

Campinas, 27 de novembro de 2014. (Número 900)

## MURAL

### OPORTUNIDADES

#### **Minicurso: Usinas Fotovoltaicas de Grande Porte Conectadas à Rede**

A energia solar fotovoltaica possui potencial e um papel importante a desempenhar no país. E o IEI realiza anualmente desde 2011 o InovaFV para incentivar discussões no setor de solar fotovoltaica ao reunir seus diversos atores. Em dezembro, para aprofundamento dos temas abordados o IEI e seus parceiros oferecerão o minicurso “Usinas Fotovoltaicas de Grande Porte Conectadas à Rede”, que será realizado dia 03 de dezembro desse ano. [Clique aqui!](#)

#### **Minicurso: Smart Grids e Solar Fotovoltaica: Legislação e Mecanismos de Incentivo**

No dia 05 de dezembro será realizado o minicurso “Smart Grids e Solar Fotovoltaica: Legislação e Mecanismos de Incentivo”. O curso pretende apresentar o papel de smart grids na geração fotovoltaica distribuída e mecanismos utilizados para disseminação de energia solar fotovoltaica. Serão apresentados também, os diferentes arranjos comerciais que surgiram e estão em formação associados às smart grids e geração fotovoltaica para sua promoção. [Clique aqui!](#)

#### **Minicurso método de Rietveld – Inscrições até amanhã**

Estão as abertas, até 28 de novembro, as inscrições para o minicurso de método de Rietveld que ocorrerá entre 8 e 12 de dezembro no Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (Ipen), em São Paulo. Oferecido desde 1996, o curso conta com uma equipe de excelência em difração de nêutrons e raios X tanto convencional quanto de alta resolução (síncrotron e equipamentos comerciais) e com experiência em mineralogia, fármacos, óxidos e compostos orgânicos. [Clique aqui!](#)

#### **Inscrições abertas para pós-graduação na Unesp**

Dois programas de pós-graduação da Universidade Estadual Paulista (Unesp) no campus de Araraquara estão com as inscrições abertas para o exame de seleção. O prazo para as inscrições no Programa de Pós-Graduação em Química é 12 de dezembro e tem 30 vagas para o mestrado e 30 para o doutorado. Os candidatos devem ter diploma superior em Química ou em área correlata. [Clique aqui!](#)

## **Chamada de Projetos CNPq/CISB/SAAB N º 42/2014 - Programa Ciência sem Fronteiras**

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq - torna pública a presente Chamada e convidam os interessados a participarem do processo de seleção de candidatos à bolsas de doutorado sanduíche no exterior - SWE e de pós-doutorado no exterior - PDE para desenvolverem seus projetos de pesquisa nos centros de pesquisa e desenvolvimento da SAAB AB e nas instituições de pesquisas na Suécia. Inscrições até 15 de maio de 2015. [Clique aqui!](#)

## **EVENTOS**

### **Seminário: abastecimento de água e esgotamento sanitário para populações em situação de vulnerabilidade socioambiental em cidades brasileiras**

04 de dezembro de 2014

Brasília/DF

Mais informações: [clique aqui!](#)

### **Seminário: Legislação Ambiental para o Setor Eólico**

4 de dezembro de 2014

Salvador/BA

Mais informações: [clique aqui!](#)

### **Workshop internacional: “Electrochemical solutions for contemporary problems (Elsol)**

De 09 a 13 de março de 2015

Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) - São Carlos/SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

### **Workshop: “Global change in coastal marine ecosystems: Science, policy and sustainable development”**

17 e 20 de março de 2015

Instituto do Mar da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp) – Santos/SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

### **4th World Conference on Research Integrity**

De 31 de maio a 03 de junho de 2015

Rio de Janeiro.

Mais informações: [clique aqui!](#)

## **2nd International Conference on Energy and Environment: bringing together Engineering and Economics**

18 e 19 de junho de 2015

Guimarães - Portugal.

Mais informações: [clique aqui!](#)

## **28th ECOS International Conference**

De 30 de junho a 3 de julho de 2015

France.

Mais informações: [clique aqui!](#)

## **NOTÍCIAS**

---

### **BIOENERGIA**

#### **Brasil deve superar os EUA no mercado de bioenergia**

Fonte: Ambiente Energia (27/11/2014)

Em artigo publicado pelo International Business Times o Brasil está bem perto de ultrapassar o Estados Unidos como líder do mercado de energias renováveis, principalmente na área de bioenergia. A previsão é da empresa de pesquisa GlobalDataAnalyst.

