

Campinas, 22 de outubro de 2015. (Número 925)

Mural

OPORTUNIDADES

Pós-Doutorado em Engenharia de Transportes com bolsa da FAPESP

O Departamento de Engenharia de Transportes da Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo (USP/São Carlos) está com inscrições abertas, até o dia 25 de outubro, para uma Bolsa de Pós-Doutorado com duração de 24 meses. Mais informações: [clique aqui!](#)

Inpe recebe inscrições para mestrado e doutorado

Estão abertas até o dia 31 de outubro de 2015 as inscrições para o Mestrado e Doutorado em Computação Aplicada no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe). Mais informações: [clique aqui!](#)

Novos agregados de fonte natural ou reciclada para laminados poliméricos

Oportunidade de parceria com o setor privado através da Plataforma ITec - uma plataforma aberta de negócios tecnológicos que promove o encontro de empresas que buscam ajuda em seus projetos, e organizações que têm as soluções para esses desafios. Envios pelo INOVA, até 10/12/2015. Dúvidas para Rafael Marangoni. Mais informações: [clique aqui!](#)

Centro de Energia Nuclear na Agricultura da USP seleciona candidatos

Estão abertas as inscrições para os processos seletivos dos cursos de Mestrado e Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Ciências do Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena) da Universidade de São Paulo (USP), em Piracicaba, para ingresso no primeiro semestre de 2016. O prazo de inscrição para o mestrado encerra em 27 de novembro e o prazo para o doutorado em 30 de outubro. Mais informações: [clique aqui!](#)

Programa de Planejamento Energético/COPPE/UFRJ

O Programa de Planejamento Energético do Instituto Alberto Luiz Coimbra de

Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia (Coppe) abriu edital para o processo seletivo de mestrado e doutorado. Inscrições até 30/10/2015. Mais informações: [clique aqui!](#)

UFSCar abre inscrições para contratação de professor doutor

O Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), campus de São Carlos, abriu inscrições para o concurso público de provas e títulos para a contratação de um professor doutor na área de ensino de Termodinâmica e Fenômenos de Transporte e pesquisa em Adsorção e Eletrossorção. O prazo de inscrições encerra em 30 de outubro. Mais informações: [clique aqui!](#)

Pós-Graduação em Sustentabilidade da EACH/USP

A Escola de Artes, Ciências e Humanidades da Universidade de São Paulo (EACH/USP) abriu inscrições para o processo seletivo de seu Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade. São 25 vagas de mestrado e 15 de doutorado para o primeiro semestre de 2016. Interessados podem se inscrever até o dia 30 de outubro. 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 até 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 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!](#)

Energia e Sustentabilidade

11 de novembro de 2015

Sala da Reuniões- NIPE - 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

BIOETANOL

Levedura silvestre é opção para a produção de biodiesel

Fonte: Jornal da Unicamp (16/10/2015)

É possível produzir biodiesel a partir do óleo extraído de um microrganismo que utiliza resíduo industrial – o glicerol – no seu desenvolvimento. Foi o que apurou estudo de doutorado defendido pela engenheira de alimentos Susan Hartwig Duarte, orientado

pelo professor colaborador da Faculdade de Engenharia de Alimentos (FEA) Francisco Maugeri Filho. [Leia mais.](#)

BIOMASSA

Monitoramento da Cultura de Cana-de-açúcar no estado de São Paulo

Fonte: CTBE (12/10/2015)

Chuvas intensas no mês de setembro atrasaram a colheita de cana-de-açúcar nas principais regiões produtoras do Centro-Sul. O atraso afetou a moagem e a quantidade esmagada de cana, que até a primeira quinzena do mês atingiu, segundo a Unica, apenas 29,6 milhões de toneladas, 26% inferior ao registrado no mesmo período de 2014. [Leia mais.](#)

MATRIZ ENERGÉTICA

Para um futuro mais equilibrado

Fonte: Revista Fapesp (05/2015)

Com técnicas sustentáveis de produção de bioenergia já disponíveis, seria possível prover até 30% da energia mundial até 2050, cerca de 10 vezes mais do que o quinhão atual, sem prejudicar a biodiversidade ou colocar em risco a segurança alimentar da população. [Leia mais.](#)

BIOMASSA

Biomassa da madeira avança como concorrente da cana

Fonte: Jornal Cana (14/10/2015)

Produzir madeira de reflorestamento e vendê-la como biomassa para fazer energia elétrica é um negócio em alta no Paraná. Concorrente direta do bagaço e da palha da cana-de-açúcar, a biomassa da madeira já é empregada por usinas sucroenergéticas durante a entressafra. Nesse período, entre janeiro e março, falta biomassa da cana para gerar eletricidade. [Leia mais.](#)

ENERGIA EÓLICA

Jovens argentinos inventam gerador portátil de energia eólica

Fonte: Epoch Times (12/10/2015)

Em Buenos Aires, dois jovens empreendedores desenvolveram um sistema para geração de eletricidade a partir da energia eólica, que pode alterar significativamente os parâmetros conhecidos hoje sobre o uso dessa energia. [Leia mais.](#)

INOVAÇÃO

Turbina eólica inova ao não usar hélices para produzir energia

Fonte: Blasting News (17/10/2015)

Após o polêmico discurso da presidente brasileira Dilma Roussef, em setembro na

ONU, em que a mesma se tornou alvo de comentários provocativos na internet por apregoar a possibilidade do “estoque de vento”, vem da Espanha a ideia revolucionária da geração de energia eólica (originada nos movimentos dos ventos) de um modo completamente diferente, que se resume no que é chamado de Vortex, ou um motor eólico sem as tradicionais hélices. [Leia mais.](#)

Setor de Divulgação e NIPEventos

Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético -NIFE/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](#)