

Campinas, 17 de setembro de 2015. (Número 920)

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, está disponível no site do programa. Inscrições até 30/09/2015. Mais informações: [clique aqui!](#)

Unicamp, BE-Basic e TU/Delft oferecem curso gratuito

As inscrições para o novo MOOC, "Industrial Biotechnology", estão abertas. O curso iniciará em 30/09/2015, e estará disponível na plataforma EDx. Mais informações: [clique aqui!](#)

Programa RedEmprendia-Solutions Repsol

A RedEmprendia, rede ibero-americana de universidade que promove o empreendedorismo universitário, lança o Programa RedEmprendia-Solutions Repsol. O objetivo da iniciativa é que professores e universitários submetam propostas para solucionar desafios em inovação enfrentados por empresas participantes do Programa, que possui etapas eliminatórias e, ao final desta edição, possibilitará o estabelecimento de convênio de parceria entre as partes. Na primeira edição, busca-se inovações nas áreas de "Exploração e Produção de Petróleo e Gás" e "Novos sistemas para geração e armazenamento de energia". Interessados em participar devem submeter suas propostas até o dia 30 de setembro. Mais informações: [clique aqui!](#)

Pós-Doutorado em Microbiologia com Bolsa da Fapesp

A Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq) da Universidade de São Paulo (USP) oferece uma oportunidade de Bolsa de Pós-Doutorado em Microbiologia. O bolsista desenvolverá pesquisa no âmbito do Projeto Temático "Dimensões US-Biota-São Paulo: Integrando as dimensões da biodiversidade

microbiana ao longo da mudança de uso da terra em florestas tropicais", apoiado pela Fapesp. As inscrições encerram em 15 de outubro de 2015. Mais informações: [clique aqui!](#)

Pós-Graduação em Ciência Florestal em Botucatu

O Programa de Pós-Graduação em Ciência Florestal da Faculdade de Ciências Agrônomicas (Unesp), em Botucatu, iniciará o processo seletivo para Mestrado e Doutorado. As inscrições estarão abertas entre os dias 29 de setembro e 9 de outubro. Mais informações: [clique aqui!](#)

Unesp Tupã abre edital para mestrado acadêmico em Agronegócio e Desenvolvimento

A Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita" abre edital de processo seletivo para candidatos ao Programa de Pós-graduação em Agronegócio e Desenvolvimento, Curso de Mestrado Acadêmico para o primeiro semestre de 2016. Inscrições de 01/10/2015 a 06/11/2015. Mais informações: [clique aqui!](#)

CNPEM abre inscrições para o Programa Bolsas de Verão

O Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM) realizará em janeiro e fevereiro de 2016 o 25º Programa Bolsas de Verão, destinado a universitários matriculados em instituições da América Latina e Caribe. As inscrições serão recebidas a partir de 21 de setembro. Mais informações: [clique aqui!](#)

Envio de propostas para conferência Eco-Bio 2016

A "Eco-Bio 2016: Challenges in Building a Sustainable Biobased Economy", a ser realizada de 06 a 09 de março de 2016 em Rotterdam (Holanda), recebe propostas para apresentações e posters em diversos setores de bioenergia e biotecnologia. Envios até 23/10/2015. Mais informações: [clique aqui!](#)

Eventos

8o Simpósio Brasileiro de Construção Sustentável

22 de setembro de 2015

Auditório da Biblioteca Brasileira Guita e José Mindlin - São Paulo - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

II Encontro de Biociências e Tecnologia

22 a 24 de setembro de 2015

Sala da Congregação - Instituto de Biologia - Unicamp - Campinas - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

NIPE Seminários Internos

30 de setembro a 09 de dezembro de 2015

Sala da Reuniões- NIPE - Unicamp - Campinas - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

Conferência Gaseificação e Pirólise de Biomassa

30 de setembro de 2015

Hotel Mercure - São Paulo - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

II Congresso de Extensão da Associação das Universidades Grupo Montevideu (AUGM)

09 a 12 de outubro de 2015

Centro de Convenções - Unicamp - Campinas - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

X AGRENER GD 2015

11 a 13 de novembro de 2015

Instituto de Energia e Ambiente – USP – São Paulo - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

Notícias

BIOMASSA

Usinas de biomassa produziram 15% a mais de energia

Fonte: Canal BioEnergia (14/09/2015)

As usinas movidas à biomassa produziram 15% a mais de energia no primeiro semestre de 2015 em relação ao mesmo período do ano passado. O levantamento da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE mostra o incremento na geração da fonte, mesmo em meses que incorporam boa parte da entressafra do setor. O montante médio produzido no primeiro semestre do ano (1.860 MW) foi 239 MW médios superior ao registrado no mesmo período de 2014, quando foram gerados 1.621 MW médios. [Leia mais.](#)

ENERGIA SOLAR

Ideal lança edição 2015 do estudo sobre o mercado de geração distribuída fotovoltaica no Brasil

Fonte: Instituto Ideal (04/09/2015)

O Instituto para o Desenvolvimento de Energias Alternativas na América Latina (Ideal) publicou a segunda edição do estudo sobre o mercado brasileiro de geração distribuída fotovoltaica (FV). O propósito é compreender como se desenvolve o setor e identificar os desafios no processo de conexão à rede de micro e minigeradores FV. O levantamento traz resultados de uma pesquisa realizada com instaladores de todo o

país. [Leia mais.](#)

ENERGIA EÓLICA

BNDES aprova R\$ 1 bilhão para projetos de energia eólica

Fonte: Portal G1 (09/09/2015)

O Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social informou, nesta quarta-feira (09), que aprovou um valor total de R\$ 1,07 bilhão para projetos em três complexos de energia eólica. As operações serão nos estados do Rio Grande do Sul, Ceará e Rio Grande do Norte. De acordo com a entidade, os empreendimentos devem gerar 7,6 mil empregos diretos e indiretos na construção e operação. Juntos, os projetos têm potencial de 480 Megawatts (MW), afirmou o banco. [Leia mais.](#)

ETANOL

Aprendendo com a Experiência de Nebraska

Autor: Jayme Buarque de Hollanda

Fonte: INEE (26/08/2015)

Brad Holen, empresário norte-americano do estado do Nebraska é plantador de milho e envolvido com a produção de etanol. Acho que valeria a pena os colegas brasileiros do setor sucroalcooleiro meditem sobre a experiência dele no que respeita o uso do etanol. [Leia mais.](#)

ETANOL

O mito dos 70%

Fonte: Etanol Eficiente/INEE (10/09/2015)

Levantamento da EPE mostra que apenas 4% dos proprietários de flex decidem pelo uso do etanol por convicção ambiental. A escolha do combustível na maioria dos casos é feita considerando os preços dos combustíveis e uma relação de paridade de custos operacionais, que estabelece a condição de indiferença no uso de um ou outro combustível. [Leia mais.](#)

ENERGIA RENOVÁVEL

Uso de energias renováveis será difundido quando melhorarmos armazenamento

Fonte: CBN (17/09/2015)

Autor: Sérgio Abranches

Críticos citam a intermitência das fontes eólicas e solares, por exemplo, como dificuldades para a implantação. Capacidade e tempo de duração de baterias são desafios. No entanto, já há avanços tecnológicos. [Leia mais.](#)

Caixa Postal 6166 - Barão Geraldo
CEP: 13083-896 - Campinas / SP
Fone: (19) 3521-1718 / 3521-1267
nipeenergia@nipeunicamp.org.br / www.nipe.unicamp.br

[unsubscribe from this list](#)