

Fabiana Gama Viana

De: NIPeenergia [nipeenergia@nipeunicamp.org.br]

Enviado em: sexta-feira, 15 de julho de 2011 14:39

Para: nipeenergia@nipeunicamp.org.br

Assunto: NIPeenergia - Número 808



Campinas, 15 de Julho de 2011. (Número 808)

Todas as edições do NIPeenergia estão disponíveis na íntegra no site

SIGA O NIPE PELO TWITTER!

O NIPE/Unicamp agora está no Twitter. Acompanhe posts sobre os eventos do NIPE, oportunidades de emprego e concursos públicos no setor. [Clique aqui](#) e torne-se um seguidor do NIPE.

MURAL

OPORTUNIDADES

Chamada Pública MMA/FNMC Nº 01/2011, para apresentação

O Fundo Nacional sobre Mudanças do Clima – Fundo Clima, vinculado ao Ministério do Meio Ambiente, está selecionando projetos com foco na temática de mitigação da mudança do clima e de adaptação à mudança do clima até o dia 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](#).

Edital Universal CNPq N ° 14/2011

O objetivo é selecionar propostas para apoio financeiro a projetos que visem contribuir para o desenvolvimento científico e tecnológico e inovação do País, em qualquer área do conhecimento. As propostas devem ser enviadas até 08 de agosto de 2011. [Clique aqui](#) para acessar o edital.

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](#).

NERC lança nova chamada com FAPESP

O Natural Environment Research Council (NERC), um dos Conselhos de Pesquisa do Reino Unido (RCUK, na sigla em inglês), lançou nova chamada de propostas para apoiar pesquisas internacionais, feitas por pesquisadores do NERC em parceria com cientistas de outros países. O prazo para submissão de declaração de intenção de apresentar propostas vai até o dia 17 de agosto de 2011. As propostas completas serão recebidas até 21 de setembro. Para mais informações, [clique aqui](#).

Vaga para Analista de Propriedade Intelectual

Curso superior completo em Engenharia e experiência em redação de patentes, procedimentos nacionais e internacionais do patenteamento de invenções, busca em banco de patentes nacionais e internacionais. Desejável conhecimento na área de marcas, desenho industrial, registro de software e proteção de direito. Os interessados devem encaminhar o currículo no e-mail com a pretensão salarial: selecao@cintraassociados.com.br.

[**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

ENERWASTE

Fórum Nacional de Aproveitamento Energético de Resíduos

26 a 28 de Julho de 2011
São Paulo – SP
Mais informações: [clique aqui](#)

II Fórum Brasileiro de Pesquisa em Pinhão-Manso

29 e 30 de Novembro de 2011
Brasília – DF
Mais informações: [clique aqui](#)

NOTÍCIAS

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Custos de Energia e Energias Renováveis: um bom negócio para todos

Fonte: Revista Nosso Papel (Edição 24 – mar/abr 2011 – Ano 7)

Por Mauro Donizeti Berni

Acompanhe a coluna sobre Eficiência Energética escrita pelo pesquisador do NIPE, Mauro Donizeti Berni, na revista Nosso Papel. Nela, Berni fala sobre eficiência energética e fontes renováveis de energia. A revista Nosso Papel é uma publicação bimestral da Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel (ABTCP). O NIPEenergia irá publicar todas as colunas escritas pelo pesquisador. [Leia mais](#) (Coluna Eficiência Energética – pág. 17)

WEBINARS GRATUITOS

Acompanhe os seminários *on line* da Leonardo Energy

Fonte: Leonardo Energy (jul/2011)

As inscrições são gratuitas!

Gestão de Energia e Eficiência Energética

21 de Julho de 2011 – Das 10h às 11h

Por Rodrigo Cutri - professor assistente do Instituto Maua de Tecnologia e professor do Centro Universitário Fundação Santo André, onde é responsável pelo curso de Pós-Graduação MBA em Gestão de Energia

Mais informações: [clique aqui](#)

Construções Sustentáveis

22 de Julho de 2011 – Das 10h às 11h

Por Rodrigo Cutri - professor assistente do Instituto Maua de Tecnologia e professor do Centro Universitário Fundação Santo André, onde é responsável pelo curso de Pós-Graduação MBA em Gestão de Energia

Mais informações: [clique aqui](#)

ENERGIA NUCLEAR

Chefe de agência nuclear defende órgão regulador do setor

Fonte: Folha de S. Paulo (09/07/11)

Por Claudia Antunes

Especialista em materiais para reatores atômicos e professor da Escola Politécnica da USP, Angelo Padilha defendeu a essencialidade da tecnologia nuclear para a humanidade ao tomar posse na presidência da Cnen (Comissão Nacional de Energia Nuclear). Em discurso na última quinta-feira (7) e em entrevista à Folha, Padilha quis enfatizar que a utilidade da tecnologia vai além da produção de energia nuclear, que está sendo questionada depois do acidente na usina de Fukushima, no Japão, atingida pelo tsunami de 11 de março. Citou como exemplos o reator de propulsão para o submarino nuclear da Marinha, de cujo projeto participou, e a produção de radioisótopos para a medicina. Disse que a prioridade dele e do Ministério de Ciência e Tecnologia (ao qual a Cnen está subordinada) é a construção do reator multipropósito que tornará o Brasil autossuficiente na fabricação de elementos usados em exames de imagem e tratamento de doenças. Padilha evitou opinar sobre se o Brasil deve ou não construir novas usinas além de Angra 3. Afirmou que é favorável à criação de uma agência reguladora nuclear, que assumiria atividades de licenciamento e fiscalização hoje exercidas pela Cnen. A separação é defendida pela Sociedade Brasileira de Física, mas combatida pela direção da associação de servidores da Cnen. Padilha, 59, substituiu Odair Dias Gonçalves, professor da UFRJ, que estava no cargo desde 2003. [Leia mais](#)

EDITORIAL

Indecisão no setor elétrico

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

Do ponto de vista formal, está coberto de razão o presidente da Federação das Indústrias do Estado de São Paulo (Fiesp), Paulo Skaf, que, ao tratar das concessões de geração de energia elétrica que vencem a partir de 2015, afirmou: "O que a lei está dizendo é que façamos novos leilões. Como cidadão, quero que se cumpra a lei". E que as novas concessões resultem na substancial redução das tarifas, para aumentar a competitividade do País, defendeu Skaf. Na sua opinião, isso é perfeitamente possível. [Leia mais](#)

PESQUISA

Papel solar

Fonte: Agência FAPESP (13/07/11)

Aplicar células fotovoltaicas – capazes de transformar energia solar em elétrica – diretamente em papel ou tecido, de um modo simples e rápido, é o objetivo de uma pesquisa conduzida no Instituto de Tecnologia de Massachusetts (MIT), nos Estados Unidos. A tecnologia já resultou em diversos protótipos, cujo formato lembra o de um documento produzido em uma impressora comum do tipo jato de tinta. A diferença é que no lugar de palavras e números são impressos pela superfície retângulos coloridos. [Leia mais](#)

INOVAÇÃO

Estudante de engenharia cria tratamento de água com energia solar

Fonte: Portal Exame (14/07/11)
Por Gilberto Costa

O estudante de engenharia elétrica da Universidade Federal de Goiás (campus de Jataí) Leonardo Lira (20 anos) inventou um sistema para tratamento de água que não usa energia elétrica, não emite gás carbônico e retira material que pode poluir o meio ambiente. De baixo custo, o sistema pode ser utilizado por comunidades carentes sem acesso a saneamento básico. [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).

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

