
Campinas, 26 de maio de 2015. (Número 912)

MURAL

OPORTUNIDADES

Processo seletivo para Doutorado em Bioenergia 2016

O edital do processo seletivo para ingresso no Doutorado em Bioenergia em 2016, do PIPG Bioenergia, em convênio com USP, UNICAMP e UNESP, já está disponível no site do programa. O período de inscrições será de 01/07/2015 a 30/09/2015. Mais informações: [clique aqui!](#)

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). Atenção: **As inscrições poderão ser submetidas até 03/06/2015!** Mais informações: [clique aqui!](#)

Curso de Simulação de Processos

Ministradas pelo Prof. Dr. Galo Carrillo Le Roux, doutor em Engenharia de Processos pelo Institut National Polytechnique de Toulouse (França) e professor titular da Universidade de São Paulo (USP), e pelo Prof. Dr. Ardson Vianna Dos Santos Junior, doutor em Engenharia Química pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e professor do Departamento de Engenharia Química da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (USP), as aulas abordarão as diferentes arquiteturas de simuladores comerciais de processos, cálculo de propriedade termodinâmicas, elementos básicos, fluxogramas, reatores e colunas de destilação e funcionalidades especiais. Mais informações: [clique aqui!](#)

Concurso no DESQ – FEQ - Unicamp

Estão abertas as inscrições para concurso de docente da Faculdade de Engenharia Química da Unicamp, especificamente no Departamento de Engenharia de Sistemas Químicos (DESQ). As áreas correlatas são Termodinâmica Aplicada à Engenharia e Fenômenos de Transporte I e Análise de Processos Químicos. Mais informações: [clique aqui!](#)

EVENTOS

POWER-GEN

09 a 11 de junho de 2015

Amsterdam Rai – Amsterdam – The Netherlands

Mais informações: [clique aqui!](#)

Sustentabilidade na Universidade

09 de junho de 2015

Auditório da FEQ – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) – Campinas - SP

Mais Informações: [clique aqui!](#)

Waste-to-Energy 2015

23 de junho de 2015

Hotel Mercure – São Paulo – 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!](#)

XX SINAFERM – Simpósio Nacional de Bioprocessos

01 a 04 de setembro de 2015

Fábrica de Negócios – Fortaleza - CE

Mais Informações: [clique aqui!](#)

17th International Conference on Near Infrared Spectroscopy

18 a 23 de outubro de 2015

Mabu Thermas Grand Resort – Foz do Iguaçu - PR

Mais informações: [clique aqui!](#)

NOTÍCIAS

BIOCOMBUSTÍVEIS

Embrapa disponibiliza dois relatórios a de perspectivas e impactos dos biocombustíveis

Fonte: Embrapa (26/05/2015)

A Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) já disponibilizou em seu site, como recurso livre, dois relatórios de 2014 a respeito dos biocombustíveis no Brasil. Um deles, é intitulado “[Balanço demissões de CO2 por biocombustíveis no Brasil: histórico e perspectivas](#)” e o outro é “[O impacto do uso da terra na sustentabilidade dos Biocombústiveis](#)”. Ambos podem ser acessados online.

CLIMA

Biotecnologia trará soluções contra a mudança climática, diz presidente da Monsanto

Fonte: Folha de São Paulo (25/05/2015)

O presidente da Monsanto no Brasil aposta que as empresas de biotecnologia se dedicarão nos próximos anos a criar plantas menos sensíveis às variações do clima, fazendo com que o aquecimento global não impeça o aumento da produção de comida. [Leia mais.](#)

ETANOL

Com demanda elevada, preço do etanol deve subir no 2º semestre

Fonte: UDOP(22/05/2015)

O mesmo volume de consumo de etanol hidratado de março -1,4 bilhão de litros na região centro-sul- deve ter se repetido em abril e será mantido neste mês. Os números desses dois meses ainda não foram divulgados. [Leia mais.](#)

Pesquisa

Centro virtuais de pesquisa em agricultura serão financiados

Fonte: Agência FAPESP (26/05/2015)

A FAPESP anunciou a participação em uma chamada internacional de propostas para a criação de centros colaborativos virtuais para pesquisas sobre o uso de nitrogênio na agricultura. [Leia mais.](#)

CANA-DE-AÇÚCAR

El Niño pode melhorar qualidade de cana de fim de safra, diz consultoria

Fonte: Nova Cana (20/05/2015)

Durante o 13º Seminário Tereos Guarani, o sócio-diretor da consultoria Canaplan, Luiz Carlos Corrêa Carvalho, avaliou que a ocorrência do El Niño pode até atrapalhar a colheita da cana-de-açúcar, mas, em contrapartida, deve contribuir para melhorar a qualidade da planta processada no final da safra, entre setembro e novembro. [Leia mais.](#)

ENERGIA SOLAR

Placas Solares Flutuantes serão instaladas na hidrelétrica de Balbina

Fonte: Ambiente Energia (19/05/2015)

Uma medida pioneira será implantada na área alagada que abastece a hidrelétrica de Balbina, no Amazonas. Segundo o ministro de Minas e Energia, Eduardo Braga, a área será usada para a

geração de energia elétrica por meio de placas solares que serão instaladas em flutuadores que ficarão em cima dos reservatórios de água. [Leia mais.](#)

TERMELÉTRICAS

Bolognesi contrata consórcio para construir termelétricas no sul e no nordeste

Fonte: Petronotícias (25/05/2015)

A Bolognesi Energia está levando adiante o projeto de montar uma estrutura própria de geração de energia a partir do gás natural no Brasil sem depender da Petrobrás. A empresa contratou agora a americana General Electric e a espanhola Duro Felguera, unidas em consórcio, para a construção de duas termelétricas, uma em Rio Grande (RS) e outra em Novo Tempo (PE). As duas unidades foram vencedoras do Leilão A-5 de 2014. [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 NIPEventos

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