

Campinas, 27 de agosto de 2015. (Número 917)

Mural

OPORTUNIDADES

Pós-Doutorado em Ecologia na USP com Bolsa da FAPESP

O Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena) da Universidade de São Paulo (USP), em Piracicaba, oferece uma oportunidade de Bolsa de Pós-Doutorado em Ecologia. As inscrições encerram em 31 de agosto. Mais informações: [clique aqui!](#)

Univesp abre concursos públicos para professores doutores

A Fundação Universidade Virtual do Estado de São Paulo (Univesp) abriu inscrições para concursos públicos para vagas de professor doutor. Editais abertos para as áreas de Ciências Biológicas, Química, Física, Engenharia de Computação, Engenharia de Produção, Gestão Empresarial, Matemática e Metodologia e Gestão de Ensino a Distância (EaD). Inscrições até 17/09/2015. Mais informações: [clique aqui!](#)

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 30/09/2015, e estará disponível na plataforma EDx. Mais informações: [clique aqui!](#)

Eventos

Challenges in Chemical Renewable Energy

08 a 11 de setembro de 2015

Rio Othon Palace Hotel - Rio de Janeiro - RJ

Mais informações: [clique aqui!](#)

II Encontro de Biociências e Tecnologia

22 a 24 de setembro de 2015

Sala da Congregação - Instituto de Biologia - Unicamp

Mais informações: [clique aqui!](#)

II Congresso de Extensão da Associação das Universidades Grupo Montevideu (AUGM) a 09 a 12 de outubro de 2015

Centro de Convenções - Unicamp - Campinas

Mais informações: [clique aqui!](#)

X AGRENER GD 2015

11 a 13 de novembro de 2015

Instituto de Energia e Ambiente – USP – São Paulo

Mais informações: [clique aqui!](#)

Notícias

CRISE HÍDRICA

Estudo sugere ações integradas para atenuar a crise hídrica

Fonte: Jornal da Unicamp (23/08/2015)

No dia 15 de março do ano passado, o nível dos reservatórios do Sistema Cantareira, que abastecem 8,8 milhões de pessoas no Estado de São Paulo, atingiu 8,2% de sua capacidade utilizável, o pior índice já registrado desde a sua criação, em 1974. De lá para cá, as principais medidas propostas pelo governo centraram na ampliação da oferta de abastecimento de água: o aproveitamento dos volumes mortos do Cantareira; a utilização da água da represa Billings; e, mesmo, a possibilidade de transposição das águas do Rio Paraíba do Sul para o Sistema Cantareira. [Leia mais.](#)

ENERGIA EÓLICA

Usinas eólicas dobram produção de energia no primeiro semestre de 2015

Fonte: Jornal do Brasil (24/08/2015)

As usinas eólicas brasileiras aumentaram em 114% a produção de energia no primeiro semestre de 2015. De acordo com levantamento da Câmara de Comercialização de

Energia Elétrica (CCEE), a geração média nos seis primeiros meses deste ano foi de 1.840 MW médios frente aos 860 MW médios alcançados no mesmo período do ano anterior. [Leia mais.](#)

ENERGIA SOLAR

Aeroporto indiano funciona 100% movido a energia solar

Fonte: Ambiente Urbano (22/08/2015)

O Aeroporto Internacional Cochin, em Querala, na Índia, passou esta semana a operar 100% com energia solar. Segundo a empresa que administra o aeroporto, ele é o primeiro internacional do mundo a funcionar apenas com energia do sol. [Leia mais.](#)

MUDANÇAS CLIMÁTICAS

CPFL Renováveis assina Carta Aberta ao Brasil sobre Mudanças Climáticas

Fonte: Ambiente Energia (18/08/2015)

A CPFL Renováveis, maior empresa de energia renovável do Brasil, participou da assinatura da Carta Aberta ao Brasil sobre Mudanças Climáticas 2015, do Fórum Clima, organizado pelo Instituto Ethos. O documento tem como objetivo renovar e ampliar os compromissos assumidos na Carta Aberta de 2009 e apresentar ao governo brasileiro propostas consistentes para que o País assumira um papel de liderança na negociação climática mundial. [Leia mais.](#)

ENERGIA SOLAR

Estacionamento solar da UFRJ gera energia que pode abastecer 70 casas

Fonte: G1 (18/08/2015)

A Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) inaugura nesta terça-feira (18) um estacionamento com painéis solares que se tornará o maior do país em geração de energia. O estacionamento fica no campus da Ilha do Fundão, tem espaço de 651,64 metros quadrados, com capacidade para 65 carros, e seus 414 painéis solares fotovoltaicos são capazes de gerar 140 mil kWh por ano. O investimento do projeto é de R\$ 1,6 milhão. [Leia mais.](#)

MEIO AMBIENTE

British Council e Connected Scotland apoiam workshops em três cidades brasileiras

Fonte: FAPESP (25/08/2015)

Com o intuito de fomentar a colaboração em pesquisa entre o Brasil e a Escócia na área de gestão ambiental, o British Council e o Connected Scotland apoiam a realização de workshops em São Paulo, Belo Horizonte e Recife. Os encontros serão coordenados por duas equipes de pesquisa escocesas, a MASTS (Marine Alliance for Science and Technology for Scotland) e SAGES (Scottish Alliance for Geoscience, Environment and Society). Em São Paulo, os workshops estão agendados para os dias 21 e 22 de setembro, na Universidade de São Paulo (USP). Nos dias 24 e 25 de setembro os encontros serão realizados em Belo Horizonte, na Universidade Federal

de Minas Gerais (UFMG) e no Recife, na Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). [Leia mais.](#)

INOVAÇÃO

USP de São Carlos testará serviço de táxi autônomo

Fonte: FASPEP (04/08/2015)

Quem passar nos próximos meses pelo campus da Universidade de São Paulo (USP), em São Carlos, e se deparar com um táxi trafegando pelas ruas sem motorista, apenas com passageiros a bordo, pode ficar tranquilo: o veículo não está desgovernado. Trata-se, na realidade, de um serviço de táxi autônomo que será testado por pesquisadores do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) e da Escola de Engenharia da USP de São Carlos. [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](#)