

Campinas, 25 de Fevereiro de 2011. (Número 770)

Todas as edições do NIPEenergia estão disponíveis na íntegra no site do NIPE: www.nipeunicamp.org.br

SIGA O NIPE PELO TWITTER!

O NIPE/Unicamp agora está no Twitter. Acompanhe posts sobre os eventos do NIPE, editais de P&D e oportunidades de emprego e concursos públicos no setor. [Clique aqui](#) e torne-se um seguidor do NIPE no Twitter.

AVISO IMPORTANTE

NIPE já está em suas novas instalações

Fonte: Setor de Divulgação NIPE (18/02/11)

Na última terça-feira, dia 15 de fevereiro, o Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético (NIPE) da Unicamp foi para suas novas instalações. A partir desta data, o Núcleo funcionará na Rua Cora Coralina, 350 – Campus da Unicamp, Campinas (SP). Durante alguns dias, o NIPE ficará sem Internet e telefone. Dessa forma, o Núcleo irá disponibilizar o celular 19 9792-2928 para casos de emergência.

MURAL

OPORTUNIDADES

Oportunidade Instituto Aqua Genesis

O AQUA GENESIS, Instituto de pesquisa e projetos na área de energia e meio ambiente, seleciona profissional da área administrativa/contábil. Perfil: estar cursando faculdade de administração ou ciências contábeis. Disponibilidade: período integral. Experiência comprovada na área administrativa/contábil.

Interessados enviar currículo com pretensão salarial para aquagenesis@aquagenesis.org.br

Nesta fase o contato será somente via e-mail.

Cidades Eficientes: prêmio abre inscrições

Até o dia 15 de abril, estão abertas as inscrições para a oitava edição do Prêmio Procel Cidade Eficiente em Energia Elétrica. A iniciativa premia as melhores ações de eficiência energética implementadas pelas prefeituras dos países em cinco categorias: educação, gestão energética municipal, iluminação pública, prédios públicos municipais e saneamento. O objetivo do prêmio é incentivar os municípios a realizarem ações de eficiência energética em suas unidades consumidoras.

Projetos concluídos até o dia 31 de dezembro de 2010 podem participar da premiação. O prêmio é realizado em parceria pela Eletrobras, por meio do Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica (Procel), promovida dentro do subprograma Procel GEM – Gestão Energética Municipal, e a Rede Cidades Eficientes em Energia Elétrica (RCE), programa executado em parceria com o Instituto Brasileiro de Administração Municipal (Ibam). Veja o [folder do regulamento](#). Mais informações pelo e-mail: procel.gem@eletrobras.com

Sustentabilidade: Unifesp tem pós inédita

Até o dia 4 de março, a Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), campus Diadema, receberá inscrições para a formação da primeira turma para o curso de pós graduação em Ciência e Tecnologia da Sustentabilidade. O curso, inédito no Brasil, oferecerá 25 vagas gratuitas. O objetivo é promover a interdisciplinaridade por meio das seguintes linhas de pesquisa: desenvolvimento e aplicações de materiais sustentáveis; desenvolvimento de moléculas bioativas; ótica biomédica e biossensores; energia e sustentabilidade; engenharia de processos e controle ambiental; e ciências moleculares da sustentabilidade. Mais informações [clique aqui](#).

Professores colaboradores

O Instituto de Química da Universidade Estadual Paulista (Unesp), campus de Araraquara, está com inscrições abertas até 10 de março para a seleção de professores colaboradores.

O concurso público é destinado à contratação de três profissionais, sendo um professor colaborador para o Departamento de Química Analítica e dois

para o Departamento de Química Orgânica do Instituto de Química da Unesp.

Os candidatos selecionados terão contrato por dois anos e jornada semanal de 40 horas, em regime CLT. As atividades de pesquisa desenvolvidas por cada um serão: "Produção de Bioenergia através de Biomassa" ou "Biorrefinarias, Alcoolquímica, Oleoquímica e Sustentabilidade", no Departamento de Química Orgânica, e "Processos de Fabricação de Biocombustíveis", no Departamento de Química Analítica.

Mais informações e inscrições: www.iq.unesp.br/concurso-professor-colaborador.php

Inovação: especialização na Unicamp

O Departamento de Política Científica e Tecnológica do Instituto de Geociências da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) receberá inscrições, até o dia 11 de março, para o curso de especialização em Gestão Estratégica da Inovação Tecnológica. Segundo os organizadores, o curso busca capacitar profissionais que gerenciam funções críticas do processo de inovação e que atuam em organizações que criam valor com base nas inovações de produtos, processos, serviços e negócios. Informações e inscrições: www.extecamp.unicamp.br/gestaodainovacao

FT oferece especialização em Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

A Faculdade de Tecnologia (FT) da Unicamp abriu as inscrições para seu curso de especialização em Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, que podem ser feitas até 14 de março. Para mais informações, [clique aqui](#).

