
Campinas, 13 de abril de 2015. (Número 908)

MURAL

OPORTUNIDADES

Oportunidades de doutorado em Waste-to-Energy

A ABWET Marie Curie EJD está oferecendo 11 vagas para doutorandos, que se enquadrem em uma das seguintes áreas: Microbial competition, Anaerobic digestion, H₂S removal from biogás, Biosequestration of CO₂, Biohydrogen production, Optimization and Math modelling (direcionada a anaerobic digestion) e Developing microbial monitoring. Mais informações: [clique aqui!](#)

FAPESP e NERC financiarão pesquisa colaborativa

A FAPESP e o Natural Environment Research Council (NERC), um dos Conselhos de Pesquisa britânicos, abrem nova oportunidade de financiamento a projetos colaborativos entre pesquisadores do Reino Unido e do Estado de São Paulo. O foco da nova chamada de propostas FAPESP-NERC está em pesquisas sobre a Ciência do Sistema Terrestre e sobre Mudanças Ambientais Globais. Mais informações: [clique aqui!](#)

MBA em Agroenergia

O MBA pretende fornecer as informações e ferramentas necessárias para que o profissional tenha o conhecimento suficiente para tomar decisões de cunho técnico e econômico no processo de gerenciamento no complexo agroindustrial sucroalcooleiro. Mais informações: [clique aqui!](#)

Instituto Federal Catarinense abre concurso para 200 vagas

O Instituto Federal Catarinense (IFC) abriu nesta quarta-feira (25) as inscrições do concurso público com 200 vagas de graduação. A remuneração pode chegar a quase R\$ 9 mil. Os cargos são de professor de carreira do magistério do ensino básico, técnico e tecnólogo. A contratação é de caráter permanente. Dentre as vagas disponíveis, estão: Engenheiro Agrônomo, Engenheiro Agrícola, Engenheiro Florestal, Engenharia Elétrica, entre outras. Mais informações: [clique aqui!](#)

Universidade Federal do ABC abre concurso para professor

A Universidade Federal do ABC (UFABC) divulgou editais de concursos públicos para seis vagas para professores. Os salários são de R\$ 8.638,50. As vagas são para Santo André (SP). Dentre as vagas, estão disponíveis para as áreas: Estruturas, Engenharia Aeroespacial, Fluido-Estrutura e aeroelasticidade, Materiais, entre outras. Mais informações: [clique aqui!](#)

EVENTOS

Seminário sobre Saneamento e Ambiente

14 de abril de 2015

Auditório da Faculdade de Eng. Civil – Universidade Estadual de Campinas – Campinas - SP

Mais Informações: [clique aqui!](#)

Workshop: Caminhos Sustentáveis para a energia no Brasil e no mundo

15 de abril de 2015

Auditório da Economia – Faculdade de Economia-UFMT – Cuiabá- GO

Mais informações: [clique aqui!](#)

Sterling Group na Unicamp

16 de abril de 2015

Auditório da Faculdade de Eng. Civil – Universidade Estadual de Campinas – Campinas - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

Workshop de Capacitação Web of Science & Journal Citation Report (Thomson Reuters)

17 de abril de 2015

Anfiteatro de Dep. de Ciências Florestais – ESALQ - Piracicaba - SP

Mais Informações: [clique aqui!](#)

Seminário Internacional de Smart Grid (VII SISG)

23 e 24 de abril de 2015

Auditório Escola Americana – Campus Higienópolis da UPM – São Paulo - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

9º Workshop Agroenergia: Matérias-primas

27 e 28 de maio de 2015

Instituto Agrônomo de Campinas – Campinas - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

IV Workshop sobre Restauração Florestal

28 de maio de 2015

Pavilhão da Engenharia – ESALQ –Piracicaba - SP

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!](#)

NOTÍCIAS

ALTERNATIVA

Incentivos à autoprodução de energia serão debatidos no Senado

Fonte: Ambiente Energia (14/04/2015)

A Comissão de Infraestrutura (CI) tem reunião marcada para 8h30 desta quarta-feira (15). Na pauta, além de quatro requerimentos para realização de audiências públicas, está o PLS 48/2014, do ex-senador Inácio Arruda e da senadora Vanessa Grazziotin (PCdoB-AM), que garante incentivos à autoprodução de energia a partir de fontes alternativas, como solar, eólica e biomassa. [Leia mais.](#)

ETANOL

Venda de etanol pela usina sobe 47% em março

Fonte: UDOP (13/04/2015)

As usinas nunca venderam tanto etanol em um mês de março como neste ano. Dados ainda preliminares indicam que as vendas do país deverão atingir 1,45 bilhão de litros. Só na região centro-sul foi 1,4 bilhão, segundo Antonio de Padua Rodrigues, diretor da Unica (União da Indústria de Cana-de-Açúcar). [Leia mais.](#)

RECURSOS HÍDRICOS

Pesquisa simula cenários florestais e hídricos para 2050

Fonte: Portal Esalq (13/04/2015)

A crise hídrica cada vez mais preocupa milhares de brasileiros e se apresenta como tema de estudos desenvolvidos para prever quais as consequências dessa condição em curto e até longo prazo. Um dos objetos de pesquisa que desperta atenção da comunidade científica é o caso da bacia do Rio Piracicaba, que além de conter dentro desta o sistema Cantareira, que abastece grande parte da cidade de São Paulo, exerce uma função relevante, já que concentra importantes polos industriais e comerciais. [Leia mais.](#)

PARCERIA

Unicamp e Delft realizam workshop sobre bioeconomia em co-tutela e duplo diploma

Fonte: Portal da Unicamp (13/04/2015)

A Unicamp e a Delft University of Technology (TU Delft, Países Baixos) realizaram na manhã desta segunda-feira (13), na Faculdade de Engenharia Química (FEQ), um workshop sobre bioeconomia em regime de co-tutela e duplo diploma. O evento reuniu docentes e pós-graduandos da Unicamp e da Delft University. [Leia mais.](#)

PESQUISA

Produção de celulose mais eficiente

Fonte: BrasilAgro (10/04/2015)

O setor celulósico brasileiro é um dos mais produtivos do mundo, ocupando o posto de quarto maior produtor, com destaque para o segmento de fibra curta, obtido a partir de espécies de eucalipto. “O processo dominante no Brasil e no mundo para produção de polpa celulósica é o kraft, totalmente consolidado e difundido”, explica o engenheiro florestal Magnos Alan Vivian, autor de um estudo que propõe um procedimento que poderá ser agregado a tal processo como pré-tratamento de cavacos de madeira. [Leia mais.](#)

TECNOLOGIA

Cerco às fraudes de energia

Fonte: Portal da Unicamp (30/03/2015)

Um grupo de pesquisadores da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC) da Unicamp desenvolveu um equipamento e uma proposta metodológica inédita para a detecção de fraudes de energia elétrica. [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

Equipe NIPEeventos

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) 3521-1267

Site: www.nipe.unicamp.br