

Campinas, 27 de fevereiro de 2014. (Número 866)

## MURAL

### OPORTUNIDADES

#### USP tem concursos para livre-docência em Lorena

A Escola de Engenharia de Lorena (EEL) da Universidade de São Paulo (USP) está com inscrições abertas, até 28 de fevereiro, para concursos de obtenção de título de livre-docente em quatro departamentos distintos: Departamento de Ciências Básicas e Ambientais, Departamento de Engenharia de Materiais, Departamento de Engenharia Química e Departamento de Biotecnologia. Mais informações: [clique aqui!](#)

#### Programa Nexus seleciona pesquisadores nas áreas de Energia Sustentável e Mudanças Climáticas

Foi lançado nesta segunda-feira, 24, o Programa Brasil-Estados Unidos Fulbright-Nexus de Redes Regionais de Pesquisa Aplicada ([Programa Nexus](#)) que selecionará pesquisadores brasileiros para integrar grupos de pesquisa do Brasil, dos Estados Unidos e dos demais países das Américas e do Caribe para a colaboração e promoção de parcerias que apresentem potencial de real impacto regional de longo prazo. As inscrições vão até o dia 9 de abril. Mais informações: [clique aqui!](#)

#### Petrobras abre concurso para 1.232 vagas

A [Petrobras](#) abriu processo seletivo para o total de 1.232 vagas em cargos de nível médio e superior, sendo 100 imediatas e 1.132 para cadastro de reserva, incluindo as vagas reservadas para portadores de deficiência. O salário para cargos de nível médio é de R\$ 3.400,47. Para engenheiro a remuneração mínima é de R\$ 8.081,98. Há vaga para ensino superior nos cargos de engenheiro de meio ambiente júnior e engenheiro de produção júnior. As inscrições irão até 17 de março. Mais informações: [clique aqui!](#)

#### Inova Talentos oferta 24 bolsas para trainees no Paraná

Estão abertas até o dia 28 de fevereiro as inscrições para o programa Inova Talentos, uma iniciativa do Instituto Euvaldo Lodi (IEL) e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). No Paraná são oferecidas 24 vagas para cursos de Engenharia, Ciência da Computação, Administração, Marketing, entre outros. Os participantes receberão bolsas subsidiadas pelo CNPq pelo período de um ano e que variam de \$ 1,5 mil a R\$ 3 mil mensais. Mais informações: [clique aqui!](#)

#### Eletrobras abre concurso para o Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (CEPEL) em 2014

O Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (CEPEL) ligado ao Ministério de Minas e Energia e com sede no Rio de Janeiro, lançou através do Diário Oficial da União de 14 de fevereiro, três editais para realização de processo seletivo que busca preencher 85 vagas e formar cadastro de reserva em cargos que exigem ensino médio, técnico e superior. Mais informações: [clique aqui!](#)

#### Unifesp abre inscrições para pós em Ciência e Tecnologia da Sustentabilidade

A Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), campus Diadema, recebe até 7 de março as inscrições para o curso de mestrado em Ciência e Tecnologia da Sustentabilidade. O curso tem como objetivo o estudo formal da sustentabilidade com fundamentação científica e tecnológica e espera formar profissionais especializados no atendimento de demandas sociais, econômicas e ambientais da academia, da indústria e de órgãos reguladores e certificadores. Mais informações: [clique aqui!](#)

## **CNEN lança edital para concessão de bolsas em 2014**

A Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) divulgou o edital de processo seletivo para concessão de bolsas de mestrado e doutorado em 2014. Para os mestrandos, será repassado um valor mensal de R\$ 1.500,00. Doutorandos receberão R\$ 2.200,00. As inscrições devem ser feitas até o dia 10 de março. Para concorrer, os alunos precisam estar matriculados em programas de mestrado com, no mínimo, conceito 3 (três) emitido pela Capes. Os cursos de doutorado necessitam do conceito 4 (quatro). O resultado final do processo seletivo será conhecido no dia 28 de abril. Mais informações: [clique aqui!](#)

## **EVENTOS**

---

### **IV InovaFV**

**Workshop Inovação para o Estabelecimento do Setor de Energia Solar Fotovoltaica no Brasil**

11 e 12 de março de 2014

Auditório da Faculdade de Ciências Médicas – Unicamp – Campinas -SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

### **II Workshop Bioproducts and Biofuels**

13 e 14 de março de 2014

Salão Nobre da Faculdade de Engenharia de Alimentos – Unicamp – Campinas -SP

Mais Informações: [posgradu@fea.unicamp.br](mailto:posgradu@fea.unicamp.br)

### **Dia da Indústria Solar Heliotérmica**

18 e 19 de março de 2014

Club Transatlântico – São Paulo - SP

Mais Informações: [clique aqui!](#)

### **Workshop Nature na Unicamp**

18 a 20 de março de 2014

Biblioteca Central César Lattes – Unicamp – Campinas - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

