

Campinas, 17 de Janeiro de 2011. (Número 759)

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](#).

OLADE abre vagas

Fonte: Ambiente Energia (13/01/11)

A Organização Latinoamericana de Energia (Olade) está com vagas abertas para preenchimento dos cargos de diretor de integração e coordenador de hidrocarbonetos. Até dia 23 de janeiro, a entidade receberá requerimentos, que devem ser apresentados pelos ministérios ou departamentos de estado

dos países membros. Profissionais interessados também podem enviar o documento, diretamente, desde que sejam cidadãos de um dos países membros da Olade. Aí, em caso de pré-seleção, o candidato passará por avaliação dos países de origem. Na seleção, a Olade levará em consideração, além dos pré-requisitos para as funções, a distribuição geográfica dos cargos. 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 Silvia 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.

Propostas de Pesquisa na área de Mudanças Climáticas Globais Convênio FAPESP-FAPERJ

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 final para envio dos projetos é 04 de fevereiro de 2011. 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

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

HIDROGÊNIO E CÉLULAS A COMBUSTÍVEL

Proceedings WICaC 2010

Fonte: Centro Nacional de Referência em Energia do Hidrogênio - CENEH (13/01/11)

Estão disponíveis os *Proceedings* do 5º Workshop Internacional sobre Hidrogênio e Células a Combustível - WICaC 2010. O

evento, organizado pelo Centro Nacional de Referência em Energia do Hidrogênio (CENEH) e pelo Laboratório de Hidrogênio do Instituto de Física “Gleb Wataghin” da Unicamp, foi realizado de 26 a 28 de outubro de 2010, no Centro de Convenções da Unicamp, em Campinas (SP). Para acesso aos *Proceedings* do WICaC 2010, [clique aqui](#).

ENERGIA EÓLICA

Manual orienta medição de ventos

Fonte: Ambiente Energia (12/01/11)

Por Júlio Santos

A Empresa de Pesquisa Energética (EPE) desenvolveu e já colocou em seu site o Sistema de Acompanhamento de Medições Anemométricas (AMA), aplicativo para registro das informações fornecidas pelos parques eólicos vencedores dos leilões de energia de reserva e leilão de fontes alternativas, promovidos em 2009 e 2010. [Leia mais](#)

ENERGIA NUCLEAR

Agentes apontam envelhecimento da mão de obra como desafio do setor nuclear no País

Fonte: Jornal da Energia (13/01/11)

Por Luciano Costa e Natália Bezutti

O governo brasileiro prevê construir, até 2035, entre quatro e oito novas usinas nucleares. No entanto, para cumprir esse planejamento, que consta do Plano Nacional de Energia, especialistas acreditam que será necessário investir na formação de profissionais para a área. O déficit de engenheiros no País, que tem sido apontado como preocupante por diversos setores da economia, também será um desafio para o desenvolvimento nuclear. [Leia mais](#)

ESPECIALIZAÇÃO

FT/Unicamp oferece especialização em Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Fonte: Portal Unicamp (14/01/11)

Por Luiz Sugimoto

A Faculdade de Tecnologia (FT) da Unicamp abriu as inscrições para seu curso de especialização em Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, que podem ser feitas até 14 de março. O objetivo é capacitar profissionais já graduados de diversas áreas (tecnólogos, engenheiros, arquitetos, químicos, biólogos) para a concepção, análise, planejamento, execução e desenvolvimento de projetos nesta especialidade. “Já estamos na quarta turma, evidenciando que o curso tem despertado bastante interesse”, avalia a coordenadora Maria Aparecida Carvalho de Medeiros, professora do Departamento de Saneamento Ambiental.

[Leia mais](#)

OPINIÃO

Diferenciação de *commodities* ou *commoditização* da sustentabilidade?

Fonte: Portal UNICA (Dez./2010)

Por Luiz Fernando do Amaral - assessor de meio ambiente da União da Indústria de Cana-de-Açúcar (UNICA)

Commodities são produtos não diferenciados, normalmente comercializados em bolsas a preços mundiais. Petróleo, açúcar, ferro e soja são apenas alguns exemplos. É possível fazer com que produtos teoricamente iguais sejam diferenciados pela maneira como foram produzidos? Quem nunca se deparou, seja em uma loja ou na correspondência recebida do banco, com algum tipo de selo indicando que aquele produto ou serviço foi produzido de maneira sustentável? A pergunta que se coloca, então, é se essas certificações são ações pontuais ou podem realmente promover uma melhoria generalizada das práticas produtivas? [Leia mais](#)

ETANOL

Brasil poderá substituir 10% da gasolina consumida em todo o mundo por etanol em 2025, diz CTBE

Fonte: Portal Infoenergia (17/01/11)

A ideia do Centro de Ciência e Tecnologia do Bioetanol, como é mais conhecido, surgiu da mobilização de cientistas, há cinco anos, motivada também por um estudo do Centro de Gestão de Estudos Estratégicos (CGEE/MCT), que identificou a possibilidade de o País aumentar a produtividade, tornar-se um grande exportador e de até substituir 10% da gasolina consumida em todo o mundo por etanol brasileiro até 2025. [Leia mais](#)

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

Cidade Universitária Zeferino Vaz

Caixa Postal 1170

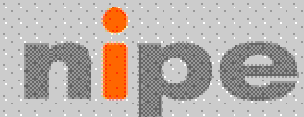
CEP: 13084-971 Campinas - São Paulo

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).