolver relações bilaterais no setor. Os currículos devem ser em inglês com carta de apresentação e duas referências, enviados ao sp.recruitment@fco.gov.uk até o dia 25 de julho às 17h. Para mais informações, [clique aqui](#).

IQSC da USP/São Carlos seleciona docentes

O Instituto de Química da USP de São Carlos (IQSC) abriu inscrições para a contratação de um professor temporário para a área de bioquímica, dois professores doutores – nas áreas de ensino de química e química tecnológica – e um professor titular para a área de química. As inscrições vão até 04 de agosto de 2011. Para mais informações, [clique aqui](#).

UFABC seleciona professores

A Universidade Federal do ABC (UFABC) está com inscrições abertas até 26 de agosto para concurso público em várias áreas, dentre elas ecologia, física, saneamento ambiental, acionamentos e máquinas elétricas. Para mais informações, [clique aqui](#).

Eletrosul abre edital para propostas de projetos de P&D

O edital tem o objetivo de orientar a elaboração e submissão de proposta técnico-comercial para execução de projetos de P&D em temas pré-definidos pela Eletrosul. O prazo para submissão de propostas vai até 12 de agosto de 2011. Para mais informações, [clique aqui](#).

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

PRÓXIMOS EVENTOS DO NIPE

IX BRAZIL-JAPAN INTERNATIONAL WORKSHOP

Society, Energy and Environment

22 e 23 de Setembro de 2011
Unicamp – Campinas – SP

EM BREVE, MAIS INFORMAÇÕES!

EVENTOS

BBEST - 1st Brazilian BioEnergy Science and Technology Conference

14 e 18 de Agosto de 2011
Campos do Jordão – SP
Mais informações: [clique aqui](#)

Brazil Energy Frontiers 2011 Expo & Conference

22 e 23 de Agosto de 2011
São Paulo – SP
Mais informações: [clique aqui](#)

NOTÍCIAS

TENDÊNCIAS GLOBAIS

Aportes públicos em P&D superam os privados em energias renováveis

Fonte: Inovação Unicamp (18/07/11)

Por Guilherme Gorgulho

Um estudo do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (Pnuma) sobre as tendências das energias renováveis no mundo revelou que os investimentos públicos em pesquisa e desenvolvimento (P&D) superaram pela primeira vez os dispêndios do setor privado em 2010, em comparação com o ano anterior, em razão dos pacotes de estímulo lançados após a crise financeira mundial. Divulgado em 7 de julho, o documento "[Global Trends in Renewable Energy Investment 2011](#)" mostra que os aportes totais em P&D no período cresceram 40%, alcançando a marca de US\$ 9 bilhões. [Leia mais](#)

OPINIÃO

Commodities e autopunição

Fonte: O Estado de S. Paulo (20/07/11)

Por André Meloni Nassar - Diretor-Geral do Ícone e Coordenador da Redeagro

O Brasil vive um momento de autopunição na economia. Ao setor de commodities, o mais competitivo e em franca expansão internacional, foi atribuída a culpa pelas crescentes importações de bens de consumo. O Brasil estaria dando um passo para trás porque importa produtos de alta tecnologia, gerando empregos "de qualidade" nos outros países, e exporta matérias-primas, supostamente desprovidas dessas características. Nessa visão, quanto mais o Brasil expande sua produção de commodities agropecuárias, florestais e minerais, aproveitando o bom momento de preços mundiais, mais os setores industriais produtores de bens de consumo deixam de crescer. [Leia mais](#)

ALTERNATIVA

Energia solar pode reduzir consumo elétrico em até 17%

Fonte: Ambiente Brasil (28/07/11)

O Brasil tem a matriz energética mais limpa do mundo. E esse padrão deve ser mantido, mesmo com o desenvolvimento econômico previsto para os próximos anos. Para isso, o Governo Federal incentiva projetos de energia solar para aquecimento da água, aproveitamento dos ventos, da biomassa e das ondas do mar. “É importante montar estratégias de consumo energético que também contribuam para mitigar as emissões de gases de efeito estufa, mantendo o crescimento econômico”, observa o secretário de Mudanças Climáticas do MMA, Eduardo Assad. [Leia mais](#)

AQUECIMENTO SOLAR

Pré-lançamento do CB-Solar e Exposolar em Campinas

Fonte: Portal DASOL/ABRAVA (Jul/11)

A ABRAVA e o DASOL promoveram no dia 20 de julho o evento de pré-lançamento do 1º Congresso Brasileiro de Aquecimento Solar (CB-Solar), que será realizado nos dias 9 e 10 de novembro em Campinas (SP).

O pré-lançamento aconteceu no Royal Palm Plaza Hotel Resort, espaço com ampla infraestrutura para convenções e lazer que sediará o congresso. O presidente da ABRAVA, Samoel Vieira de Souza, abriu o encontro destacando o pioneirismo do congresso e as iniciativas da associação e do DASOL em prol da preservação ambiental e da eficiência energética, como a adesão ao Programa Brasileiro de Etiquetagem.

