
Campinas, 13 de fevereiro de 2014. (Número 864)

MURAL

OPORTUNIDADES

FAPESP anuncia chamada de propostas com DCSR

A FAPESP e o Danish Council for Strategic Research (DCSR), da Dinamarca, anunciam nova chamada de propostas de colaboração em pesquisa no âmbito do acordo de cooperação entre as instituições.(...) Podem ser apresentadas propostas no campo da Ciência dos Alimentos em temas relacionados a "Biorrefinaria" e/ou "Alimentos e Saúde". Mais informações: [clique aqui!](#)

Unifesp, em SP, abre concurso para 102 vagas

A Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), em São Paulo, divulgou edital de concurso público para 102 vagas em cargos de nível fundamental, médio/técnico e superior. Os cargos de nível superior são para engenheiro ambiental, engenheiro civil, engenheiro mecânico, farmacêutico bioquímico, entre outros. As inscrições podem ser feitas até 26 de fevereiro. Mais informações: [clique aqui!](#)

Ministério da Ciência e Tecnologia abre concurso para 75 vagas

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) publicou na segunda-feira (30) os editais do concurso público do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden) para o total de 75 vagas distribuídas entre analistas de ciência e tecnologia, tecnólogos e pesquisadores. O edital para pesquisadores exige doutorado nas áreas como agronomia, biologia, ciências atmosféricas, engenharias e geociências. As inscrições irão até 17 de março. Mais informações: [clique aqui!](#)

Ministério da Agricultura abre concurso para 796 vagas

O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) divulgou edital de concurso público para 796 vagas em cargos de nível fundamental, médio/técnico e superior. Há vagas para cargos de engenheiro, geógrafo, químico, farmacêutico, entre outros. As inscrições irão até 06 de março. Mais informações: [clique aqui!](#)

IFPB abre inscrições de seleção para vagas de professor substituto

O Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Paraíba (IFPB) abriu inscrições para seleção de professor substituto nos campi de Campina Grande, Cajazeiras, Picuí, Princesa Isabel e Sousa. Há vagas nas áreas de biologia, geografia, engenharia elétrica e civil, entre outras. As inscrições irão até dia 21 de fevereiro. Mais informações: [clique aqui!](#)

Empaer abre concurso público para 225 vagas de nível médio e superior

A Empresa Mato-grossense de Pesquisa, Assistência e Extensão Rural (Empaer) abriu edital de concurso público para preencher 225 vagas de profissionais de nível médio e superior no estado. Há vagas para profissionais das áreas de engenharia agrônoma, florestal e agrícola, entre outras. As inscrições irão até 10 de março. Mais informações: [clique aqui!](#)

UFRJ abre concurso para cargos efetivos de Magistério Superior

A Universidade Federal do Rio de Janeiro, publicou o edital nº460 de 23 de dezembro de 2013, divulgando concurso público para vagas de Magistério Superior. Entre os cargos, há vagas nas áreas de Engenharia, Geografia, Geologia, Recursos Hídricos e Meio Ambiente, entre outras. As inscrições devem ser feitas até dia 17 de fevereiro de 2014.

Mais informações: [clique aqui!](#)

Copeve divulga edital para concurso público da Casal com 196 vagas

O edital do concurso público da Companhia de Saneamento de Alagoas (Casal) foi divulgado pela Comissão Permanente do Vestibular (Copeve) no dia 27 de janeiro. Estão sendo ofertadas 196 vagas para o ensino fundamental e os níveis médio e superior. Há vagas para engenheiro civil, engenheiro químico, entre outras. Mais informações: [clique aqui!](#)

EVENTOS

Waste-to-Energy

18 e 19 de fevereiro de 2014

Quality Moema- São Paulo - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

Accelerate Oil & Gas

19 e 20 de fevereiro de 2014

Centro de Convenções da Bolsa do Rio – Rio de Janeiro -RJ

Mais informações: [clique aqui!](#)

Seminário Internacional de Biocombustíveis

17 e 18 de março de 2014

Grand Hyatt Hotel

Mais Informações: [clique aqui!](#)

Curso: Energia Solar

20 e 21 de março de 2014

Centro – Rio de Janeiro - RJ

Mais Informações: [clique aqui!](#)

Fiema – Feira Internacional de Tecnologia para o meio ambiente

25 de abril de 2014

Fundaparque - Bento Gonçalves - RS

Mais informações: [clique aqui!](#)

5º Seminário Internacional de Energia Nuclear

14 e 15 de maio de 2014

Centro Empresarial Rio – Rio de Janeiro - RJ

Mais Informações: [clique aqui!](#)

VII Workshop Agroenergia – Matérias Primas

29 e 30 de maio de 2014

Centro de Convenções da Cana-de-açúcar-IAC - Ribeirão Preto -SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

22nd European Biomass Conference and Exhibiton

23 a 26 de junho de 2014

Congress Center Hamburg – Hamburgo - Alemanha

Mais informações: [clique aqui!](#)

IX CBPE Florianópolis 2014

25 a 27 de agosto de 2014

Costão do Santinho Resort – Florianópolis - SC

Mais informações: [clique aqui!](#)

