
Campinas, 18 de maio de 2015. (Número 911)

MURAL

OPORTUNIDADES

Núcleo Interdisciplinar de Planejamento energético abre vaga para Pesquisador em Bioenergia

A Diretoria geral de Recursos Humanos, torna pública a abertura de inscrições para o concurso público de provas e títulos para de Pesquisador PQ nível C, junto à área de Bioenergia do Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético (NIPE) da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Mais informações: [clique aqui!](#)

FAPESP e Ohio State University anunciam nova chamada de propostas

A FAPESP e a Ohio State University (OSU), nos Estados Unidos, lançam a segunda chamada de propostas no âmbito do acordo de cooperação científica assinado pelas duas instituições. O objetivo da chamada é financiar pesquisa e intercâmbio de equipes em todas as áreas do conhecimento. Pesquisadores vinculados à OSU e a instituições de ensino e pesquisa no Estado de São Paulo são convidados a submeter propostas conjuntas em duas modalidades de apoio. Mais informações: [clique aqui!](#)

GDF Suez Brasil premiará projetos voltados para o setor de energia

As inscrições para o Prêmio GDF SUEZ Brasil de Inovação 2015, realizado pela primeira vez no país, podem ser feitas pelo site www.gdfsuezla.com. As inscrições se encerram no dia 20 de maio. Mais informações: [clique aqui!](#)

Concurso de monografias ECO-Lógicas

O Concurso de Monografias de Energias Renováveis e Eficiência Energética Eco_lógicas 2015 vai premiar com um total de US\$ 50 mil estudantes que pesquisam o setor energético. Estudantes de toda a América Latina e Caribe poderão se inscrever até o dia 30 de junho de 2015. Promovido pelo Instituto Ideal e pela Organização Latino-Americana de Energia (Olade), o Eco_lógicas é um incentivo para o desenvolvimento de trabalhos a respeito do setor energético. Mais informações: [clique aqui!](#)

Curso Biocombustíveis: mercado, regulação, tecnologias e investimentos

O curso detalha o histórico da inserção dos biocombustíveis no Brasil e a estruturação atual deste mercado, as bases legais e regulatórias vigentes e as tecnologias aplicadas no processamento dos biocombustíveis. Busca-se também informar as bases técnicas,

econômicas e conceitos em segurança operacional em plantas de biocombustíveis para que empreendedores e investidores possam se interessar pela produção de biocombustíveis, com enfoque nos agronegócios e investimentos. Mais informações: [clique aqui!](#)

EVENTOS

Smart City Business América Congress & Expo

19 a 21 de maio de 2015

Expo Unimed Curitiba – Curitiba - PR

Mais informações: [clique aqui!](#)

ACS on Campus

21 e 22 de maio de 2015

Restaurante Aulus e Auditório da Biblioteca Central UNICAMP – Barão Geraldo – Campinas -SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

9º Workshop Agroenergia: Matérias-primas

27 e 28 de maio de 2015

IAC – Ribeirão Preto - SP

Mais Informações: [clique aqui!](#)

Seminário Sustentabilidade e Investimentos Eficientes

29 de maio de 2015

Sede da AmCham - Rio de Janeiro - RJ

Mais informações: [clique aqui!](#)

16º Seminário de Gás Natural

24 e 25 de junho de 2015

Hotel Windsor Atlântica – Rio de Janeiro - RJ

Mais Informações: [clique aqui!](#)

COBEQ IC 2015

19 a 22 de julho de 2015

Faculdade de Engenharia Química Unicamp - Campinas – São Paulo

Mais informações: [clique aqui!](#)

XX Simpósio Nacional de Bioprocessos

01 a 04 de setembro de 2015

Fábrica de Negócios -Fortaleza – CE

Mais informações: [clique aqui!](#)

NOTÍCIAS

CANA-DE-AÇÚCAR

Supercana: Futuro da Energia Elétrica e do Combustível

Fonte: Canal Jornal da Bioenergia (17/05/2015)