O presidente do DASOL, José Ronaldo Kulb, enfatizou o crescimento do mercado de aquecimento solar e a meta brasileira de chegar a 2015 com 15 milhões de metros quadrados instalados de coletores solares. Em 2010, a área instalada somava 6,24 milhões de metros quadrados. “O Brasil precisa descobrir mais sobre a tecnologia solar”, afirmou Rui Rabelo, secretário de Desenvolvimento da Indústria, Comércio, Serviços e Turismo de Campinas, lembrando o potencial deste mercado no Brasil e no mundo. O secretário reiterou o apoio do governo municipal ao CB-Solar e destacou a participação da Unicamp, responsável por 40% da produção acadêmica estadual e 15% da produção nacional. “A Unicamp não é de Campinas, ela é do Brasil e do mundo”.

Programa

A Unicamp é a grande parceira do DASOL nesta iniciativa. A organização do congresso tem seu Comitê Técnico-Científico formado pelo professor Gilberto Jannuzzi, do Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético (Nipe / Unicamp), a professora Marina Ilha, diretora-associada da Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo da Unicamp, e o pesquisador associado do Nipe, Mauro Berni.

Também integra o comitê a professora Elizabeth Marques Duarte Pereira, do Centro Universitário UNA (MG), que é coordenadora de vários projetos de pesquisa e da recém-lançada Rede Procel Solar para criação de sete centros de capacitação no Brasil.

A professora Marina Ilha apresentou o programa preliminar do congresso que discutirá em sete painéis temas diversos como: políticas públicas para disseminação dos sistemas de aquecimento solar (SAS); construção sustentável; integração na arquitetura contemporânea; eficiência energética; qualidade de materiais; critérios de aplicação do SAS; desafios na habitação de interesse social; e inovações tecnológicas para a indústria, rede hoteleira e hospitais.

Exposição

Durante o congresso será realizada a Exposolar, uma feira de negócios que tem como proposta aproximar fabricantes, fornecedores, construtoras e representantes do governo ligados às áreas de habitação e energia, além de instituições financeiras fomentadoras do setor de aquecimento solar. Está prevista também uma exposição lúdica, a ser realizada em um espaço público na cidade de Campinas, para divulgar junto à comunidade as aplicações da energia solar.

Organizado pela empresa JPN Eventos, o CB-Solar oferece quatro formatos de patrocínio. Para as empresas associadas à ABRAVA e DASOL que confirmarem participação até 15 de agosto, é oferecido o patrocínio Prata com 50% de desconto. Mais informações estarão em breve disponíveis no hotsite www.cb-solar.org.br, com todas as orientações para inscrição e participação no congresso.

ENERGIA SOLAR

Crédito Rural condicionado ao uso de energia solar

Fonte: Ambiente Energia (29/07/11)

A Câmara analisa o Projeto de Lei 472/11, do deputado Inocêncio Oliveira (PR-PE), que condiciona a concessão de crédito rural na modalidade de investimento à instalação de sistemas de aquecimento ou de geração de energia elétrica por energia solar.

Pela proposta, a condição valerá para os créditos concedidos pelo Sistema Nacional de Crédito Rural nos casos em que as operações financiadas prevejam o uso de água aquecida ou de energia elétrica. O governo estará autorizado a elevar a subvenção prevista em 50% quando o crédito rural se destinar ao financiamento dos equipamentos de captação de energia solar. [Leia mais](#)

ENERGIA NUCLEAR

Programa nuclear brasileiro será reavaliado e não tem prazo para definição, diz presidente da Eletronuclear

Fonte: Portal Infoenergia (29/07/11)

O programa nuclear brasileiro passa por uma reavaliação, sem prazo de definição. O processo revisará custos, tecnologia e

impacto ambiental das quatro usinas previstas para serem construídas no Nordeste até 2030, disse o presidente da Eletronuclear, Othon Luiz Pinheiro. "Avaliaremos tudo de acordo com as demandas sociais, sem ficar reféns de nenhum grupo", disse o presidente, referindo-se a organizações não governamentais de defesa do meio ambiente.

O presidente da subsidiária descartou suspender o programa nuclear, como fizeram a Alemanha e a Itália, depois do acidente com a Usina Nuclear de Fukushima, no Japão. Na Itália, o programa foi rejeitado em plebiscito e na Alemanha, o governo decidiu desativar todas as usinas nucleares responsáveis por 26% da geração de energia naquele país até 2022.

"A revisão [do programa brasileiro] indicará que precisaremos de alguma coisa. A porcentagem [de energia gerada por usinas nucleares] é pequena [3,19% da matriz energética], mas é a segunda fonte de energia no país. A contribuição é importante para o equilíbrio do sistema".

Pinheiro informou também que o edital de montagem da parte elétrica e mecânica da Usina Nuclear Angra 3 deve ser lançado para construtoras brasileiras na próxima semana. As obras incluirão itens que vão desde a instalação de tubulação no reator, excluindo a construção civil, e custarão cerca de R\$ 2 bilhões.

Pinheiro disse que as obras da usina estão dentro do prazo previsto para estar concluída até março de 2012. Ele explicou que o edital previsto para 2010 sofreu atrasos devido à sobrecarga na área de contratações.

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

