



Informativo Eletrônico
do NIPE - UNICAMP

Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético

Campinas, 08 de Agosto de 2011. (Número 815)

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

A Consultoria Marcondelli & Rojas assessora empresa multinacional de grande porte na contratação de Trainee em Engenharia Civil

Atribuições: Atuar no acompanhamento da área de novos negócios, elaboração de planilhas e relatórios, relacionamento com clientes externos e internos da área.

Requisitos: Ensino Superior em Engenharia Civil (Concluído 06/2010, 12/2010 ou 06/2011). Inglês avançado/ fluente.

Benefícios: Assistência Médica / Medicina em grupo, Seguro de vida em grupo, Tíquete-refeição, Vale-transporte.

Regime de contratação: Trainee

Horário: Comercial.

Local de trabalho: Chácara Santo Antônio, zona Sul de São Paulo.

Enviar currículo URGENTE com pretensão salarial para: recrutamento@marcondelli.com.br
Assunto: Trainee Engenharia

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](#).

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](#).

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](#).

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](#).

[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**

[ACESSE O SITE DO EVENTO E VEJA A PROGRAMAÇÃO COMPLETA!](#)

EVENTOS

BBEST - 1st Brazilian BioEnergy Science and Technology Conference

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

WORKSHOP

Fontes Renováveis de Energia: Desafios para Utilização de Microalgas

22 de Agosto de 2011
Campus da Universidade Federal de Viçosa – Viçosa - MG
Mais informações: [clique aqui](#).

Feira Internacional de Tecnologias Limpas e Renováveis para Geração de Energia e Eficiência Energética

15 a 17 de Setembro de 2011
Centro de Exposições Imigrantes - Rodovia dos Imigrantes, km 1,5 - São Paulo – SP
Mais informações: [clique aqui](#).

NOTÍCIAS

BIOENERGIA

Butanol inesperado

Fonte: Pesquisa FAPESP - Edição Impressa 185(Jul/11)

Por Maria Guimarães

Um frasco com um líquido amarelado fervendo numa bancada de laboratório pode conter revelações surpreendentes. De um caldo de água, açúcar e bactérias, o engenheiro químico Adriano Mariano, da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), conseguiu extrair o butanol, um potencial combustível, por meio de um método declarado inapropriado em décadas passadas: o vácuo. “Quebramos um paradigma”, afirma Rubens Maciel Filho, da Unicamp, engenheiro químico e supervisor do projeto, parte do Programa FAPESP de Pesquisa em Bioenergia, o Bioen. [Leia mais](#)

AQUECIMENTO GLOBAL

Gases-estufa secundários são negligenciados no aquecimento global

Fonte: Folha Online (04/08/11)

Por Rafael Garcia

Os poluentes tidos como coadjuvantes no aquecimento global não têm papel tão irrelevante quanto se pensava. O corte de emissão de gases como metano e óxido nitroso faria diferença no combate à mudança climática, dizem cientistas americanos. [Leia mais](#)

ENERGIA SOLAR

Sustentabilidade: na luz da energia solar

Fonte: Agência Ambiente Energia (08/08/11)

Por Jean Marc Sasson - advogado com especialização em gestão ambiental pela COPPE/UFRJ e colunista do Ambiente Energia

Ela é a melhor. É a energia que considero mais renovável e mais limpa. Ela é a responsável pela vida terrestre. Sem ela o Planeta Terra seria como Marte ou Júpiter, planetas inabitáveis. Sem ela não há fotossíntese, implicando no aumento do efeito estufa por impossibilitar o seqüestro de carbono da atmosfera. É a energia cuja fonte, nada mais ou nada menos, é o centro da Via Láctea.
[Leia mais](#)

VEJA AINDA: ENERGIA SOLAR

Aneel: incentivo à geração solar

Fonte: Agência Ambiente Energia (08/08/11)

A Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) aprovou a Chamada de Projeto Estratégico de P&D “Arranjos técnicos e comerciais para inserção da geração solar fotovoltaica na matriz energética brasileira”. A chamada será publicada nos Diário Oficial da União dos próximos dias. [Leia mais](#)

HIDRELÉTRICAS

Destino da concessão de 114 hidrelétricas e 41 distribuidoras ainda é incerto

Fonte: Agência Brasil (08/08/11)

Por Sabrina Craide

O governo federal deverá definir em breve o destino das concessões de 114 usinas hidrelétricas que começam a vencer a partir de 2015. Os empreendimentos somam 30,7 mil megawatts de potência, o que representa mais que o dobro do que é gerado pela Usina Hidrelétrica de Itaipu (PR), a maior do Brasil e a segunda maior do mundo, com 14 mil megawatts. [Leia mais](#)

PETRÓLEO

Impacto da crise sobre petróleo ainda é incógnita, diz Petrobras

Fonte: G1 (08/08/11)

Por Darlan Alvarenga

Para Gabrielli, empresa irá atrair recursos mesmo em meio a turbulências.

Países emergentes garantirão aumento da demanda por petróleo, disse. [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

The logo for NIPE (Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético) features the word "nipe" in a lowercase, sans-serif font. The letter "i" is colored orange, while the letters "n", "p", "e", and the second "i" are in a dark grey color.