

Campinas, 11 de setembro de 2014. (Número 891)

## MURAL

### OPORTUNIDADES

#### **Seleção pública FAPESP e MCTI/FINEP/FNDCT para desenvolvimento do novo anel acelerador sirius do laboratório nacional de luz síncrotron**

No dia 5 de setembro a Finep e a FAPESP (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo) lançaram uma chamada pública para a seleção de propostas de pesquisadores vinculados à empresas interessadas em participar no projeto de construção do Sirius, nova fonte brasileira de luz síncrotron, a maior e mais complexa infraestrutura científica já construída no País. [Clique aqui!](#)

#### **ANEEL faz nova chamada de projeto estratégico de P&D**

A Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) aprovou, em sua 32ª Reunião Pública Ordinária, a republicação da Chamada de Projeto de P&D Estratégico nº 002/2008 – “Metodologia de Elaboração da Função de Custo do Déficit”.

A oportunidade é voltada para doutores em economia, planejamento energético ou engenheiros. [Clique aqui!](#)

#### **Curso na UniUDOP: Sistematização e conservação de solo e da água em cana-de-açúcar**

A 4ª e última aula/palestra de 2014 do Curso Agrícola da UniUDOP, apresentará o tema "Sistematização e conservação de solo e da água em cana-de-açúcar". Serão realizados dois painéis para apresentar vertentes importantes de questões ligadas ao solo no plantio da cana-de-açúcar. O curso acontecerá no dia 30 de setembro, no auditório da Churrascaria Terra do Boi, em Araçatuba/SP. Associados UDOP e STAB possuem descontos especiais nas inscrições. [Clique aqui!](#)

#### **Novas turmas para curso de energia solar**

O Curso sobre Energia Solar Fotovoltaica – desenho, aplicações e oportunidades do mercado brasileiro - é voltado para profissionais que buscam entender como funciona a tecnologia, suas particularidades, oportunidades do mercado brasileiro. As próximas turmas em Brasília serão dias 15 e 16 setembro e 10 e 11 de novembro; no Rio de Janeiro nos dias 23 e 24 de outubro;

no Rio Grande do Sul nos dias 03 e 04 de dezembro. [Clique aqui!](#)

## **CNPq prorroga prazo para submissão de projetos científicos: Chamada INCT nº 16/2014**

O CNPq prorrogou o prazo para a submissão de propostas à Chamada INCT nº 16/2014, a qual visa o financiamento de projetos de grande relevância científica, para as 23h59min do próximo dia 15 de setembro de 2014. Essa prorrogação foi motivada tanto por atrasos na liberação do formulário eletrônico, como na maior complexidade exigida por esse instrumento no momento de sua utilização, tendo em vista favorecer o resgate e a sistematização de informações tanto para a análise das propostas, como para a gestão dos projetos. [Clique aqui!](#)

## **EVENTOS**

### **Green Nation Fest: festival de sustentabilidade**

De 6 a 14 de setembro

Museu da República - Rio de Janeiro/RJ

Mais informações: [Clique aqui!](#)

### **3ª Aula/Palestra do Curso Industrial de 2014**

11 de Setembro de 2014

UniSalesiano – Araçatuba/SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

### **Gas Processing Conference**

16 e 17 setembro de 2014

Texas – Estados Unidos da América

Mais informações: [clique aqui!](#)

### **1º Fórum de resultados de pesquisas: avanços e oportunidades**

23 de setembro de 2014

Jaguariúna/SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

### **Congresso Internacional de Bioenergia**

De 1 a 03 de outubro de 2014

Centro de Exposições Imigrantes – São Paulo/SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

### **7º WICaC: Workshop Internacional sobre Hidrogênio e Células a Combustível e o 1º Seminário sobre Energia e Sustentabilidade (SES)**

De 04 e 05 de novembro de 2014

Auditório da Biblioteca Central – Unicamp – Campinas - SP  
Mais informações: [clique aqui!](#)

## **XXI Seminário Nacional de Distribuição de Energia Elétrica - Sendi**

De 8 a 13 de novembro de 2014  
Mendes Convention Center - Santos (SP)  
Mais informações: [clique aqui!](#)

## **NOTÍCIAS**

---

### **EÓLICA**

## **Brasil consegue cortar metade da emissão de CO2 com uso da energia eólica**

Fonte: Ambiente Energia (10/09/2014)

