

Campinas, 14 de Agosto de 2014. (Número 887)

MURAL

OPORTUNIDADES

Instituto de Energia e Ambiente da USP abre inscrições para bolsa em projeto de Pós-doutorado

O Instituto de Energia e Ambiente da Universidade de São Paulo oferece oportunidade de bolsas para pós-doutorado em projeto da ECOPA chamado "Evolução dos padrões de consumo, convergência econômica e pegada de carbono do desenvolvimento. Uma comparação Brasil – França." O prazo para inscrições é até dia 20 de agosto. [clique aqui!](#)

Curso de doutorado em bioenergia está com inscrições abertas.

Confira Estão abertas as inscrições para o processo seletivo do curso de doutorado em bioenergia do PIPG (Programa Integrado de Pós-graduação). O início das aulas está programado para o primeiro semestre de 2015. O programa é desenvolvido em parceria pelas universidades USP, Unicamp e Unesp. [clique aqui!](#)

ABIQUIM oferece curso de Gestão de Recursos Energéticos na Indústria

A ABIQUIM disponibiliza inscrições para curso de Gestão de Recursos Energéticos na Indústria até dia 27/08/2014. O curso é pago e tem como objetivo básico fornecer uma abordagem que permita aos participantes como definir os dados necessários para realizar o balanço energético de uma instalação industrial. As tecnologias para redução do consumo de combustíveis e aumento de eficiência de fornos, fornalhas e caldeiras, além de exemplos de como calcular as taxas de emissões atmosféricas dos principais gases da combustão em equipamentos industriais. [clique aqui!](#)

CHAMADA DE TRABALHOS PARA O EVENTO "BRAZIL ENERGY FRONTIERS 2015"

A Conferência "Brazil Energy Frontiers 2015", que será realizada em São Paulo no dias 19 e 20 de agosto de 2015, tem o objetivo de construir cenários robustos para suportar as decisões empresariais, acadêmicas, governamentais e regulatórias que definirão as fronteiras do negócio "energia" nas próximas décadas.

O "Brazil Energy Frontiers 2015" faz uma chamada para apresentação de artigos relacionados ao tema central "O Setor Elétrico e as Novas Fronteiras Globais". O autor do melhor artigo receberá como premiação BRL 10.000 (dez mil reais), valor bruto, antes dos impostos. [clique](#)

[aqui!](#)

MCTI/CNPQ/CBAB: CURSOS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL EM BIOTECNOLOGIA CENTRO BRASILEIRO-ARGENTINO DE BIOTECNOLOGIA CBAB N° 20/2014

A presente Chamada tem por objeto o apoio a cursos na área de biotecnologia, em nível de pósgraduação, nos seguintes temas: 1) Ecologia e diversidade microbiana(...) 5) Biotecnologia agropecuária e aquicultura, incluindo estresses bióticos e abióticos, bioinoculação(...) 9) Biotecnologia industrial, incluindo química verde). As inscrições vão de 12 de agosto a 3 de outubro de 2014. [clique aqui!](#)

EVENTOS

III BRISPE: Brazilian Meeting on Research Integrity, Science and Publication Ethics - Práticas Institucionais para a Promoção da Integridade Científica e a Conduta Responsável em Pesquisa

14 e 15 de agosto de 2014

FAPESP– São Paulo - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

3ª edição do Fórum Sustentabilidade e Governança

19 e 20 de agosto de 2014

Hotel Four Points by Sheraton – Curitiba- PR

Mais informações: [clique aqui!](#)

Webinars em fotovoltaica

20 de agosto de 2014

Seminário pela internet

Seminário: THE ROLE OF SHALE GAS - CHANGING ENERGY FACTOR AND ENVIRONMENTAL/REGULATORY BARRIERS

20 de agosto de 2014

Sala da ANP do IEE/USP– São Paulo - SP

Mais informações: 11 3091-2507 e 97205-1827 ou [clique aqui!](#)

