

Campinas, 01 de outubro de 2015. (Número 922)

Mural

OPORTUNIDADES

Pós-Doutorado em Bioquímica com Bolsa da FAPESP

O Laboratório de Controle do Metabolismo da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (USP) oferece uma oportunidade de Bolsa de Pós-Doutorado na área de bioquímica. As inscrições encerram em 2 de outubro. Mais informações: [clique aqui!](#)

FAPESP realiza reunião para chamada com BBSRC

A Diretoria Científica da FAPESP convida os pesquisadores interessados na Chamada FAPESP-BBSRC Advanced Biofuels para uma sessão de esclarecimento de dúvidas no dia 5 de outubro de 2015. 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!](#)

UFABC seleciona candidatos a mestrado em Engenharia Biomédica

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Biomédica da Universidade Federal do ABC (UFABC) selecionará candidatos para ingresso no programa de mestrado acadêmico stricto sensu com início previsto para fevereiro de 2016. O período de inscrição encerra em 8 de outubro. 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!](#)

Pós-Graduação em Biossistemas na UFABC

O Programa de Pós-Graduação em Biossistemas da Universidade Federal do ABC (UFABC) recebe, até 9 de outubro, inscrições para cursos de Mestrado e Doutorado. Mais informações: [clique aqui!](#)

IQ da Unicamp abre inscrições para contratação de professor doutor

O Instituto de Química da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) abriu inscrições para concurso público de provas e títulos, para a contratação de um professor doutor na área de Físico-Química Orgânica, disciplina Química Orgânica Avançada. O prazo de inscrições encerra em 04/11. 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!](#)

Caminhos para a Retomada: O Setor Elétrico

02 de outubro de 2015

Casa da Ciência - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ

Mais informações: [clique aqui!](#)

Importância da Análise Espacial em Projetos de Bioenergia

07 de outubro de 2015

Sala da Reuniões- NIPE - Unicamp - Campinas - 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!](#)

V Encontro da Escola Brasileira de Química Verde

19 a 20 de outubro de 2015
Campus de CTBE / CNPEM - 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 deve redimensionar sua matriz energética para atingir metas climáticas

Fonte: Fapesp (29/09/2015)

Autor: Elton Alisson

As metas de redução das emissões de gases de efeito estufa (INDC, na sigla em inglês) que o Brasil levará à 21ª Conferência das Partes da Convenção das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP21), em dezembro, em Paris, apresentadas no domingo (27/09) pela presidente Dilma Rousseff, são avaliadas como ambiciosas por cientistas das áreas de mudanças climáticas e de bioenergia. [Leia mais.](#)

ENERGIA SOLAR

Investir em energia solar custa 8 vezes menos que em termelétricas, diz WWF

Fonte: Energia Inteligente (29/09/2015)

Estudo divulgado no dia 28, pela organização não governamental WWF Brasil mostra que a substituição do uso de energia fornecida por usinas termelétricas pela de geração fotovoltaica (energia solar) poderia gerar uma economia de R\$ 150 bilhões em um período de cinco anos. De acordo com o WWF, subsidiar a energia fotovoltaica em vez da termelétrica emergencial – usada atualmente diante da diminuição da geração hidroelétrica – é oito vezes menos custoso. [Leia mais.](#)

MATRIZ ENERGÉTICA

Primeiro parque híbrido de energia renovável do país é inaugurado em PE

Fonte: G1 (26/09/2015)

O primeiro parque híbrido do Brasil - que une a geração de energia solar e eólica - foi inaugurado nesta sexta-feira (25) em Tacaratu, na Região do São Francisco de Pernambuco. De acordo com a assessoria de imprensa do governo do Estado, as atividades já foram iniciadas no local. [Leia mais.](#)

BIOENERGIA

Representantes da Fapesp apresentam relatório sobre bioenergia no Banco Mundial

Fonte: Fapesp (25/09/2015)

Será apresentado na segunda-feira (28/09), em um simpósio sobre bioenergia e sustentabilidade na sede do Banco Mundial, em Washington, nos Estados Unidos, o relatório *Bioenergy & Sustainability: bridging the gaps*. A publicação é resultado do trabalho de 137 especialistas de 24 países, recrutados em 82 instituições e coordenados por pesquisadores dos programas FAPESP de Pesquisa em Bioenergia (BIOEN), Pesquisas em Caracterização, Conservação, Restauração e Uso Sustentável da Biodiversidade (BIOTA) e Mudanças Climáticas Globais (PFPMCG). [Leia mais.](#)

ETANOL

II Seminário Internacional sobre Uso Eficiente do Etanol - Apresentações Disponíveis

Fonte: INEE (24/09/2015)

Nos dias 17 e 18 de setembro, com apoio do BNDES e do BID, o INEE realizou o II Seminário Internacional sobre o Uso Eficiente do Etanol. O evento teve como objetivo discutir a possibilidade e conveniência de aumentar a eficiência no uso automotivo do etanol, como parte das atividades do Projeto Etanol Eficiente - PrEE, lançado pelo Instituto em 2014. O programa e as apresentações estão disponíveis no site do INEE. [Leia mais.](#)

INOVAÇÃO

Janelas solares usam energia solar para abastecer prédios

Fonte: Ambiente Energia (29/09/2015)

Os painéis solares têm sido uma tecnologia bastante explorada para a geração e energia de prédios e residências. Pensando em aproveitar toda incidência solar recebida por esses locais duas empresas resolveram inovar e trouxeram para o mercado as janelas solares. [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](#)