A geração de energia eólica no Brasil evitou a emissão de um milhão de toneladas de CO2 na atmosfera no primeiro semestre de 2014. Isso contribuirá para que o País chegue ao final do ano com um recorde de 3,25 milhões de toneladas mitigadas, duas vezes mais do que o total reduzido em 2013 (1,6 milhão de toneladas). Os dados são da Associação Brasileira de Energia Eólica (Abeeólica). [Leia mais.](#)

### **ETANOL CELULÓSICO**

## **Rei da Holanda inaugura primeira planta comercial de etanol celulósico nos EUA**

Fonte: Página sustentável (10/09/2014)

A planta da POET-DSM, situada em Emmetsburg no estado americano de Iowa entrou em operação. A inauguração da planta, batizada de “Projeto Liberty”, contou com a presença do Rei da Holanda Willem-Alexander, do secretário americano de agricultura Tom Vilsack, do Governador de Iowa Terry Branstad, entre outras autoridades. A planta converterá palha, miolo e cascas de espigas de milho, folhas e talos em combustível renovável. [Leia mais.](#)

### **ENERGIAS RENOVÁVEIS**

## **Estudo analisa impactos de investimentos em eficiência energética no mundo**

Fonte: Petronotícias (10/09/2014)

Os benefícios da eficiência energética vão muito além da simples redução da demanda. De acordo com publicação da Agência Internacional de Energia (AIE), o aumento da eficiência pode ajudar no crescimento da economia, incentivar o desenvolvimento social, avançar em sustentabilidade ambiental e assegurar a segurança energética. Apesar disso, a análise da AIE mostra que(...) [Leia mais.](#)

### **ENERGIA SOLAR**

## **Boom japonês de energia solar ajuda a China**

Fonte: Biomassa e energia (10/09/2014)

O terremoto seguido de tsunami no Japão, em 2011, uma das maiores tragédias recentes, abalou a rede elétrica do país. Como uma das soluções para normalizar seu abastecimento de energia, os japoneses passaram a investir firme na energia solar com a instalação de painéis fotovoltaicos por todo o território. Resultado: três anos depois, o Japão responde sozinho por 17% do mercado mundial do setor. [Leia mais.](#)

## **BIOQUEROSENE**

### **Gol passa a usar bioQAV na rota entre Recife e Fernando de Noronha**

Fonte: Biodieselbr (09/09/2014)

Os voos entre o Recife e Fernando de Noronha operados pela Gol devem ser os primeiros do país a operar regularmente com combustível “verde”. A partir de dezembro, a companhia aérea utilizará o bioquerosene produzido com a cana-de-açúcar. [Leia mais.](#)

## **USINA DE ETANOL**

### **ANP revela que 7 novas usinas de etanol podem ser construídas no Brasil**

Fonte: Novacana (09/09/2014)

Nenhuma usina hoje no Brasil pode ser construída, ampliada ou mesmo produzir etanol sem autorização da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

Esta determinação começou a ser executada no final de 2012 quando o mercado alcooleiro passou a ser controlado mais de perto pela ANP. Desde então apenas uma autorização para construção foi emitida, da usina de etanol celulósico da Granbio. (...) [Leia mais.](#)

## **DIESEL**

### **Petrobras inaugura nova unidade de tratamento de diesel da Refap**

Fonte: Biodieselbr (05/09/2014)

A Petrobras iniciou nessa quarta-feira (03) a operação da nova unidade de hidrotreamento de diesel da Refinaria Alberto Pasqualini (Refap) – localizada na cidade de Canoas (RS). A unidade produzirá o diesel S10, com ultrabaixo teor de enxofre, atendendo ao mercado gaúcho. [Leia mais.](#)

## **ETANOL**

### **Brasil lança foguete com motor movido a etanol oxigênio líquido**

Fonte: G1 (03/09/2014)

O Brasil realizou com sucesso nesta segunda-feira (1º) o lançamento do primeiro foguete nacional com motor movido a etanol e oxigênio líquido. A operação no Centro de Lançamento de Alcântara, no Maranhão, teve início às 23h02 e durou três minutos e 34 segundos, até que o veículo VS-30 V13 alcançasse a área de segurança prevista. O tráfego marítimo e aéreo na região precisou ser interditado. [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](mailto:nipeenergia@nipeunicamp.org.br) / [www.nipe.unicamp.br](http://www.nipe.unicamp.br)