

Campinas, 13 de novembro de 2014. (Número 899)

MURAL

OPORTUNIDADES

Bolsa de pós-doutorado no Instituto de Química da USP em São Carlos

A comissão de pesquisa do Instituto de Química de São Carlos, da Universidade de São Paulo (USP), recebe inscrições de candidatos a uma bolsa de pós-doutorado do Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD) da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes). [Clique aqui!](#)

Engenharia Elétrica: concurso para professor titular na UNICAMP

A Universidade Estadual de Campinas através da Secretaria Geral torna pública a abertura de inscrições para o concurso público de provas e títulos, para provimento de um cargo (s) de Professor Titular, nível MS-6 em RTP, com opção preferencial para o RDIDP na área de engenharia elétrica e de computação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação da Universidade Estadual de Campinas. As inscrições duram até dia 05 de janeiro de 2015.

[Clique aqui!](#)

Engenharia de Alimentos: concurso para professor titular na UNICAMP

A Universidade Estadual de Campinas através da Secretaria Geral torna pública a abertura de inscrições para o concurso público de provas e títulos, para provimento de 01 (um) cargo de Professor Titular, nível MS-6 em RTP, com opção preferencial para o RDIDP na área de Refrigeração na(s) disciplina(s) TA-030 - Refrigeração e TP-133 - Técnicas de Refrigeração Avançada, do Departamento de Engenharia de Alimentos, da(o) Faculdade de Engenharia de Alimentos da Universidade Estadual de Campinas. . As inscrições se estendem até dia 05 de janeiro de 2015. [Clique aqui!](#)

Curso: Relatório de Sustentabilidade “GRI G4”

O relatório de sustentabilidade é a principal ferramenta de comunicação do desempenho social, ambiental e econômico das organizações e o modelo de relatório da Global Reporting Initiative (GRI) é atualmente o mais difundido em todo o mundo.

Sempre empenhada na melhoria constante do seu modelo e na sua adoção por diferentes países, a GRI lançou, em maio de 2013, a nova geração de diretrizes para elaboração de relatório de sustentabilidade: a versão G4.

Oferecido nos formatos “Turma Aberta” ou “In Company”, o curso tem o objetivo de

capacitar os participantes no processo de elaboração do relatório de sustentabilidade(...).

[Clique aqui!](#)

Chamada MCTI/CNPq nº 46/2014 - Programa de Cooperação em Ciência, Tecnologia e Inovação com Países da África – PROÁFRICA

A presente Chamada tem por objetivo apoiar projetos de pesquisa científica e tecnológica que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico do País por meio do financiamento de projetos de pesquisa conjunta, no âmbito da cooperação científica, tecnológica e de inovação com os países africanos e em especial com os países da comunidade de língua portuguesa/CPLP do continente. Dentre as áreas de preferência para projetos estão: Segurança alimentar; Saúde pública; Desenvolvimento agrícola e pecuário; Inclusão social; Mudanças climáticas e eventos extremos. [Clique aqui!](#)

EVENTOS

Seminário Internacional Riscos de Desastres relacionados à Água

15 de novembro de 2014

Universidade Federal Fluminense - Campos dos Goytacazes/RJ

Mais informações: [clique aqui!](#)

Usinas de Alta Performance – Gestão, Tecnologias, Metodologias e Inovações

20 de novembro de 2014

Reisper Palace Hotel - Catanduva/SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

Curso de Recepção, Preparo e Extração

27 e 28 de novembro de 2014

Hotel Oásis Tower - Ribeirão Preto/SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

WORLD FUTURE ENERGY SUMMIT 2015

De 19 a 22 de janeiro de 2015

Emirados Árabes Unidos

Mais informações: [clique aqui!](#)

Simpósio Internacional de Emissões de Gás (amônia, gases de efeito estufa, odores) e poeira – EMILI 2015

De 24 a 26 de março de 2015

Florianópolis/SC

Mais informações: [clique aqui!](#)

6ª Greenbuilding Brasil

De 11 a 13 de agosto de 2015

Transamérica Expo Center - São Paulo/SP

Mais informações: [clique aqui!](#)

NOTÍCIAS

ENERGIAS E INVESTIMENTO

Seminário sobre energia e perspectivas futuras faz recomendações em prol de investimentos nos setores energéticos

Fonte: NIPE ENERGIA (13/11/2014)

Após o acontecimento do Seminário "Cenário energético de Mato Grosso e perspectivas futuras", realizado na UFMT nos dias 23 e 24 de setembro, divulgaram-se as recomendações tiradas a partir do evento.

