

Campinas, 24 de setembro de 2015. (Número 921)

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". Os projetos devem ser em inglês ou em espanhol. Data limite é 30/09/2015. Atenção para que não haja divulgação de informações sigilosas e estratégicas nos projetos na primeira fase. 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 Agronômicas (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 resumos para IX Jornada Científica da AB3E

A JC tem por objetivo promover a pesquisa na área de energia, oferecendo a oportunidade de divulgação dos trabalhos realizados pelos participantes entre profissionais do setor, tanto em nível nacional como internacional. Os autores premiados receberão bolsa especial para participação da 39ª Conferência Internacional da IAEE, em Bergen, na Noruega, de 19 a 22 de junho de 2016. Envios até 13/10/2015. 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!](#)

Envio de propostas FAPESP e NERC

A FAPESP e o Natural Environment Research Council (NERC) anunciam uma chamada de propostas de pesquisas com o tema "Sustainable Gas Futures". Envios até 10/11/2015. Mais informações: [clique aqui!](#)

Chamada FAPESP e AUF (Canadá)

A FAPESP e a Agence Universitaire de la Francophonie (AUF), do Canadá, anunciam nova chamada de propostas para selecionar projetos de cooperação em pesquisa em qualquer área do conhecimento científico e tecnológico. Envios até 16/11/2015. Mais informações: [clique aqui!](#)

Joint FAPESP-BBSRC Call for Collaborative Proposals in Integrated Biorefinery Approaches for the Manufacture of Advanced Biofuels

The São Paulo Research Foundation (FAPESP) in Brazil and the Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC) in the UK are pleased to announce a joint call for collaborative research proposals that underpin integrated biorefinery approaches for the manufacture of advanced biofuels. Closing date: 19/11/2015. Mais informações: [clique aqui!](#)

Eventos

NIPE Seminários Internos

29 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!](#)

Caminhos para a Retomada: O Setor Elétrico

02 de outubro de 2015

Casa da Ciência - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ

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

MATRIZ ENERGÉTICA

Brasil tem energia elétrica mais renovável dos Brics

Fonte: Portal Brasil (06/09/2015)

O Brasil é o país com a maior participação de energia renovável na matriz de geração elétrica (não inclui importação) entre os países do Brics, que inclui Rússia, Índia, China e África do Sul. De acordo com o relatório “Energia no Bloco dos Brics” (agosto de 2015), as fontes renováveis representaram 73% da geração de energia elétrica do País, em 2014. Nos demais países do grupo, este percentual varia de 2% (no caso da África do Sul) a 22%, na China. [Leia mais.](#)

BIOENERGIA

Unesp inaugura em Araraquara novo laboratório associado do IPBEN

Fonte: Fapesp (18/09/2015)

A Universidade Estadual Paulista (Unesp) inaugura hoje (18/09), às 14 horas, no campus de Araraquara, um novo laboratório associado do Instituto de Pesquisa em Bioenergia (IPBEN). [Leia mais.](#)

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Iluminação pública de Tocantins receberá lâmpadas LED

Fonte: Ambiente Energia (21/09/2015)

O Governo do Tocantins autorizou o desenvolvimento de um Projeto de Eficiência Energética que prevê o uso e a aplicação de um sistema de Iluminação pública com lâmpadas de LED nos municípios. Os projetos, chamados Modernizar LED e Energia Solar, foram discutidos durante a recepção a um grupo de empreendedores e investidores sul-coreanos no Palácio Araguaia. Os integrantes da missão internacional foram recebidos pela vice-governadora Claudia Lelis; o subsecretário do Desenvolvimento Econômico, José Carlos Bezerra; o superintendente do Desenvolvimento Econômico, Vilmar Carneiro; dentre outras autoridades. [Leia mais.](#)

PESQUISA

Crise apresenta oportunidades para pesquisa e desenvolvimento no Brasil

Fonte: Fapesp (18/09/2015)

A atual crise econômica pela qual o Brasil passa atualmente apresenta oportunidades para o desenvolvimento de produtos e áreas nas quais o país apresenta vantagens competitivas. E isso pode favorecer os investimentos internos em ciência e tecnologia. [Leia mais.](#)

ENERGIA EÓLICA

Inteligência digital passa a integrar turbinas eólicas da GE

Fonte: GE Brasil (02/09/2015)

Durante a Brazil Windpower, feira que acontece no Rio de Janeiro de 1º a 3 de setembro e que debate tendências e inovações no setor eólico brasileiro, a GE apresenta ao mercado local o conceito de Digital Wind Farm. O objetivo é trazer toda a capacidade da Internet Industrial – conexão entre as diferentes tecnologias e pessoas – para a realidade da produção de energia eólica. Por meio de novas tecnologias instaladas nos aerogeradores, as máquinas podem ser mais eficientes e inteligentes, podendo elevar a produção de energia em até 20% e aumentar o valor da indústria eólica global em aproximadamente US\$ 50 bilhões. [Leia mais.](#)

ENERGIA SOLAR

Expandindo horizontes com energia solar heliotérmica

Fonte: Energia Inteligente (08/09/2015)

Até pouco tempo atrás, não se pensava no Sol como potencial energético, mas como sinônimo de belas praias e calor extasiante. Aos poucos, as perspectivas estão mudando e a disponibilidade de irradiação solar durante o ano inteiro, como é o caso do Brasil, abre novas e variadas oportunidades de negócios e desenvolvimento industrial. [Leia mais.](#)

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

[unsubscribe from this list](#)