

Campinas, 28 de Agosto de 2014. (Número 889)

MURAL

OPORTUNIDADES

FAPESP e University of Texas em Austin lançam nova chamada de propostas

A FAPESP e a University of Texas em Austin (UTexas), nos Estados Unidos, anunciam uma nova chamada de propostas para projetos de pesquisa colaborativos no âmbito do acordo de cooperação entre as instituições. O objetivo é fortalecer a colaboração entre pesquisadores da UTexas e pesquisadores vinculados a instituições de ensino superior ou pesquisa do Estado de São Paulo, em todas as áreas do conhecimento. [Clique aqui!](#)

Concurso público da UVS- SE prevê vagas para engenheiros de diversas áreas

O edital 025/2014 da Universidade Federal de Sergipe (UFS), prevê a abertura de oito vagas de professores junto aos Campi de São Cristóvão e Lagarto. Os vencimentos mensais variam de R\$ 5.736,27 para mestres a R\$ 8.344,64 para doutores, em regime de dedicação exclusiva. As inscrições já estão abertas e seguem até dia 23 de setembro deste ano. [Clique aqui!](#)

Curso em Bioenergia

Profissionais e Estudantes de Engenharias, Biologia, Agronomia e demais interessados pelo tema de Bioenergia têm, agora, a oportunidade de um curso online sobre o tema. As aulas iniciam a partir da matrícula do aluno pelo website oficial, e tem como escopo apresentar aos participantes um histórico sobre a produção de energia a partir de fontes renováveis; Apresentar o patamar atual da produção mundial de energia elétrica a partir de fontes renováveis de energia, enfatizando as energias solar, eólica e a produção de biocombustíveis . [Clique aqui!](#)

Concurso público da UNICAMP para engenheiro

É lançado edital de Concurso Público na Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) visando o provimento de uma vaga de Profissional de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão – engenheiro. A inscrição on-line será efetuada via internet, no endereço eletrônico

<http://www.dgrh.unicamp.br>, e solicitada no período entre 08:00 horas do dia 25/08/2014 e 17:00 horas do dia 08/09/2014, observado o horário de Brasília/DF. [Clique aqui!](#)

Curso Energia solar fotovoltaica: desenho, aplicações e oportunidades do mercado brasileiro

Será oferecido nos dias 3 e 4 de setembro de 2014 no Rio de Janeiro- RJ o curso “Energia solar fotovoltaica: desenho, aplicações e oportunidades do mercado brasileiro”. Em sua programação, constam aulas de introdução à FV, geometria solar, atualidade normativa do Brasil, potencial de implantação no Brasil dentre outras, confira. [Clique aqui!](#)

ANA abre vagas em cursos online gratuitos sobre água

A Agência Nacional de Águas (ANA) está com inscrições abertas para 5.200 vagas em cinco cursos diferentes, todos eles gratuitos e a distância. Os temas são dos mais diversos e abordam desde a Sala de Situação, centro de monitoramento de cheias e secas, até a atuação dos comitês de bacias hidrográficas. [Clique aqui!](#)

EVENTOS

1º Congresso Internacional de Biomassa

01 a 03 de setembro de 2014

Campo Grande - MS

Mais informações: [clique aqui!](#)

Seminário: “Conservação, proteção e sustentabilidade: da teoria à prática”

2 de setembro de 2014

Auditório Paula Souza da FSP/USP – São Paulo- SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

5º ENAGÁS: encontro nacional de gás LP

3 a 5 de setembro de 2014

Hotel Pestana Bahia – Salvador- BA

Mais informações: [clique aqui!](#)

Evento: o uso do sorgo na produção do etanol

9 de setembro de 2014

Dourados- MS

Mais informações: [clique aqui!](#)

Chilean International Renewable Energy Congress

09 e 10 de setembro de 2014

Chile

Mais informações: [clique aqui!](#)

World Biomarkets Brasil

24 a 26 de setembro de 2014

São Paulo- SP

Mais Informações: [clique aqui!](#)

II SIMBIOMERCOSUL: Simpósio de Bioenergia e Biocombustíveis do Mercosul

De 25 a 26 de setembro de 2014

Foz do Iguaçu – PR

Mais informações: [clique aqui!](#)

NOTÍCIAS

BIOCOMBUSTÍVEL

EPA envia à Casa Branca metas para biocombustível em 2014

Fonte: REUTERS (22/08/2014)

A EPA – sigla inglesa para Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos - enviou para a Casa Branca nesta sexta-feira (22) suas metas finais para utilização de biocombustíveis em 2014, regra há muito adiada que entra agora em sua última rodada de revisão antes do lançamento público. [Leia mais.](#)

ENERGIA SOLAR

Pesquisa busca novos métodos para desenvolver células solares

Fonte: Ministério da ciência, tecnologia e inovação (21/08/2014)

Especialistas da Universidade de Brasília buscam alternativas sustentáveis para tornar mais baratas e eficientes as placas que captam a luz do Sol para gerar eletricidade. Acompanhe a matéria completa através do vídeo. [Leia mais.](#)

ENERGIA LIMPA

Região vira pólo de pesquisa em energia limpa

Fonte: Portal do AgroNegócio (18/08/2014)

A região de Campinas se firmou no cenário nacional como um pólo de desenvolvimento de tecnologias e produtos nas áreas de energia e combustíveis. Mais de R\$ 300 milhões foram aplicados nos últimos seis anos em centros de pesquisa e em linhas de produção. Instituições e empresas como o Centro de Tecnologia Canavieira (CTC), Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), Instituto Agrônomo de Campinas (IAC), apostam em estudos em áreas como. [Leia mais.](#)

COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS

Aviação mundial trabalha para desenvolver fontes renováveis

Fonte: Biodieselbr (25/08/2014)

Comprometida com metas de crescimento neutro nas emissões de carbono até 2020 e de redução em 50% das emissões de dióxido de carbono sobre os níveis verificados em 2005 até 2050, a indústria de aviação mundial tem buscado o uso de combustíveis renováveis. Os testes do biocombustível da aviação começaram em 2009, com óleo de camelina, usado nos EUA e na Europa (...). [Leia mais.](#)

ETANOL

GE VAI APRESENTAR NOVAS TECNOLOGIAS PARA SETOR DE ETANOL

Fonte: Petronotícias (26/08/2014)

Visando atender às necessidades das usinas sucroalcooleiras, a GE apresentará durante a Fenasucro 2014 novas soluções e tecnologias desenvolvidas para atender o setor. De softwares de análise preditiva e gerenciamento de dados a tecnologias de controle de energia, as soluções da GE operam com o conceito de Internet Industrial, que introduz a inteligência digital aos processos e permite mapear unidades inteiras. [Leia mais.](#)

EÓLICA

Sul terá maior parque gerador de energia eólica da América Latina

Fonte: Canal Bioenergia (28/08/2014)

Está sendo construído no Rio Grande do Sul, com apoio do Governo Federal, o maior complexo de energia eólica da América Latina, que vai gerar mais de 550 megawatts de energia, o suficiente para abastecer uma cidade com 3,4 milhões de habitantes. [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