A “supercana”, ou cana energia, deve provocar uma verdadeira transformação no setor sucroenergético daqui alguns anos. Embora a sua concepção ainda esteja no campo da pesquisa, por meio e melhoramento genético, sua chegada ao mercado pode refletir no maior aproveitamento da cana-de-açúcar por hectare e no fortalecimento do setor, sobretudo nas regiões produtoras de etanol, como Nordeste, Centro-Oeste e Sudeste. Atualmente, a Rede Interuniversitária para o Desenvolvimento o Setor Sucroenergético (Ridesa) direciona suas experiências para obtenção de variedades da “supercana”. [Leia mais.](#)

CONVERSAÇÃO

Exploração de aquíferos precisa se tornar mais sustentável, dizem especialistas

Fonte: Agência FAPESP (15/05/2015)

Na medida em que as mudanças climáticas se intensificam e as crises hídricas se tornam mais frequentes, cresce a exploração dos aquíferos subterrâneos – onde está armazenada cerca de 95% da água doce disponível no planeta. [Leia mais.](#)

ENERGIA NUCLEAR

Construção de novas usinas nucleares pode gerar ciclo virtuoso na economia brasileira

Fonte: Petronotícias (15/05/2015)

O Brasil pode passar a viver um novo ciclo em sua economia se a tese lançada pela ABDAN – Associação Brasileira de Desenvolvimento das Atividades Nucleares – e defendida até pelo próprio Ministro das Minas e Energia, **Eduardo Braga**, for à frente. [Leia mais.](#)

ALTERNATIVA

Água de reúso é foco de projeto temático

Estudo avalia eficiência de processo de tratamento de esgoto

Fonte: Portal da Unicamp (11/05/2015)

Diante da atual crise de abastecimento, ganha especial relevância um projeto temático da Fapesp focando novos processos para tratamento de água de reúso e que envolve pesquisadores da Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo (FEC) e do Instituto de Biologia (IB) da Unicamp, e da Escola de Engenharia de São Carlos (EESC) da USP. “Sabemos que a crise vai persistir pelo menos nos próximos quatro anos e a questão do reúso se tornou bastante importante. [Leia mais.](#)

PESQUISA

Unicamp lança programa de P&D na aviação

Fonte: Portal da Unicamp (27/04/2015)

A Unicamp lançou na manhã desta segunda-feira (27), em parceria com o Consulado da França no Brasil e o grupo Airbus, um programa para promover a pesquisa e a inovação (P&D)

industrial na área de materiais compósitos para a fabricação de aeronaves e helicópteros. A “cátedra Franco-Brasileira” será conduzida em torno de uma rede de pesquisa junto à Faculdade de Engenharia Mecânica (FEM). O foco dos estudos é o campo da mecânica computacional e estrutural e aberto exclusivamente a estudantes da FEM. [Leia mais.](#)

ENERGIAS RENOVÁVEIS

Como a Costa Rica conseguiu produzir toda sua eletricidade de forma limpa

Fonte: BBC (04/04/2015)

Durante os primeiros 75 dias deste ano, a Costa Rica conseguiu uma marca inédita: usou apenas energia renovável para abastecer sua rede elétrica, em meio a esforços para "limpar" sua matriz energética até 2021.

O país se beneficiou de três represas cheias graças a um período excepcional de fortes chuvas, além da energia de fontes geotérmica - que usa o calor vindo do interior da Terra - , eólica, solar e biomassa, segundo o Instituto Costa-riquenho de Eletricidade. [Leia mais.](#)

Caso deseje não receber mais o Informativo Eletrônico do NIPE, favor responder este e-mail solicitando a retirada de seu endereço eletrônico.

Setor de Divulgação e NIPEeventos

Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético -NIPE/Unicamp

Cidade Universitária Zeferino Vaz, s/n

Caixa Postal 6166 - Barão Geraldo

CEP: 13083-896 - Campinas / SP

Fone: (19) 3521-1718 / 3521-1267

nipeenergia@nipeunicamp.org.br / www.nipe.unicamp.br