Conferência Biogás e Bioeletricidade

26 e 27 de agosto

Hotel Mercure Paulista- São Paulo - SP

Mais Informações: [clique aqui!](#)

Fenasucro & Agrocana 2014

26 a 29 de agosto de 2014

Centro de eventos Zanini - Sertãozinho - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

Seminário: Technology and Innovation Seminar 2014

8 e 9 de setembro de 2014

Sheraton Rio Hotel & Resort – Rio de Janeiro- RJ

Mais informações: [clique aqui!](#)

7º Congresso Nacional de Bioenergia

12 a 13 de novembro de 2014

UniSalesiano – Araçatuba - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

NOTÍCIAS

ENERGIA EÓLICA

Holandês cria turbina eólica que produz água potável

Fonte: biomassa & bioenergia (11/08/2014)

Olhando no horizonte, a turbina parece igual a tantas outras. A única diferença entre o modelo AW e outras tradicionais está nos tanques de água acoplados na haste. A empresa Dutch Rainmaker conseguiu desenvolver uma tecnologia que utiliza energia eólica para extrair água a partir do ar [Leia mais.](#)

BIOCOMBUSTÍVEIS

Setor aposta em etanol de 2ª geração

Fonte: WeBioEnergias (08/08/2014)

Em meio a discussões sobre a mistura de etanol na gasolina e medidas que tragam solução para a crise no setor sucroenergético, empresas já investem mais de US\$ 200 milhões na produção do biocombustível de segunda geração (2G), produzido através da palha e do bagaço de cana-de-açúcar. É o caso da GranBio, que deve inaugurar a primeira fábrica do Hemisfério Sul ainda este ano, em Alagoas. [Leia mais.](#)

ENERGIA DAS MARÉS

Turbina que explora energia das marés pronta para ser instalada

Fonte: Portal do Meio Ambiente (11/08/2014)

Um novo gerador de energia a partir do movimento das marés está pronto para ser instalado no País de Gales. Embora esteja sendo considerado um protótipo, o equipamento está na escala total prevista no projeto da empresa Tidal Energy Ltd. O conceito de exploração da energia das marés é diferente da exploração da energia das ondas, embora ambas sejam formas de geração hidroelétrica. [Leia mais.](#)

ENERGIA ELÉTRICA

Expansão do setor elétrico: investir para economizar

Fonte: INEE (11/08/2014)

O Setor Elétrico vive um momento inusitado em sua história. De 2012 até o presente momento (meados de 2014), suas despesas extraordinárias já somam cerca de 60% de sua receita anual, devidas à mobilização excepcional das usinas termelétricas e significativa exposição das concessionárias ao mercado de curto prazo, a preços elevados (...)

. [Leia mais.](#)

EÓLICA

A Revolução Eólica – Vem aí a megausina de Campos Neutrais

Fonte: JornalJÁ (13/08/2014)

O maior complexo eólico da América Latina está sendo construído no Litoral Sul gaúcho, num investimento de R\$ 3,5 bilhões, e será capaz de atender o consumo de três milhões de pessoas
A Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) autorizou o início dos testes em 14 aerogeradores do Parque Eólico Geribatu, em Santa Vitória do Palmar. A subestação coletora começou a escoar a energia ainda por meio de uma conexão provisória, em uma linha de transmissão da CEEE Distribuidora. [Leia mais.](#)

BIODIESEL

Enzimas podem viabilizar biodiesel com óleo de baixa qualidade

Fonte: Biodieselbr (11/08/2014)

Aos poucos, o uso de enzimas na produção de biodiesel está deixando de ser uma opção tecnológica para o futuro e se aproximando da realidade das usinas. A Novozymes – empresa dinamarquesa que produz enzimas de uso industrial – acaba de publicar um artigo na revista da Sociedade Americana de Oleoquímica (AOCS, na sigla em inglês) com os resultados das primeiras experiências de produção em larga escala. (...) [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