Subscribe | Past Issues | Translate

View this email in your browser

nipe energia Informativo eletrônico do Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético - NIPE/Unicamp

Campinas, 23 de junho de 2017. (Número 976)

Mural

OPORTUNIDADES

Bolsa de PD em Modelagem Econômica, Tecnológica e Ambiental da área de Energia

Este projeto será desenvolvido em colaboração com pesquisadores dos Projetos 22, 23, 24 e 27 do Centro de Pesquisa de Inovação de Gás da USP, financiado conjuntamente pela FAPESP e pela Shell - RCGI (resumo dos projetos encontram-se no site do RCGI em usp.br/rcgi). Os candidatos com experiência em Modelagem de Energia trabalharão com modelos convergentes para a realidade energética brasileira, elaborando cenários alternativos de longo prazo. Data limite para inscrições: 30/06/2017. Mais informações: clique aqui!

Bolsa de PD em Estudo de Células a Combustível

Este projeto é parte integrante do Research Centre for Gas Innovation - RCGI - da Universidade de São Paulo, financiado pela FAPESP e Shell. O pós-doutorando irá participar na pesquisa de células de combustível de óxido sólido de metano direto. Data limite para inscrições: 30/06/2017. Mais informações: clique aqui!

Bolsa de PD em Processos Biotecnológicos

O projeto visa abordar desafios científicos e tecnológicos para o avanço na mitigação do gás natural. Para tanto, um consórcio microbiano envolvendo algas e bactérias será utilizado. Juntos, estes microrganismos poderiam rapidamente metabolizar altas concentrações de CO2 e CH4, transformando-os em bioprodutos valiosos. Espera-se que o/a candidato/a tenha experiência em microbiologia e em diferentes técnicas como desenvolvimento de bioprocessos, cultivo de microorganismos em coluna, espectrometria de massa, identificação de microrganismos, metagenômia, proteômia e cromatografia. Data limite para inscrições: 02/07/2017. Mais informações: clique aqui!

Bolsa de PD em Engenharia de Alimentos

de biodiesel". As atividades são relacionadas ao projeto temático: "Equilíbrio e processos de produção de biocombustíveis e bioprodutos". Data limite para inscrições: 08/07/2017. Mais informações: clique aqui!

Bolsa de PD em Engenharia de Processos

O tema de pesquisa é: "Análise e otimização do processo de produção de biodiesel integrada à produção de bioetanol 1G-2G". O bolsista de pós-doutorado irá realizar a simulação de processos integrados de produção de bioetanol 1G-2G em simulador Aspen Plus associado à análise técnico-econômica. Estão contemplados também o estudo da purificação do glicerol residual da produção de biodiesel e a avaliação térmica desse composto. Além disso, o bolsista irá determinar parâmetros e analisar modelos de catálise heterogênea e biocatálise na produção de biodiesel. Data limite para inscrições: 08/07/2017. Mais informações: clique aqui!

Bolsa de PD em Gás Natural

Candidatos com expertise em Planejamento Energético trabalharão com modelos convergentes para a realidade brasileira, elaborando análises e comentários de Lei, bem como cenários alternativos de longo prazo, incluindo políticas de tributação e incentivos. Data limite para inscrições: 10/07/2017 Mais informações: clique aqui!

Bolsa de PD em Engenharia Térmica

O candidato selecionado para esta posição deverá atuar em colaboração com pesquisadores do Programa de Físico-Química do Centro de Pesquisa de Inovação em Gás (RCGI) da Universidade de São Paulo. O objetivo é realizar estudos numéricos sobre a produção de gás de síntese usando energia solar em cavidades do corpo preto. Data limite para inscrições: 31/07/2017. Mais informações: clique aqui!

Bolsa de PD em Engenharia Mecânica

Este projeto será desenvolvido em colaboração com pesquisadores do Centro de Pesquisa de Inovação de Gás da Universidade de São Paulo, financiado conjuntamente pela FAPESP e pela Shell - RCGI (o resumo dos projetos encontra-se no site do RCGI em www.usp.br/rcgi). A posição visa trabalhar com pesquisa e desenvolvimento relacionados a sistemas avançados de gás. Data limite para inscrições: 31/07/2017. Mais informações: clique aqui!