O Seminário favoreceu profícuos debates, quando preocupações e sugestões foram expostas, e também ideias para o planejamento energético do Estado para os próximos 15 anos, de modo a assegurar o pleno desenvolvimento de todas as regiões de forma harmônica e sustentável, com aproveitamento das fontes regionais de energia com ênfase nas renováveis. [Leia mais.](#)

BIOMASSA

Energia da biomassa mantém crescimento e usinas de cana inauguram potência nova

Fonte: Canal da Cana (13/11/2014)

Em setembro a geração das usinas termelétricas a biomassa, que têm como principal insumo o bagaço de cana, cresceu 12,6% na comparação com igual período do ano anterior. No mês, a produção de energia da biomassa foi de 3.388 megawatt (MW) médios conforme a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).

Na comparação com agosto, quando foram produzidos 3.708 MW médios, a geração de setembro teve queda de 8,6%. [Leia mais.](#)

ENERGIA SOLAR

Mineiros testam energia solar gerada em casa

Fonte: Poral PCH (12/11/2014)

Microusinas solares residenciais ganham força em meio à crise do setor. Em Minas Gerais, 62 consumidores testam fonte alternativa com placas de silício, mas projeto ainda é caro. Como um pingo da chuva que chega sem vontade às áreas mais castigadas pela seca deste ano em Minas Gerais, os primeiros 62 consumidores de energia elétrica movida à luz do sol no estado testam uma fonte alternativa que tem potencial para fazer frente à dependência do Brasil da hidroeletricidade. [Leia mais.](#)

ENERGIAS RENOVÁVEIS

Renováveis receberão investimento de mais de R\$ 30 milhões

Fonte: Ambiente & Energia (11/11/2014)

As energias renováveis surgem cada vez mais como uma alternativa eficiente para o Brasil. Segundo a Associação Brasileira da Energia Eólica (ABEeólica), o país irá investir mais de R\$ 30 milhões em energia renovável entre 2015 e 2018, especialmente em energia eólica. [Leia mais.](#)

ENERGIA EÓLICA

Queda na produção de energia eólica e de biomassa pressiona setor elétrico

Fonte: Portal PCH (11/11/2014)

A delicada situação dos reservatórios das hidrelétricas pode piorar. Apesar de o armazenamento estar no menor nível desde o racionamento, as usinas serão muito requisitadas nos próximos meses para suportar o aumento do consumo no verão. Desde que começou o período seco, em abril, o sistema tem sido reforçado pela produção das térmicas movidas a biomassa e das usinas eólicas, que vêm ganhando cada vez mais espaço na matriz elétrica brasileira.

Mas com o início da entressafra da cana e período de ventos mais fracos no Nordeste, essa contribuição vai diminuir nos próximos meses ao mesmo tempo que o consumo subirá com o calor. [Leia mais.](#)

ENERGIA ELÉTRICA

Tucuruí prepara instalação do primeiro parque hidrocínético do Brasil

Fonte: Canal da Energia (10/11/2014)

A Usina Hidrelétrica Tucuruí vai abrigar o primeiro parque hidrelétrico hidrocínético fluvial do Brasil. No último dia 3 de novembro foi realizado na Usina o I Seminário sobre Parques Hidrelétricos Hidrocínéticos Fluviais, quando a Eletronorte e a Itaipu assinaram um acordo de cooperação técnica para a instalação do parque hidrocínético no canal de fuga da Hidrelétrica e o mapeamento do potencial hidrocínético dos rios brasileiros. [Leia mais.](#)

BIOMASSA

Indústrias apostam em energia verde

Fonte: Biomassa&Bioenergia (10/11/2014)

A partir de 2015, uma caldeira de biomassa entrará em funcionamento na unidade de Mogi das Cruzes (SP) da empresa Kimberly-Clark, fabricante de artigos de higiene pessoal, como lenços de papel e fraldas descartáveis.

A novidade vem para reforçar o uso de fontes renováveis no mercado de produção industrial. No caso da Kimberly Clark, o equipamento funcionará à base de uma mistura de matéria orgânica composta, entre outras coisas, de fibras de celulose que sobrarão do processo de fabricação do papel higiênico Neve. [Leia mais.](#)

ETANOL

Etanol do Brasil é discutido nos principais eventos europeus sobre biocombustíveis

Fonte: UNICA (10/11/2014)

A União da Indústria de Cana-de-Açúcar (UNICA), representada por sua assessora sênior da Presidência para Assuntos Internacionais, Géraldine Kutas, participou recentemente de três importantes eventos europeus sobre a indústria dos biocombustíveis. Graças ao projeto que a UNICA e a Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos (Apex-Brasil) mantêm com o objetivo de promover a imagem do etanol brasileiro de cana-de-açúcar como energia limpa e renovável no exterior, o principal biocombustível do Brasil esteve em pauta em congressos e seminários realizados na Bélgica, Inglaterra e Hungria. [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