



Informativo Eletrônico
do NIPE - UNICAMP

Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético

Campinas, 28 de Março de 2011. (Número 778)

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.

INOVA FV

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

15 e 16 de Março de 2011

Auditório da Biblioteca Central da Unicamp – Campinas – São Paulo

[CLIQUE AQUI](#) PARA ACESSAR AS APRESENTAÇÕES REALIZADAS DURANTE O EVENTO!

MURAL

OPORTUNIDADES

Trainee em Engenharia Civil

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

Oportunidade Sênior Engineer

Oportunidade para engenheiro sênior especializado na área de energia. Mais informações: anexo.

Oportunidade para Coordenador Técnico – Projeto Ministério do Meio Ambiente

Mais informações: anexo.

UFSCar seleciona professores

O Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) abriu as inscrições para concurso para contratação de professor adjunto de engenharia química. São três editais, para as subáreas de: Análise, Simulação e Controle de Processos (edital 023/11); Pesquisa em Sistemas Particulados e Ensino em Termodinâmica (024/11); e Biotecnologia (025/11). As inscrições devem ser feitas exclusivamente pela internet até 1º de abril (editais 023 e 025) e 13 de abril (024). Os selecionados receberão salário de R\$ 7.333,66. Os detalhes de cada concurso estão disponíveis nos editais no site da UFSCar. Mais informações: www.concursos.ufscar.br

Terceira Chamada de Propostas de Pesquisa Acordo de Cooperação FAPESP-FACEPE - Mudança Climática Global

Seleção de projetos de pesquisa científica e tecnológica cooperativos e intercâmbio de pesquisadores e estudantes no campo das ciências agrônômicas, ciências da vida, ciências exatas, ciências sociais e engenharias. Prazo: 14/04/2011. Mais informações, [clique aqui](#).

FAPESP lança chamada para Pronex

A FAPESP e o Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), por intermédio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), lançam chamada de propostas de pesquisa no âmbito do Programa de Apoio a Núcleos de Excelência (Pronex). As propostas serão recebidas até o dia

13 de maio de 2011. A publicação dos resultados do processo de análise e seleção será feita a partir de 13 de setembro.
Mais informações sobre a chamada: www.fapesp.br/materia/6165

Agência de Inovação lança Desafio Unicamp 2011

A Agência de Inovação Inova Unicamp lança uma competição de modelos de negócios a serem elaborados a partir de tecnologias desenvolvidas na Universidade (patentes e softwares). Trata-se do Desafio Unicamp 2011 de inovação tecnológica, que tem como objetivo o estímulo ao empreendedorismo por meio da criação de novos negócios de base tecnológica. Mais informações [clique aqui](#).

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

PRÓXIMOS EVENTOS DO NIPE

Workshop Responsabilidade Socioambiental no Setor Energético

**08 e 09 de Junho de 2011
Unicamp – Campinas – São Paulo**

EM BREVE, MAIS INFORMAÇÕES!

EVENTOS

SEMINÁRIO ENERGIA LIMPA

Conhecimento, Sustentabilidade e Integração

04 e 05 de Abril de 2011

Centro de eventos da UFSC – Florianópolis – SC

Mais informações: [clique aqui](#)

LANÇAMENTO DE LIVRO

Comportamento do Grande Consumidor de Energia Elétrica

07 de Abril de 2011

Livraria Cultura – Bourbon Shopping – São Paulo – SP

Às 19h

Autora: Ana Lúcia Rodrigues da Silva

Workshop Inventário Corporativo de Emissões de GEE

09 de Abril de 2011

Apimec/Rio – Rio de Janeiro – RJ

Mais informações: <http://www.ambienteenergia.com.br/gee/>

1ºst BBEST

First Brazilian Bioenergy Science and Technology Conference

14 a 18 de Agosto de 2011

Campos do Jordão – SP

Mais informações: <http://bbest.org.br/>

NOTÍCIAS

PLANEJAMENTO ENERGÉTICO

Pesquisador do NIPE, Sergio Valdir Bajay, integra Conselho Estadual de Política Energética (CEPE) de São Paulo

Fonte: Setor de Divulgação NIPE/Unicamp (28/03/2011)