Bolsa de PD em Sistemas de Energia Elétrica

Trata este edital da seleção de um bolsista de Pós-Doutorado para trabalhar no Projeto Temático FAPESP, Processo 2015/21972-6 - Otimização da Operação e do Planejamento de Sistemas de Transmissão e de Distribuição de Energia Elétrica - junto ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (UNESP/Ilha Solteira). Data limite para inscrições: 30/08/2017. Mais informações: clique aqui!

Eventos

Ethanol Summit 2017

26 a 27 de junho de 2017

WTC Events Center, São Paulo - SP

Mais informações: clique aqui!

Workshop Minirredes de Geração e Sistemas de Armazenamento de Energia Elétrica

27 de junho de 2017

IEE/USP, São Paulo - SP.

Mais informações: clique aqui!

7º Workshop em Bioeconomia "Óleos Essenciais, Plantas Aromáticas e Medicinais"

28 e 29 de junho de 2017

Anfiteatro "Otávio Tisseli Filho" do Instituto Agronômico, Campinas - SP

Mais informações: clique aqui!

Notícias

BIODIESEL

RenovaBio será tema de evento na Câmara dos Deputados

Fonte: UBRABIO (21/06/2017)

Com o tema "RENOVABIO: eficiência energética e descarbonização", o evento vai reunir, na Câmara dos Deputados, além de parlamentares, lideranças do setor de biocombustíveis para debater as contribuições que os combustíveis renováveis podem oferecer à matriz energética nacional, promovendo desenvolvimento econômico e ajudando o país a cumprir as metas estabelecidas no Acordo de Paris sobre o Clima. Leia mais

ENERGIA RENOVÁVEL

7 tendências globais em energia renovável para ficar de olho

Fonte: Portal EXAME (19/06/2017)

As energias renováveis deverão receber quase três quartos dos US$ 10,2 trilhões que o mundo investirá em novas formas de tecnologia de geração até 2040. É o que prevê a edição 2017 do relatório New Energy Outlook (NEO), produzido anualmente pela Bloomberg New Energy Finance (BNEF). Leia mais

INOVAÇÃO

Garotas de baixa renda criam barraca solar que vira mochila

Fonte: Portal Ciclo Vivo (19/06/2017)

cursando o ensino médio, integram famílias de baixa renda em Los Angeles e foram recrutadas pelo programa DIY Girls, que busca incentivar as garotas a se interessarem pelas áreas de tecnologia e engenharia. Leia mais

ENERGIA SOLAR

Preço da energia solar residencial cai 12% em um ano

Fonte: Portal Ciclo Vivo (19/06/2017)

Produzido pelo Instituto de Desenvolvimento de Energias Alternativas na América Latina (Ideal) e pela Câmara de Comércio Brasil-Alemanha do Rio de Janeiro (AHK-RJ), o estudo ouviu 350 empresas de energia solar que atuam no Brasil para traçar o cenário do mercado nacional. Leia mais

BIOECONOMIA

Cadeia de energia solar tem mais de mil pequenos negócios, segundo estudo do Sebrae

Fonte: Portal Ambiente Energia (23/06/2017)

O Brasil tem mais de mil pequenos e médios negócios atuando na cadeia de energia solar fotovoltaica, de acordo com um levantamento inédito lançado pelo Sebrae, durante o Encontro de Energias Renováveis, em São Paulo. A maioria dessas empresas trabalha com prestação de serviços – como o de instalação e manutenção dos módulos solares – mas há, também, startups com foco no desenvolvimento de tecnologias mais eficientes ou de novos modelos de negócios para a comercialização desse tipo de energia Leia mais

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
brandini@nipe.unicamp.br / www.nipe.unicamp.br

Quer se inscrever e receber o Boletim NIPEenergia semanalmente? subscribe
Quer parar de receber emails do NIPEenergia? unsubscribe

This email was sent to <<Email Address>>
why did I get this? unsubscribe from this list update subscription preferences

Subscribe | Past Issues | Translate

MailChimp