

Campinas, 14 de outubro de 2014. (Número 895)

MURAL

OPORTUNIDADES

Unicamp e Universidade de Delft promovem curso

Uma parceria entre a Unicamp, através da Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários (Preac), e a Universidade de Delft, Holanda, abrirá a oportunidade para estudantes com bacharelado e pós-graduação, além de interessados, realizarem o curso de extensão que, em português, está sendo chamado Tecnologia para Produtos com Base Biológica (Technology for Biobased Products). O curso começará no dia 27 deste mês e as inscrições já estão abertas. [Clique aqui!](#)

Concurso: Energias Renováveis nos Transportes

De acordo com o seu Plano de Atividades para 2014, a Comissão Executiva do FAI lança um convite à apresentação de candidaturas para a atribuição de incentivos financeiros a projetos no âmbito das energias renováveis nos transportes, nomeadamente nos vetores dos biocombustíveis (incluindo biogás e biometano) e da eletricidade. As inscrições estão abertas até dia 30 de novembro. [Clique aqui!](#)

UFSCAR: vagas para graduados, mestres e doutores em engenharia

A universidade federal de São Carlos tem abertas inscrições para Concurso que visa o preenchimento de vagas para Professores do Magistério Superior nas áreas da engenharia civil, ambiental, química e outras. As inscrições vão até dia 07 de novembro [Clique aqui!](#)

Programa de Pós-Graduação em energia abre processo seletivo

O Programa de Pós-Graduação em Energia abriu inscrições para o Processo Seletivo dos Cursos de Mestrado e Doutorado que ocorrerão no período de 10 a 28 de novembro de 2014. [Clique aqui!](#)

Laboratório da Poli/USP oferece bolsas de doutorado para engenheiros

O Laboratório de Geoprocessamento do Departamento de Engenharia de Transportes da Escola Politécnica (Poli) da Universidade de São Paulo (USP) oferece três bolsas de doutorado para alunos do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Transportes. As

inscrições estão abertas até o dia 20 de outubro para interessados em ingressar no curso no primeiro semestre de 2015. [Clique aqui!](#)

EVENTOS

IV Fórum de Química Ambiental

De 17 a 19 de outubro de 2014
Universidade Federal de Lavras – Lavras/MG
Mais informações: [clique aqui!](#)

Seminário Grátis: Ciclo Sustentabilidade para PME's

20 de outubro de 2014
São Paulo/SP
Mais informações: [clique aqui!](#)

Climate change: Brazil and United States comparative vulnerabilities, regulation and policies

22 de outubro de 2014
Faculdade de Direito da USP – São Paulo/SP
Mais informações: [clique aqui!](#)

7º WICaC: Workshop Internacional sobre Hidrogênio e Células a Combustível e o 1º Seminário sobre Energia e Sustentabilidade (SES)

De 04 e 05 de novembro de 2014
Auditório da Biblioteca Central – Unicamp – Campinas - SP
Mais Informações: [clique aqui!](#)

Workshop “Sustentabilidade: como ajudar os professores de ensino médio a entendê-la”

11 de novembro de 2014
IEE-Universidade de São Paulo- São Paulo/SP
Mais informações: [clique aqui!](#)

28th ECOS conference

30 de junho a 03 julho de 2015
Pau – France
Mais informações: [clique aqui!](#)

2nd International Conference on Energy & Environment: bringing together Engineering and

Economics

18 e 19 de julho de 2015

Portugal

Mais informações: [clique aqui!](#)

NOTÍCIAS

ENERGIAS RENOVÁVEIS

Brasil é o 9º país mais atraente em renovável

Fonte: Jornal da Energia (13/10/2014)

“O Brasil é o nono país mais atrativo para investimentos em energia renovável, conforme indica a nova edição do Renewable Energy Country Attractiveness Index, ranking da EY que analisa o mercado de fontes limpas em 40 países. Depois de subir ao top 10 pela primeira vez na última edição do levantamento trimestral, o Brasil conquista mais uma colocação e se consolida como um dos principais destinos de investimentos do mundo.” [Leia mais.](#)

BIODIESEL

Menos resíduos, mais energia!