Furnas adia prazo para envio de projetos de P&D

A Eletrobras Furnas adiou para 18 de março o prazo para envio de propostas de projetos de pesquisa e desenvolvimento para o programa 2010. Para o edital, a empresa trabalha com uma relação de 24 projetos nas áreas de gestão de bacias e reservatórios; fontes alternativas; meio ambiente; gestão estratégica; planejamento de sistemas de energia elétrica; segurança; operação de sistemas de energia elétrica; supervisão, controle e proteção de sistemas de energia elétrica; operação; e sustentabilidade. Para mais informações, [clique aqui](#).

Edital destina R\$ 20 milhões para apoiar a realização de eventos de CT&I

A iniciativa é do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP). O Edital 04/2011 irá apoiar a realização, no Brasil, de congressos, simpósios, workshops, seminários, ciclos de conferências e outros eventos similares relacionados à Ciência, Tecnologia e Inovação, com abrangência nacional ou internacional. Os eventos devem ocorrer no período entre 01 de julho 2011 e 30 de junho de 2012. Ao todo serão investidos R\$ 20 milhões oriundos dos orçamentos do CNPq da FINEP. Para saber mais consulte o Edital: <http://www.cnpq.br/editais/ct/2011/004.htm>

[Veja mais oportunidades no site do NIPE!](#)

PRÓXIMOS EVENTOS DO NIPE

INOVA FV

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

15 e 16 de Março de 2011

Auditório da Biblioteca Central da Unicamp – Campinas – São Paulo

Mais informações: <http://www.nipeunicamp.org.br/inovafv>

[CLIQUE AQUI](#) PARA ACESSAR A PROGRAMAÇÃO COMPLETA DO EVENTO!

Workshop Responsabilidade Socioambiental no Setor Energético

18 e 19 de Maio de 2011

Unicamp – Campinas – São Paulo

EM BREVE, MAIS INFORMAÇÕES!

EVENTOS

4ª CRMG

4ª Conferência Regional sobre Mudanças Globais: o plano brasileiro para um futuro sustentável

04 a 07 de Abril de 2011

Memorial da América Latina – São Paulo – SP

Mais informações: www.mudancasglobais.com.br

SEPEF

XVI Seminário de Planejamento Econômico-Financeiro do Setor Elétrico

23 a 25 de Maio de 2011

Bourbon Convention Ibirapuera – São Paulo – SP

Mais informações: alessandra.ciodaro@funcoge.org.br / (21) 3973.8487

6 International Conference on Energy Efficiency in Domestic Appliances and Lightning

24 a 26 de Maio de 2011

Radisson Blu Scandinavia Hotel – Copenhagen – Denmark

Mais informações: <http://www.eedal.dk/>

III ELAEE

Energía, Cambio Climático y Desarrollo Sostenible: Los Desafíos para América Latina

18 e 19 de Abril de 2011

Centro de Convenciones de la Pontificia Universidad Católica Argentina – Buenos Aires – Argentina

Mais informações: <http://www.elaee2011.org/>

NOTÍCIAS

BIOENERGIA

Brasil vai financiar estudos na África

Fonte: Ambiente Energia (23/02/11)

O Ministério das Relações Exteriores e o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) firmaram acordo de cooperação, na semana passada, para financiar estudos na área de bioenergia em países da África. O acordo vai ajudar a diversificar a matriz energética dos países beneficiados – Benim, Burkina Faso, Costa do Marfim, Guiné-Bissau, Mali, Níger, Senegal e Togo, todos integrantes da União Econômica e Monetária do Oeste Africano (Uemoa) – e reduzir a dependência de petróleo.

O presidente do BNDES, Luciano Coutinho, disse que a instituição vai dar apoio aos projetos da área de biocombustíveis. “O Brasil é um dos líderes mundiais em biocombustíveis e bioenergia e esse processo requer que outros países se engajem nessas atividades e, do ponto de vista comercial, pode gerar oportunidades para o Brasil”, comentou.

Em 2007 o Brasil celebrou o Memorando de Entendimento na Área de Biocombustíveis, que prevê a elaboração de estudo da viabilidade para a produção e uso de biocombustíveis nos países que integram o bloco econômico do Oeste africano. Esse estudo vai determinar os locais para a implementação de projetos de bioenergia.

ENERGIA

Medo de apagões faz empresa produzir a própria energia

Fonte: Folha de S. Paulo (23/02/11)

Por Agnaldo Brito e Rogério Pagnan

Com falhas e alto custo da tarifa, grandes consumidores de eletricidade na Grande SP aderem ao gás natural

Admitindo mais riscos de apagões, o próprio secretário de Energia já pediu ajuda para a iniciativa privada

Grandes consumidores de energia elétrica na Grande SP estão abandonando a rede e montando um parque de minitermelétricas para suprir o próprio consumo.

O êxodo é uma reação aos sucessivos apagões e ao alto custo da tarifa. O preço do KWh (quilowatt hora) em horário de pico (das 18h às 21h) é sete vezes maior que o valor gasto para a geração própria.

O caso virou uma imensa guerra comercial, que pode ganhar impulso com a sugestão do secretário de Energia do Estado, José Aníbal.

