

De: NIPEenergia [mailto:nipeenergia@nipeunicamp.org.br]

Enviada em: quinta-feira, 24 de julho de 2014 17:46

Para: NIPEenergia

Assunto: NIPEenergia - 884



Informativo eletrônico do Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético - NIPE/UNICAMP

Campinas, 24 de julho de 2014. (Número 884)

MURAL

OPORTUNIDADES

FAPESP e FCT lançam chamada de propostas

A FAPESP e a Fundação para a Ciência e a Tecnologia de Portugal (FCT) anunciam a primeira chamada de propostas de pesquisas no âmbito do acordo de cooperação entre as instituições. Entre os objetivos da chamada está o de estimular pesquisadores do Estado de São Paulo e de Portugal a trabalhar cooperativamente desenvolvendo projetos conjuntos de médio e longo prazo. Mais informações: [clique aqui!](#)

IPT abre inscrições para Programa Novos Talentos

O Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) está com inscrições abertas, até 15 de agosto, para o Programa Novos Talentos, que apoia atividades de pesquisa e desenvolvimento realizadas por estudantes de mestrado e doutorado e pesquisadores de pós-doutorado. O programa é aberto para candidatos nacionais e estrangeiros, de qualquer instituição de ensino e pesquisa. Mais informações: [clique aqui!](#)

FAPESP e MIT lançam nova chamada de propostas

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) e o Instituto de Tecnologia de Massachusetts (MIT), nos Estados Unidos, lançam nova chamada de propostas para intercâmbio de pesquisadores. A chamada está aberta a propostas em todas as áreas do conhecimento. As propostas serão recebidas pela FAPESP até o dia **22 de setembro de 2014**. Mais informações: [clique aqui!](#)

Programa INCT tem nova chamada

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), por intermédio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), em parceria com a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), a FAPESP e demais fundações estaduais de amparo à pesquisa (FAPs), lançou, em 6 de junho de 2014, nova chamada para propostas de pesquisa a serem realizadas no âmbito do programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCTs). Entre os temas considerados preferenciais para apoio estão Biotecnologia e uso sustentável da Biodiversidade e Fontes alternativas de energias renováveis, biocombustíveis e bioenergia. Mais informações: [clique aqui!](#)

Poli-USP abre inscrições para pós-graduação em Engenharia de Produção

A Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (USP) abre inscrições, de 4 de agosto a 5 de setembro de 2014, para o processo seletivo de ingresso nos cursos de Mestrado e Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção (PPGEP) da instituição. Mais informações: [clique aqui!](#)

GE lança desafio global com premiação de até US\$1 milhão

Candidatos de dentro e de fora da indústria de energia podem desenvolver soluções. A busca pelas fontes alternativas de energia acontecerá em duas etapas: criando novos usos para o calor residual – resultante de processos industriais e que costuma ser descartado no meio ambiente – e ampliando a eficiência da geração a vapor. Para a primeira etapa, as propostas poderão ser apresentadas até 30 de setembro de 2014. Já para a segunda, o prazo vai até 15 de março de 2014. Mais informações: [clique aqui!](#)

EVENTOS

6ª edição: Novas Tecnologias em Biomassa

12 e 13 de agosto de 2014

São Paulo - SP

Mais Informações: [clique aqui!](#)

Cadeia de Valor do Setor Elétrico

15 de agosto de 2014

Hotel Golden Tulip Paulista Plaza – São Paulo - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

Brazil Windpower 2014 – Conference & Exhibition

26 a 28 de agosto de 2014

Centro de Convenções Sulamérica - Rio de Janeiro - RJ

Mais informações: [clique aqui!](#)

Inter SOLAR – South America

26 a 28 de agosto de 2014

Expo Center Norte – São Paulo -SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

BBEST 2014 - 2nd Bioenergy Science and Technology Conference

20 a 24 de outubro de 2014

Campos do Jordão Convention Center - Campos do Jordão - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

Sucroeste 2014 – 4ª Mostra Sucroenergética Centro-Oeste

28 a 31 de outubro de 2014

Goiânia - GO

Mais informações: [clique aqui!](#)

12º Seminário sobre Produtividade e Redução de Custos da Agroindústria Canavieira

19 a 20 de novembro 2014

Ribeirão Preto – São Paulo

Mais informações: [clique aqui!](#)