Fonte: Biomassa&Bioenergia (13/10/2014)

Coletar o óleo de fritura usado (OFU) pode colaborar para a redução dos danos a tubulações de esgoto das empresas de saneamento, a preservação do meio ambiente e para a inclusão e transformação social. Esse cenário se desenha a partir do reaproveitamento do óleo residual de fritura como matéria-prima para a produção de biodiesel, alternativa que já é uma realidade em usinas brasileiras e será um dos temas apresentados no estande da Embrapa durante a 11ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), que acontece entre 13 e 19 de outubro, no pavilhão do Parque da Cidade, em Brasília/DF. [Leia mais.](#)

CANA-DE-AÇÚCAR

Nova versão de “semente” da cana

Fonte: NovaCana (10/10/2014)

Após lançar em 2010, sem sucesso, uma tecnologia que simplificava o plantio de cana-de-açúcar por meio toletes compactos tratados contra pragas e doenças, a Syngenta volta agora com uma nova versão do produto.

O “Novo Plene”, como foi batizado pela companhia, consiste em cápsulas que contêm gemas de cana-de-açúcar, as quais são resistentes às pragas e oferecem garantia de sanidade.

[Leia mais.](#)

PORTUGAL: ENERGIA RENOVÁVEL E EFICIÊNCIA

Governo português incentiva projetos de Energias renováveis e eficiência energética para meios urbanos

Fonte: NIPE ENERGIA (09/10/2014)

Criada em 2008 pelo governo português, a “Fai” – Fundo de apoio à Inovações em energias renováveis- tem como objetivo o apoio a projetos de investimento em eficiência energética,

estimulando parcerias entre empresas portuguesas e o sistema científico e tecnológico nacional. Ademais, a instituição tem promovido vários concursos nas áreas das energias renováveis para maior difusão dessa em meio urbano. No momento, há três (3) concursos abertos: “Energias Renováveis nos transportes”; “Hospitais + Eficiência Energética” e “Gestão de eficiência energética em edifícios”. [Leia mais.](#)

SUSTENTABILIDADE

Governo lançará manual com ações de consumo consciente de energia e água

Fonte: Petronotícias (08/10/2014)

Com o objetivo de informar os administradores públicos como adotar ações para o consumo consciente de energia e água, o Ministério de Minas e Energia (MME) lançará o Guia para Eficientização Energética nas Edificações Públicas, elaborado em parceria com o Centro de Pesquisa de Energia Elétrica (Cepel). A publicação aborda desde as diretrizes para que os órgãos possam avaliar seu consumo energético, até medidas que podem ser adotadas para corrigir desvios ou otimizar o consumo. [Leia mais.](#)

ENERGIA SOLAR

Barco movido a energia solar é desenvolvido em Santa Catarina

Fonte: Página Sustentável (08/10/2014)

O Instituto Ekko Brasil (IEB), em parceria com o Grupo de Pesquisa Estratégica em Energia Solar da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), acaba de lançar o primeiro barco brasileiro que usa energia solar. A embarcação, do tipo Catamarã, auxiliará pesquisas do Instituto Ekko Brasil (IEB) e receberá turistas na região da Lagoa do Peri. [Leia mais.](#)

ENERGIA NUCLEAR

Falta de chuva reforça necessidade de nucleares, dizem especialistas

Fonte: Jornal da Energia (08/10/2014)

A falta de chuva em diversas regiões do país, principalmente no Sudeste, aponta para a necessidade de se prosseguir com os investimentos em usinas nucleares. A seca, além de afetar o fornecimento de água para a população, também compromete a geração de energia das hidrelétricas, aumentando a importância das nucleares. A avaliação é de especialistas que participaram dia 7 deste mês do 3º Seminário sobre Energia Nuclear, na Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ). [Leia mais.](#)

SUSTENTABILIDADE

Esgoto: uma alternativa verde para irrigação

Fonte: Jornal da Unicamp (03/10/2014)

Esgoto doméstico tratado pode ser usado para irrigar plantações de cana-de-açúcar de modo a produzir benefícios ambientais e ganhos maiores para o produtor, mostram duas teses de doutorado defendidas na Faculdade de Engenharia Agrícola (Feagri) da Unicamp. Entre as vantagens para o meio ambiente do uso de esgoto, estão a economia de água, da redução do consumo de adubo, da poluição e da emissão de gases do efeito estufa. [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