### **V Congresso Brasileiro de Energia Solar**

31 de março a 03 de abril de 2014

CDSH – CHESF – Recife - Pernambuco

Mais Informações: [clique aqui!](#)

### **Curso: Energia Solar Fotovoltaica – Oportunidades do Mercado Brasileiro**

14 e 15 de abril de 2014

Espaço Maestro – São Paulo - SP

Mais Informações: [clique aqui!](#)

### **Fiema Brasil**

22 a 25 de abril de 2014

Fundaparque – Bento Gonçalves - RS

Mais informações: [clique aqui!](#)

## Latin American and Caribbean Petroleum Engineering

21 a 23 de maio de 2014

Maracalbo - Venezuela

Mais informações: [clique aqui!](#)

## VII Workshop Agroenergia – Matérias Primas

29 e 30 de maio de 2014

Centro de Convenções da Cana-de-açúcar-IAC - Ribeirão Preto -SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

## IX CBPE Florianópolis 2014

25 a 27 de agosto de 2014

Costão do Santinho Resort – Florianópolis - SC

Mais informações: [clique aqui!](#)

## Power-Gen Brasil

21 a 23 de outubro de 2014

Transamérica Expo Center – São Paulo - SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

## NOTÍCIAS

---

### PETRÓLEO

#### Investimentos da Petrobrás vão passar de R\$ 94 bilhões em 2014

Fonte: Petronotícias (26/02/2014)

A Petrobrás anunciou que vai investir R\$ 94,6 bilhões em 2014. São números significativos, mas uma marca menor do que foi investido em 2013: R\$ 104,4, recorde histórico da companhia. A presidente Graça Foster afirmou que a diretoria da empresa estabeleceu essas metas e defendeu a eficiência operacional nas operações como um objetivo permanente. [Leia mais.](#)

#### P&D Estratégico ANEEL: Arranjos Técnicos e Comercias para a Inserção da Geração Solar Fotovoltaica na Matriz Energética Brasileira

Fonte: International Energy Initiative (26/02/2014)

A ANEEL receberá, no dia 31 de março, os projetos da Chamada 13 do P&D Estratégico "Arranjos Técnicos e Comercias para a Inserção da Geração Solar Fotovoltaica na Matriz Energética Brasileira" em Plenária única e exclusiva do 4º InovaFV, que ocorrerá em Recife-PE. Serão apresentados 11 projetos, que terão execução acompanhada pela ANEEL. Os 11 projetos preveem cerca de 19,2MWp de capacidade instalada.(...) O InovaFV convida todos os interessados a participarem da Plenária no dia 31 de março, no auditório da CHESF em Recife-PE. As inscrições podem ser feitas [aqui.](#) [Leia mais.](#)

## TECNOLOGIA

### Plantas de biometano na rede começam a sair do papel no Reino Unido

Fonte: Página Sustentável (25/02/2014)

A Chesterfield BioGas, uma subsidiária da Pressure Technologies, começa a erguer a maior planta de geração de biometano para a rede do reino Unido. A companhia recebeu um contrato de £4,2 milhões para aproveitar o biogás de materiais orgânicos em biodigestores, purificá-lo para um nível de 98% de biometano, padrão de pureza das redes de gás natural e, então inseri-lo na rede. [Leia mais.](#)

## ENERGIA SOLAR

### EUA inaugura maior usina solar térmica do mundo

A usina foi feita em conjunto pelas empresas NRG Energy, Google e BrightSource Energy

Fonte: Paineis Florestal (24/02/2014)

A maior usina por concentração solar do mundo foi inaugurada na Califórnia, EUA. Localizada no sudoeste de Las Vegas, a instalação solar térmica de grande porte pode produzir 392 megawatts de energia solar para alimentar 140 mil casas na Califórnia com energia limpa - o equivalente a retirar 400 mil toneladas métricas de dióxido de carbono do ar por ano. [Leia mais.](#)

## ALTERNATIVA

### Microalgas: nova alternativa para a produção de biocombustíveis

Fonte: Embrapa (24/02/2014)

A capacidade das microalgas de crescerem e produzirem biomassa rapidamente e em grandes volumes chamou a atenção de cientistas e pesquisadores. O potencial de algumas espécies despertou a área da pesquisa para uma nova possibilidade de produção de biocombustíveis. [Leia mais.](#)

## PESQUISA

### Cientistas avançam na busca por energia limpa e inesgotável

Fonte: Instituto de Engenharia (18/02/2014)

Cientistas americanos deram um passo crucial na busca por uma fonte de energia limpa e praticamente inesgotável, baseada em fusão nuclear - um objetivo que vem sendo perseguido há várias décadas. As pesquisas ainda estão muito longe de um produto final. A quantidade de energia gerada neste último experimento ainda foi minúscula, se comparada à quantidade de energia que foi usada para produzi-la. Ainda assim, o novo trabalho, publicado na revista Nature, supera alguns obstáculos importantes, segundo os cientistas. [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)