

---

Campinas, 23 de março de 2015. (Número 907)

---

## MURAL

### OPORTUNIDADES

#### **IBAM oferece curso sobre iluminação pública**

A partir do dia nove de março, o IBAM oferece, de forma online, o curso Gestão do Sistema de Iluminação Pública. Já no mês de abril, será realizado o curso de Gestão do Sistema de Iluminação Pública. Este curso será de forma presencial entre os dias seis e oito de abril. Mais informações: [clique aqui!](#)

#### **Embrapa Trigo oferece curso de Capacitação e Difusão de Tecnologia em Canola**

No dia 26 de março ocorre o curso sobre produção de canola. Entre os temas apresentados estão avanços tecnológicos, custos de produção, palestras sobre manejo (bacteriose, tecnologia Clearfield, polinização, híbridos, adubação e manejo de colheita. Mais informações: [clique aqui!](#)

#### **Bolsas de PD em Química Analítica**

Oportunidade de bolsa de pós-doutoramento em Química Analítica, vinculada ao projeto temático "Sistemas avançados de análises químicas em fluxo: aplicações nas áreas tecnológica, agrônômica e ambiental". Mais informações: [clique aqui!](#)

#### **Oportunidades no Instituto de Física Gleb Wataghin da Unicamp**

O Instituto de Física Gleb Wataghin (IFGW) da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) deverá realizar, ao longo de 2015, concursos públicos para o provimento de professores doutores em cinco áreas: física experimental de materiais avançados; dispositivos nanoestruturados; cosmologia observacional; física experimental de superfícies e caracterização avançada de materiais usando luz síncrotron; e física teórica. Mais informações: [clique aqui!](#)

## EVENTOS

---

### Contaminantes Emergentes em Águas Naturais

24 de março de 2015

Auditório da Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo – Universidade Estadual de Campinas – Campinas - SP

Mais informações: [clique aqui](#) ou [entre em contato!](#)

### Semana da Água

25 de março de 2015

Auditório da DGA – Universidade Estadual de Campinas – Campinas - SP

Mais Informações: [clique aqui!](#)

### Cenários Energéticos 2050

26 de março de 2015

Auditório APEX Brasil – Ed. APEX-Brasil – Brasília - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

### O Setor Bioenergético – uma resposta à realidade

09 de abril de 2015

Stream Palace Hotel – Ribeirão Preto - SP

Mais Informações: [clique aqui!](#)

### 10º Congresso Internacional de Bioenergia

15 e 16 de julho de 2015

São Paulo Expo Center – São Paulo - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

### COBEQ IC 2015

19 a 22 de julho de 2015

Faculdade de Engenharia Química Unicamp - Campinas – São Paulo

Mais informações: [clique aqui!](#)

### Intersolar South America 2015

01 a 03 de setembro de 2015

Expo Center Norte – São Paulo - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

## **Geração na Ponta por Autoprodutores – Impacto e Perspectiva**

27 de novembro de 2015

Auditório da Associação Comercial do Rio de Janeiro – Rio de Janeiro - RJ

Mais informações: [clique aqui!](#)

## **NOTÍCIAS**

---

### **CÉLULAS FOTOVOLTAICAS**

## **Vantagens da micro geração fotovoltaica são citadas em pesquisa da USP**

Fonte: Biomassa & Bioenergia (23/03/2015)

A micro geração fotovoltaica de energia elétrica por meio de painéis solares é uma alternativa de menor custo do que a aquisição de energia no mercado convencional, como mostra uma pesquisa do Instituto de Energia e Ambiente (IEE) da USP. O trabalho do pesquisador Rennyō Nakabayashi aponta que a legislação permite que o consumidor, além de fazer a geração para consumo próprio, exporte os excedentes para a rede elétrica, gerando créditos em energia.

[Leia mais.](#)

### **NOVOS CAMINHOS**

## **Fontes Alternativas podem ser mais que complementares**

Fonte: Ambiente Energia (20/03/2015)

O risco do País passar por um racionamento de energia, por conta do baixo nível dos reservatórios das hidrelétricas, já é admitido até pelo governo. Diante dessa situação de insegurança, um questionamento se mostra inevitável: por que o Brasil não dispõe de outras fontes também renováveis que pudessem suprir as necessidades dos consumidores num momento de escassez de água? Especialistas ouvidos pelo Ambiente Energia acreditam que o motivo principal pela falta de diversificação da matriz energética foi o fato do planejamento do setor ter subestimado o potencial da luz solar e da força dos ventos. [Leia mais.](#)

### **BIODIESEL**

## **Inaugurado terminal ferroviária que vai escoar biodiesel do MT**

Fonte: Biodiesel.BR (20/03/2015)

Segundo maior produtor de biodiesel do país, Mato Grosso agora tem estrutura para escoar sua oferta atual por ferrovia até a refinaria de Paulínia, em São Paulo. A Raízen, joint venture entre Cosan e Shell, inaugurou ontem um terminal ferroviário de combustíveis no município de Rondonópolis (MT) que, em larga medida, terá justamente essa finalidade. O projeto gerou expectativa no Estado pela redução de custos que promete garantir na comparação com a utilização de rodovias. [Leia mais.](#)

## ETANOL

### Brasil exporta etanol para os EUA em meio à queda do real ante o dólar

Fonte: Reuters (18/03/2015)

Autor: Chris Prentice e Marcelo Teixeira

A Royal Dutch Shell Plc encomendou um grande carregamento de etanol brasileiro para ser enviado aos Estados Unidos, o sinal mais forte até agora de que as grandes oscilações nos valores do dólar e do real começam a ter reflexo nos fluxos de comercialização do biocombustível, disseram fontes. [Leia mais.](#)

## ALTERNATIVA

### Produção de energia com resíduos da agropecuária

Fonte: Embrapa (13/03/2015)

O Brasil possui condições vantajosas para produzir energia, mas a recomendação é de que não sejamos dependentes de fontes não renováveis como o petróleo, o gás natural, o urânio ou do carvão mineral. [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)

\*\*\*\*\*

#### Equipe NIPEeventos

#### 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) 3521-1267

Site: [www.nipe.unicamp.br](http://www.nipe.unicamp.br)