

Campinas, 17 de dezembro de 2014. (Número 903)

MURAL

OPORTUNIDADES

Unifesp seleciona professor titular-livre para campus de São José dos Campos

Estão abertas, até 20 de fevereiro, as inscrições para o concurso que visa preencher uma vaga de professor titular-livre na Universidade Federal de São Paulo (Unifesp) em São José dos Campos. O profissional atuará na área de Engenharia de Energia, na subárea de Inovação Tecnológica para a Sustentabilidade. O salário é de R\$ 15.956,07, para um regime de trabalho de 40 horas semanais e dedicação exclusiva. [Clique aqui!](#)

Concurso de monografias sobre renováveis e eficiência energética

A edição 2015 do concurso de monografias de pós-graduação Eco_Lógicas vai premiar com um total de US\$ 50 mil pesquisadores das áreas de energias renováveis e eficiência energética. Estudantes de toda a América Latina e Caribe poderão concorrer no Eco_Lógicas até o dia 30 de junho de 2015. Promovido pelo Instituto para o Desenvolvimento de Energias Alternativas da América Latina (Ideal) e pela Olade, o Eco_Lógicas é um incentivo para o desenvolvimento de trabalhos do setor energético. [Clique aqui!](#)

Vaga estágio na GE em meio ambiente (São Paulo – SP)

A empresa GE abre vagas para estagiário em Meio Ambiente. É desejável que os interessados estejam cursando Engenharia Ambiental ou Gestão Ambiental com formação prevista entre Dez/2015 e Dez/2016. Disponibilidade para estagiar 30 horas semanais. [Clique aqui!](#)

Embrapa abre vagas de pós-doc em bioprocessos

A Embrapa Agroenergia tem duas vagas para bolsistas de pós-doutorado para atuar em pesquisas com processos fermentativos na produção de biomoléculas a partir de glicerina e obtenção de enzimas a serem aplicadas na síntese de biodiesel. Os selecionados vão desenvolver seu trabalho na sede da instituição, em Brasília/DF, com carga horária de 40 horas semanais. Para se candidatar, é preciso ter doutorado na área de bioprocessos com ênfase na produção de moléculas via fermentação. A bolsa é concedida pela Coordenação

de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes). As inscrições encerram em 04/01. [Clique aqui!](#)

UFSCar abre inscrições para processo seletivo para cursos de pós-graduação em Gestão Ambiental e Sustentabilidade

Até o dia 18 de dezembro, o curso de especialização Master Business Administration (MBA) em Gestão Ambiental e Sustentabilidade do Campus Sorocaba da UFSCar está com inscrições abertas em processo seletivo para o ingresso de novos alunos. A seleção acontecerá por meio da análise de currículo e entrevista. As aulas do MBA em Gestão Ambiental e Sustentabilidade terão início no primeiro semestre de 2015 e acontecem em sábados alternados no Campus Sorocaba. [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 - vinculado ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação – MCTI, considerando a vigência do Plano de Trabalho atrelado ao Termo de Cooperação firmado com o Centro de Pesquisa e Inovação Sueco-Brasileiro - CISB e Aeroplano Sueco Limitada (SAAB AB), tornam 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. [Clique aqui!](#)

EVENTOS

Escola Internacional de Energia Solar 2015

De 23 a 26 de Fevereiro de 2015
Universidade de Brasília, Brasília, DF, Brasil
Mais informações: [clique aqui!](#)

Bioenergy Italy 2015

De 25 até 27 fevereiro 2015
Itália
Mais informações: [clique aqui!](#)

FIEE – Feira Internacional da Indústria Elétrica, Eletrônica, Energia e Automação

De 23 a 27 de março de 2015
Pavilhão de Exposições do Anhembi – São Paulo/SP
Mais informações: [clique aqui!](#)

Power & Energy Kenya Exhibition and Conference

De 27 até 29 abril 2015

Kenia

Mais informações: [clique aqui!](#)

28th ECOS International Conference

De 30 de junho a 3 de julho de 2015

France.