Segundo a publicação o fenômeno acontecerá influenciado pela infraestrutura obsoleta e uma excessiva capacidade, que provém dos anos 80 e 90, quando o país começou a inserir a bioenergia no seu mercado, mas que agora saturou o mercado americano, fazendo com que o Brasil ultrapasse os EUA em quatro anos. [Leia mais.](#)

### **SUSTENTABILIDADE**

#### **Projeto de eficiência energética irá selecionar 20 edifícios públicos**

Fonte: Biomassa&Energia (27/11/2014)

Estão abertas, até dia 31/12, as inscrições para que agentes do setor público candidatem os seus edifícios para fazer parte de um estudo de benchmarking de eficiência energética em edificações públicas do Brasil. No país, a administração pública direta e indireta conta com mais de 22.000 edificações próprias e 1.400 imóveis alugados. Essas edificações juntamente com prédios comerciais e de serviços são responsáveis por quase 20% de todo o consumo de energia elétrica do Brasil. [Leia mais.](#)

### **ETANOL**

#### **EUA produzem volume recorde de etanol**

Fonte: Novacana.com (26/11/2014)

Os fabricantes de etanol dos Estados Unidos produziram um volume recorde do biocombustível na semana passada, mostraram dados do governo nesta quarta-feira, com a oferta de milho em abundância e os altos preços do combustível resultando nas melhores margens de lucro em cerca de seis meses, disseram operadores. [Leia mais.](#)

## **HIDRELÉTRICA**

### **Geração hídrica cai 13% em novembro enquanto térmicas e eólicas aumentam participação na matriz**

Fonte: Portal PCH (26/11/2014)

A geração de energia elétrica no país entre 1 e 17 de novembro atingiu 61.372 MW médios, o que representa queda de 2,6% na comparação com o mesmo mês do ano passado. As hidrelétricas (acima de 30 MW) ainda lideram a geração no Sistema Interligado Nacional (SIN), com 65,1% de participação, ou 39.943 MW médios, mas este valor representa queda de 12,9% frente a novembro de 2013. A menor geração hídrica tem sido compensada pelas termelétricas, cuja produção teve alta de 27% no período, atingindo 17.566 MW médios, 28,6% da geração do SIN. [Leia mais.](#)

## **ENERGIAS EÓLICA**

### **Brasil é principal mercado para Voltalia**

Fonte: Canal Energia (24/11/2014)

Também operando na França, na Guiana Francesa e na Grécia, a Voltalia considera o Brasil o seu maior mercado no momento. Na última sexta-feira, 21 de novembro, a empresa inaugurou o parque eólico de Areia Branca (RN - 90 MW), iniciando as suas operações no Brasil. De acordo com o CEO da empresa, Sebastien Clerc, o mercado brasileiro tem um grande potencial eólico que a empresa quer explorar. "Brasil é um país de muita sorte, é um dos melhores lugares do mundo para parques eólicos, são muito melhores que na Europa e no resto da América Latina e Ásia". [Leia mais.](#)

## **ETANOL**

### **Etanol evitou emissões de 240 milhões de toneladas de carbono desde 2003**

Fonte: JornalCana (21/11/2014)

Desde 2003, quando foi introduzido o motor flex no Brasil, o uso do etanol já evitou a emissão de 240 milhões de toneladas de carbono, volume que corresponde a três anos de emissões de um país como o Chile. A informação está em comunicado divulgado pela União da Indústria de Cana-de-açúcar (Unica) e é atribuída ao consultor da entidade, Alfred Szwarc. [Leia mais.](#)

## **SOLAR FOTOVOLTAICA**

### **Solar fotovoltaica fazendo história no país**

Fonte: IEI - International Energy Initiative (18/11/2014)

No dia 31/10, a solar fotovoltaica no Brasil fez história no país e ganhou atenção mundial. O leilão de reserva fechou negócio pela primeira vez com empreendimentos de solar fotovoltaica em um leilão no país, cujo preço médio passou a estar entre os mais baixos do mundo após o mais disputado leilão já realizado nacionalmente. Ademais, a capacidade instalada negociada é mais do que 40 vezes maior do que o maior programa de demonstração do país (P&D Estratégico da ANEEL). [Leia mais.](#)

## **BIOCOMBUSTÍVEIS**

### **Unicamp lidera pesquisa sobre biocombustíveis**

Fonte: Correio Popular (17/11/2014)

A Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) servirá como sede de um centro de desenvolvimento de motores movidos a biocombustíveis, integrado por cientistas de todo o Estado. O projeto — que envolve investimentos da ordem de R\$ 32 milhões — nasceu a partir de um convênio firmado por instituições de ensino, montadoras e a agência de fomento a pesquisas mantida pelo governo paulista. [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)