10º Salão Latino-Americano de Veículos Elétricos, Componentes e Novas Tecnologias

04 a 06 de setembro de 2014

Expo Center Norte – São Paulo - SP

Mais Informações: [clique aqui!](#)

NOTÍCIAS

INOVAÇÃO

Curitiba terá a maior frota pública de veículos elétricos do país

Fonte: Ambiente Energia (13/01/2014)

Dez carros elétricos e três micro-ônibus serão integrados à frota da Prefeitura de Curitiba a partir da quarta-feira (12). A iniciativa faz parte do Curitiba Eco-elétrico, projeto da administração municipal em parceria com a Itaipu Binacional, a Aliança Renault-Nissan, e o Centro para a Excelência e Inovação na Indústria Automóvel (CEIIA) de Portugal. [Leia mais.](#)

BIOMASSA

Fibra de carbono da biomassa é foco nos EUA

Fonte: Página Sustentável (11/01/2014)

O Departamento de Energia Americano anunciou na semana passada US\$ 12 milhões de recursos para impulsionar a produção de fibras de carbono a partir da biomassa. Fibras de carbono derivados de matérias-primas residuais podem têm o potencial de serem competitivos com as tradicionais fibras produzidas a partir do gás natural e do petróleo. [Leia mais.](#)

ALTERNATIVA

Carvão Vegetal reduzirá emissões na cadeia produtiva de ferro e aço

Fonte: Página Sustentável (10/01/2014)

O lançamento do pacote de medidas para a promoção do carvão vegetal, matéria-prima renovável disponível para a produção de aço e ferro, foram lançadas na última sexta-feira (07), em Belo Horizonte, pelos pelos ministérios do Meio Ambiente (MMA) e do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC). [Leia mais.](#)

BELO MONTE

Pesquisa avaliará os impactos socioambientais de Belo Monte

Fonte: Agência FAPESP (10/02/2014)

Autor: José Tadeu Arantes

Uma pesquisa científica vai avaliar os impactos sociais e ambientais da construção da usina hidrelétrica de Belo Monte, próxima à cidade de Altamira, no Pará. A pesquisa, intitulada "Processos sociais e ambientais que acompanham a construção da hidroelétrica de Belo Monte, Altamira, PA", tem apoio da FAPESP por meio do SPEC - São Paulo Excellence Chair, que visa propiciar a vinda ao Brasil de pesquisadores de primeira linha do exterior para criar núcleos de pesquisa em universidades paulistas. [Leia mais.](#)

SETOR SUCROALCOOLEIRO

Governo de São Paulo pode ajudar na crise sucroalcooleira, diz Padilha

"Se faltam investimentos em pesquisa, fomento, fundos garantidores, então que se criem essas propostas aqui mesmo no Estado de São Paulo", afirmou Padilha.

Fonte: Nova Cana(10/02/2014)

O ex-ministro da Saúde Alexandre Padilha, pré-candidato do PT ao governo do Estado de São Paulo, disse nesta manhã que os problemas do setor sucroalcooleiro decorrem da falta de "enfrentamento" do governo paulista. [Leia mais.](#)

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Eficiência Energética na Construção Civil

Fonte: Procel INFO (07/02/2014)

O principal desafio da construção civil, um dos setores com maior demanda de energia no mundo, é aumentar a eficiência energética durante e após a obra. Cada vez mais as medidas de contenção na utilização dos insumos são discutidas, especialmente porque o país já passou por um grande racionamento em 2001. O setor construtivo é responsável pelo consumo de quase metade do total de quilowatts produzido no mundo, segundo levantamento da Agência Internacional de Energia (AIE).(…) Foi pensando nesse cenário que surgiu a ideia de trazer para o Brasil a CasaE, Casa de Eficiência Energética da BASF, que reúne inovações em construção sustentável e energeticamente eficiente. [Leia mais.](#)

BIOMASSA

Projeto prevê a criação de energia com resíduos

Fonte: Ambiente Energia (06/02/2014)

Projeto de lei em análise na Câmara dos Deputados (PL 5721/13) cria incentivos para a instalação de usinas de geração térmica de energia elétrica a partir de resíduos. O texto do deputado Ricardo Izar (PSD-SP) institui o Certificado de Energia do Resíduo, a ser concedido a essas empresas, que será pago em dinheiro pelo governo federal. [Leia mais.](#)

ENERGIA SOLAR

Aluno desenvolve projeto de carro movido à energia solar

Fonte: Portal RIO Capital da Energia (06/01/2014)

Levando em conta que uma das grandes preocupações da Humanidade é a finitude das reservas de petróleo, torna-se imprescindível a pesquisa que busca aperfeiçoar o uso de energia limpa, inesgotável e renovável. O uso da energia solar vem sendo pesquisada há décadas, e surge agora como opção para combustível de automóveis. E o estudante de Engenharia Mecânica da Unisinos, Roque Ávila, pensou nisto e apresentou seu projeto para a universidade. [Leia mais.](#)

Caso deseje não receber mais o Informativo Eletrônico do NIPE, favor responder este e-mail solicitando a retirada de seu endereço eletrônico.

Setor de Divulgação e NIPEeventos

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