Mais informações: [clique aqui!](#)

NOTÍCIAS

ENERGIA

Para reduzir emissões, Brasil precisa de mudanças na agricultura e energia

Fonte: Ciclo Vivo (16/12/2014)

O Brasil terá que focar nos setores de energia e agropecuária para reduzir a emissão de gases poluentes que causam o efeito estufa, segundo especialistas ouvidos pela Agência Brasil. Os dois setores são responsáveis pelo crescimento da emissão desses gases e, para que haja mudança significativa, deverão ser priorizados no compromisso que será elaborado pelo país, seguindo o que foi acordado na Conferência da Organização das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP-20), que terminou no último final de semana, em Lima, no Peru.

[Leia mais.](#)

ENERGIA NUCLEAR

Cientistas assinam carta aberta contra preconceitos sobre energia nuclear

Fonte: Petronotícias (16/12/2014)

Mais de 60 cientistas assinaram uma carta aberta contra o preconceito sobre a energia nuclear. Intitulada “O papel-chave para a energia nuclear na conservação da biodiversidade mundial”, a carta foi escrita por Barry Brook, presidente da sustentabilidade ambiental da Universidade da Tasmânia. [Leia mais.](#)

CRISE HÍDRICA

Academia Brasileira de Ciências divulga documento sobre crise hídrica

Fonte: Agência FAPESP (16/12/2014)

A Academia Brasileira de Ciências (ABC) divulgou, na sexta-feira (12/12), a “Carta de São Paulo”, um documento com análises e recomendações para enfrentar a crise hídrica no Sudeste Redigido sob a coordenação do pesquisador José Galizia Tundisi, do Instituto Internacional de Ecologia (IIE), o documento pede, por exemplo, modificações imediatas no sistema de governança dos recursos hídricos. [Leia mais.](#)

BIOMASSA E ENERGIA ELÉTRICA

Usinas de biomassa discutem cenários de energia elétrica para 2015

Fonte: UDOP (15/12/2014)

De acordo com o especialista, em 2015, há ainda grandes oportunidades para se avançar com soluções agroindustriais para o recolhimento da palha, que apresenta um potencial energético 85% superior ao do bagaço da cana-de-açúcar, mas seria essencial que o Governo Federal reconhecesse a importância estratégica dessa fonte. "Antes de despachar térmicas poluentes com custo superior a mil reais, poderíamos estimular o aproveitamento da biomassa existente nos canaviais", avaliou o executivo. [Leia mais.](#)

ENERGIA SOLAR

Programa habitacional utiliza aquecimento solar no Paraná

Fonte: Biomassa&Energia (15/12/2014)

No Paraná, os programas habitacionais também estão aderindo ao uso da energia limpa. As 66 casas do conjunto Moradias Nilo, em obras no Alto Boqueirão, construídas pela Companhia de Habitação Popular de Curitiba, estão sendo equipadas com placas que aproveitam a radiação do sol para aquecer a água a ser utilizada nos chuveiros. A implantação das placas de aquecimento solar foi uma exigência do programa federal para os novos contratos de unidades térreas, o que mostra que os subsídios para a implantação de energia limpa no país estão crescendo. [Leia mais.](#)

ENERGIAS RENOVÁVEIS

Brasil é 4º em produção de fontes renováveis de energia

Fonte: Portal Brasil (15/12/2014)

O Brasil é o quarto País no mundo em produção de energia por fontes renováveis, atrás apenas da China, Índia e dos Estados Unidos, aponta o boletim 'Ranking Mundial de Energia e Socioeconomia', publicação anual da Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético (SPE) do Ministério de Minas e Energia (MME). [Leia mais.](#)

ENERGIA EÓLICA

Novo parque eólico entra em operação no litoral leste do Ceará

Fonte: Webioenergias (14/12/2014)

Com capacidade total para gerar 136,5 megawatts de energia, o Complexo Eólico Faísa entrou em operação na sexta-feira 12 de dezembro de 2014, na cidade de Trairi, a 143 km de Fortaleza. A Votorantim e a Enerplan, investiram R\$ 540 milhões, sendo R\$ 391 milhões vindos de linhas de fomento do BNB/Sudene e BNDES. [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 / www.nipe.unicamp.br