O pesquisador do Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético (NIPE) e professor da Faculdade de Engenharia Mecânica, ambos da Unicamp, Sergio Valdir Bajay, é um dos integrantes do Conselho Estadual de Política Energética de São Paulo (CEPE). O Conselho, criado pela Lei nº 11.248, de 04 de novembro de 2002 e regulamentado pelo Decreto nº 47.907, de 24 de junho de 2003, vai ser implantado no próximo dia 30, por meio de reunião realizada entre seus membros. Durante a reunião, serão discutidos o Regimento Interno do CEPE, a instalação de sua Secretaria Executiva, a criação de três comitês técnicos – Planejamento Energético, Conservação e Uso Racional de Energia e Energias Alternativas, além da apresentação dos resultados do trabalho Matriz Energética de São Paulo 2035. Para acesso à Lei de criação do CEPE, [clique aqui](#).

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Coordenador do NIPE, prof. Gilberto Jannuzzi, é reconduzido ao segundo mandato no CGIEE

Fonte: Setor de Divulgação NIPE/Unicamp (28/03/2011)

O coordenador do Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético (NIPE) e professor da Faculdade de Engenharia Mecânica, ambos da Unicamp, Gilberto De Martino Jannuzzi, foi reconduzido pelo Ministro de Minas e Energia (MME), Edison Lobão, ao segundo mandato no Comitê Gestor de Indicadores e Níveis de Eficiência Energética (CGIEE), como representante da universidade brasileira, especialista em energia. O CGIEE, instituído pelo Decreto nº 4.059, de 19 de dezembro de 2001, trabalha na aplicação da Política Nacional de Conservação e Uso Racional de Energia, que visa à alocação eficiente de recursos energéticos e a preservação do meio ambiente. [Clique aqui](#) para acesso ao Decreto que instituiu o CGIEE.

MATRIZ LIMPA

Uma matriz sustentável

Fonte: Ambiente Energia (28/03/11)

A mudança climática global causada pela concentração de gases de efeito estufa é uma preocupação para a indústria mundial. A Confederação Nacional da Indústria (CNI) contribui para o tema apresentando informações sobre as emissões de gases de efeito estufa e sua relação com a matriz energética brasileira. O Brasil se destaca mundialmente pela sustentabilidade de sua matriz energética, com forte participação de fontes renováveis de energia. Entre essas, destacam-se a biomassa – extraída da cana-de-açúcar e de florestas plantadas para fins energéticos – e a hidroeletricidade.

Em termos de produção de energia, a matriz energética brasileira confere ao País uma posição de destaque se comparado às nações mais desenvolvidas devido aos recursos naturais e ao amplo uso de etanol para o transporte em veículos leves.

Apenas 9% das emissões de gás carbônico são relacionadas à atividade industrial no Brasil. O uso e a mudança do uso do solo respondem pela maior parte das emissões de gases de efeito estufa.

O Brasil é o terceiro país no volume de emissões reduzidas a partir da aplicação do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL).

Dentre os projetos de MDL registrados no mundo, o País contribuirá com 8% das emissões a serem evitadas. Com as informações apresentadas nas páginas a seguir, a CNI contribui para a divulgação de fatos sobre o Brasil e para um melhor conhecimento do tema, fundamental para o desenvolvimento sustentável do planeta.

ENERGIA

Folha artificial

Agência FAPESP (28/03/11)

Da teoria para a prática. A busca pela fotossíntese artificial acaba de dar mais um importante passo. A novidade foi apresentada neste domingo (27/3) em Anaheim, nos Estados Unidos, por um grupo de cientistas que desenvolveu uma folha artificial capaz de produzir energia. [Leia mais](#)

PORTUGAL

Procura de gás natural dispara impulsionada pela indústria

Fonte: Jornal de Negócios (28/03/11)

Por Miguel Prado

Em 2010 a procura de gás em Portugal subiu 9,1%, com um aumento de 20% na procura do segmento convencional, reflectindo uma maior actividade industrial.

O ano passado foi marcante para o negócio do gás natural. Apesar da difícil conjuntura, a procura total de gás cresceu 9,1%, alimentada em simultâneo por mais consumo industrial e pelas necessidades acrescidas de gás para as centrais de cogeração. Em 2009 a procura tinha caído 1%, um decréscimo inédito desde que o gás natural foi introduzido em Portugal, em 1997.

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) 3269-3125 / 3201-6902 / 3201-6903 / 3201-6904

skype: nipe2010 twitter: NIPEunicamp

nipecnergia@nipcunicamp.org.br

www.nipe@unicamp.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).