Sustainable Innovation Forum 2014

9 de dezembro 2014

Lima- Peru

Mais informações: [clique aqui!](#)

NOTÍCIAS

ETANOL DE 2ª GERAÇÃO

Aprimoramento de enzimas é a peça-chave para deslançar o etanol 2G

Fonte: Página Sustentável (24/07/2014)

Otimizar todo o potencial energético da cana-de-açúcar a partir do bagaço e da palha para produzir, em larga escala, o chamado etanol de segunda geração (2G) é o objetivo de muitos cientistas, técnicos e engenheiros. As peças-chave para acessar esses açúcares, que estão "aprisionados" em estruturas complexas presentes nos vegetais, são as enzimas do tipo celulase, produzidas principalmente por fungos, que decompõem a celulose da parede vegetal, o que gera açúcares que podem ser fermentados. [Leia mais.](#)

SETOR SUCROENERGÉTICO

Syngenta aposta em consolidação do setor de cana no Brasil

Fonte: EcoFinanças (24/07/2014)

O setor sucroenergético brasileiro deve passar por um novo processo de consolidação. Em entrevista exclusiva ao Broadcast, serviço de notícias em tempo real da Agência Estado, o diretor global de cana-de-açúcar da Syngenta, Daniel Bachner, afirmou que pequenos e médios grupos tendem a ser incorporados por empresas maiores, em virtude das dificuldades financeiras. [Leia mais.](#)

CANA-DE-AÇÚCAR

Tecnologia a serviço da eficiência

Fonte: Canal - Jornal da Bioenergia (24/07/2014)

As inovações tecnológicas deixaram de ser um mistério para o setor sucroenergético, hoje a agricultura de precisão é uma realidade nos canaviais. Essa tecnologia permite que uma plantação receba a fertilização adequada nas doses corretas, sem aplicações excessivas – que podem causar perda de rentabilidade e qualidade da cana. [Leia mais.](#)

INVESTIMENTO

Google oferece US\$1mi a inovação para uso de energia limpa

Fonte: Biomassa & Bioenergia (24/07/2014)

O gigante das buscas na internet Google oferece um prêmio de US\$ 1 milhão por uma inovação que torne a energia de origem solar ou eólica mais prática para uso cotidiano. O Google se associou ao Instituto de Engenheiros em Eletricidade e Eletrônica para apoiar o "Littlebox Challenge" (Desafio da Caixinha), prometendo contemplar quem apresentar o melhor projeto de um aparelho maior que um laptop, que transforme de forma eficiente a corrente elétrica em alternada, que é a usada em residências e empresas. [Leia mais.](#)

BIOGÁS

Projeto fixa as normas para uso de biogás gerado pela agropecuária e agroindústria

Fonte: Câmara – Ciência e Tecnologia (18/07/2014)

Proposta em tramitação na Câmara dos Deputados estabelece normas para geração, transporte, filtragem, estocagem e geração de energia elétrica, térmica e automotiva com biogás. [Leia mais.](#)

BIOGÁS

Usina modular de biogás avança no Rio Grande do Sul

Fonte: Jornal da Energia (18/07/2014)

O desenvolvimento de uma usina a biogás nas Centrais de Abastecimento do Rio Grande do Sul (Ceasa/RS) tem apresentado avanços. O valor total do projeto para a aplicação na usina é de R\$3,37 milhões, sendo R\$2,6 milhões para a compra de equipamentos, que serão adquiridos pela CEEE. O restante caberá ao Senai e Ceasa, responsáveis por implementar a usina desde o fornecimento da área física para a instalação, operação e manutenção, além da provisão do material para o funcionamento, como um triturador para biomassa. [Leia mais.](#)

BIODIESEL

Biodiesel estimula pesquisas oleaginosas

Fonte: Embrapa Agroenergia (15/07/2014)

Uma vitória para o Brasil" é como a Ubrabio – União Brasileira do Biodiesel e Bioquerosene está considerando o aumento de 5% para 6% na mistura de biodiesel ao diesel. Aguardado há quatro anos pelo setor, o novo porcentual foi anunciado no final de maio e entrou em vigor em 1º de julho. Está previsto mais um aumento em novembro, quando o combustível de veículos pesados passará a conter 7% de biodiesel. [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