

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.

A Empresa de Pesquisa Energética (EPE), órgão de planejamento do setor ligado ao Ministério de Minas e Energia, vai divulgar, dentro de no máximo 30 dias, o Plano Decenal de Energia 2020. O documento tem como objetivo traçar as diretrizes que guiarão a expansão da matriz energética brasileira nos próximos anos, contemplando o horizonte de uma década. [Leia mais](#)

ENERGIA

Célula a combustível e economia

Fonte: Agência Ambiente Energia (23/05/11)

Por Marcelo Linardi - pesquisador titular no Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares IPEN/CNEN-SP

Existem relativamente poucos trabalhos detalhados publicados, atualmente, a respeito da viabilidade econômica de sistemas de células a combustível para residências e/ou automóveis. Sabe-se apenas que ainda não são viáveis economicamente, mas só isso é pouco. Alguns parâmetros importantes não são levados em consideração no custo total da instalação de sistemas de células a combustível para diversas aplicações. A questão ambiental é um destes parâmetros, muitas vezes negligenciado, pois não há, em nossa legislação, critérios impeditivos para utilizarmos energéticos não eficientes e poluidores até limites bastante altos. Isso tem que mudar num futuro próximo, ou nossas vidas serão ainda mais afetadas drasticamente pelo desequilíbrio ambiental galopante.

[Leia mais](#)

INOVAÇÃO

Investimento em inovação é baixo, mas empresas preveem aumento

Fonte: Exame (23/05/11)

Por Luciana Carvalho

Pesquisa indica que 78% das empresas pretendem aumentar a verba para inovação; só 17% das companhias investem mais do que 4% do faturamento nessa área. [Leia mais](#)

NOTÍCIAS

BIOMASSA

Biomassa incerta

Fonte: Agência FAPESP (16/05/11)

Por Fábio de Castro

“As estimativas anuais de áreas desmatadas em florestas tropicais são precisas e altamente confiáveis – pelo menos no Brasil. Mas a utilização desses dados para avaliar as emissões de carbono provenientes de mudanças de uso do solo traz grandes incertezas, principalmente porque o mapeamento da biomassa das florestas é precário.” [Leia mais](#)

SUSTENTABILIDADE

Plástico "verde" usa sobra vegetal da indústria canavieira

Fonte: Folha Online (17/05/11)

Cada vez mais, são desenvolvidas variedades de plástico feitas de matéria-prima renovável. No Brasil, o aproveitamento de sobras vegetais da indústria canavieira pode gerar uma produção sustentável. [Leia mais](#)

ENERGIA

EPE divulga o novo Plano Decenal de Energia em até 30 dias

Fonte: Jornal da Energia (20/05/11)

Por Luciano Costa

Minirredes e Sistemas Híbridos com Energias Renováveis na Eletrificação Rural

25 e 26 de Maio de 2011

Anfiteatro Oswaldo Fadigas – Universidade de São Paulo – Centro de Computação Eletrônica – São Paulo – SP

Mais informações: [clique aqui](#)

FIT 2011

II Fórum de Inovação e Tecnologia

30 de Maio a 01 de Junho de 2011

Auditório do edifício-sede da Cemig – Belo Horizonte – MG

Mais informações: [clique aqui](#)

8º Congresso Brasileiro de Eficiência Energética

01 de 02 de Junho de 2011

Centro de Convenções do Novotel Center Norte – São Paulo – SP

Mais informações: [clique aqui](#)

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

PRÓXIMOS EVENTOS DO NIPE

AMBIENTA - Workshop Responsabilidade Socioambiental no Setor Energético

08 e 09 de Junho de 2011

Auditório Bloco ID2 – FEM / Unicamp – Campinas – SP

Mais informações: <http://www.nipeunicamp.org.br/ambienta>

A PARTICIPAÇÃO É GRATUITA, E AS VAGAS LIMITADAS!

EVENTOS

SEMINÁRIO

MURAL

OPORTUNIDADES

Programa de Auxilio Docente (PED) na FCA/Unicamp

Está aberto processo seletivo para Programa de Auxilio Docente (PED) para a Faculdade de Ciências Aplicadas em diversas disciplinas dos cursos de Gestão (Administração), Engenharia, Ciências do Esporte e Nutrição. Para mais detalhes, veja o arquivo anexo. Para qualquer esclarecimento sobre a seleção, entrar em contato com a Área Acadêmica da FCA/Unicamp pelo e-mail ped@fca.unicamp.br ou pelos telefones (19) 3701-6653 / 3701-6655 /3701-6704.

Smart Grids: Siemes premiará soluções inovadoras

A Siemens abriu inscrições para o concurso internacional Smart Grid Innovation Contest, que premiará as melhores ideias em inovação voltadas para Smarts Grids, redes inteligentes que possibilitam maior eficiência na geração, distribuição e consumo de energia. As inscrições vão até 31 de maio de 2011. Para mais informações, [clique aqui](#).

Distribuidoras da Eletrobras abrem processo seletivo de projetos de P&D

As distribuidoras da Eletrobras – Eletrobras Amazonas Energia, Eletrobras Distribuição Acre, Eletrobras Distribuição Alagoas, Eletrobras Distribuição Piauí, Eletrobras Distribuição Rondônia e Eletrobras Distribuição Roraima – estão recebendo propostas de projetos de pesquisa e desenvolvimento (P&D). As propostas devem ser enviadas até as 12h do dia 11 de junho para o e-mail pedpee.distribuicao@eletrobras.com, seguindo as instruções e o formato definidos na “Chamada para Projetos” ([leia aqui](#)). Podem participar universidades, instituições de pesquisa, empresas e entidades com *expertise* nas áreas de interesse previstas na chamada. Mais informações, [clique aqui](#).

Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Comunicação e Automação (PPGSCA) da Universidade Federal do Semi- Árido (UFERSA)

Edital de Seleção para o Mestrado Acadêmico em Sistemas de Comunicação e Automação. Serão oferecidas 07 (sete) vagas para profissionais de nível superior formados em cursos de graduação em uma ou mais linhas de pesquisas do PPSCA em Engenharia Elétrica (Telecomunicações, Controle e Automação, Energia, Sistemas de Potência, Eletrônica), e suas áreas afins Ciência da Computação, Engenharia da Computação, Engenharia Mecatrônica, Engenharia Mecânica, Engenharia de Petróleo, Matemática e Física. Mais informações, [clique aqui](#).

Campinas, 23 de Maio de 2011. (Número 794)

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.

AVISO IMPORTANTE

Veja os novos telefones do NIPE

Desde o dia 15 de fevereiro, o Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético (NIPE) da Unicamp está em suas novas instalações. O Núcleo está localizado na Rua Cora Coralina, 350 – Campus da Unicamp, Campinas (SP) e conta com novos números de telefone:

Secretaria: (19) 3521-1720 / 7824-1737

Setor de Convênios: (19) 7824-1054

Setor de Divulgação: (19) 3521-1718 / 7824-4819

Pesquisa e Informática: (19) 7824-5469