Como resposta aos problemas, ele resolveu estimular grandes consumidores (bancos, shoppings, hospitais, entre outros) a investir na própria geração de energia.

"Isso não só é saudável do ponto de vista do conjunto do sistema como é prudente do ponto de vista das insuficiências da transmissão da empresa que está aí", disse, em alusão à AES Eletropaulo.

A proposta foi divulgada na primeira quinzena do mês, após uma pane numa subestação de energia deixar 2,5 milhões de pessoas sem luz, a maior parte da zona sul da capital, e provocar um efeito cascata em quase toda a cidade e na Grande SP.

Segundo o próprio governo estadual, pelo menos até o final do ano o risco de novos apagões não está descartado nas zonas sul e norte da capital e no ABC paulista.

As quedas têm sido frequentes. Na tarde de ontem, 26 horas depois do temporal de segunda-feira, ainda havia diversas ruas com falta de energia na cidade de São Paulo.

O plano de Aníbal é considerado um equívoco por especialistas, por estimular a ineficiência energética, econômica e, sobretudo, a ambiental. Cada novo gerador é um potencial novo poluidor.

MIGRAÇÃO

Um dos grandes consumidores que já migraram para o gás é o Shopping Praça da Moça, em Diadema.

A partir das 17h30, a energia entregue pela Eletropaulo vai dando lugar à carga injetada pelo gerador a gás natural. A redução de custo e a segurança contra apagões devem fazer a AD, empresa que controla o shopping, a gerar em tempo integral, não apenas em horário nobre.

Um dos hotéis mais conhecidos de São Paulo, o Renaissance, na alameda Santos, também estuda formas de expandir a produção da própria energia. Ali, essa história começou no apagão de 2001.

Segundo Júlio Cesar Morassi, diretor de engenharia do hotel, o fato de a Comgás entrar no investimento dos equipamentos pode

levar o hotel a transformar a rede elétrica em sobressalente.

Hoje, o hotel se desconecta da rede elétrica e deixa de pagar R\$ 0,97 por KWh no horário de pico. A conta cai para R\$ 0,15 por KWh com o gás.

BENEFICIADA

Por ora, enquanto a AES Eletropaulo perde clientes, a Comgás, maior distribuidora de gás natural canalizado do país, trata de ganhá-los. A distribuidora já criou um departamento especial para tirar clientes da concorrente.

A AES Eletropaulo, maior concessionária de energia elétrica do país, negou que esteja perdendo clientes.

Informou ainda que sempre avalia "novas alternativas em benefício" dos consumidores, mas não mencionou nenhuma.

GÁS NATURAL

Térmicas apresentam segundo maior consumo de gás natural em 2010, diz MME

Fonte: Agência CanalEnergia (23/02/11)

As termelétricas consumiram uma média de 15,75 milhões de m³/dia de gás natural em 2010, o que representa 25,5% do total consumido no país. O consumo só não foi maior que o industrial, que teve uma média de 35,4 milhões de m³/dia no ano passado, correspondendo a 57,4% do total nacional. Segundo o Ministério de Minas e Energia, novembro foi o mês de maior consumo de gás pelas térmicas, com 31,6 milhões de m³/dia. O montante caiu em dezembro para 19,22 milhões de m³/dia. [Leia mais](#)

BIOCOMBUSTÍVEIS

Veja como a EPE vê o mercado de etanol no País na sua análise Painel de Biocombustíveis

Fonte: Infoenergia (24/02/11)

Elaborado pela Empresa de Pesquisa Energética (EPE) com o intuito de apresentar uma síntese da conjuntura dos mercados de combustíveis renováveis, o Painel de Biocombustíveis analisa, em sua primeira edição, a evolução dos indicadores de etanol, biodiesel e cogeração derivada da biomassa de cana, identificando os eventos mais relevantes ocorridos recentemente, assim como as principais tendências de curto prazo. [Leia mais](#)

OPINIÃO

A volta das férias, as enchentes e o preço do etanol

Fonte: Portal UNICA (24/02/11)

Por Antonio de Padua Rodrigues - Diretor técnico da UNICA e Luciano Rodrigues é Gerente de Economia e Análise Setorial da UNICA

O início de cada ano tem sido caracterizado no Brasil por uma irritante rotina, exacerbada desta vez pela tragédia na região serrana do Rio de Janeiro. Os fatos se repetem e dominam o noticiário: congestionamentos nas estradas na volta das férias, enchentes e o aumento do preço do etanol nas bombas. Em geral, procuram-se culpados e explicações conjunturais para esses eventos, que tem origem estrutural. Os congestionamentos são provocados pelo excesso de veículos na volta das férias ou trata-se de uma situação conjuntural que apenas agrava o problema nas estradas? As enchentes são fruto da chuva acima do normal ou esse fenômeno climático, na verdade, só escancara a falta de planejamento urbano nas grandes cidades? As respostas para essas perguntas parecem óbvias. [Leia mais](#)

ENERGIA

Consumo de energia cresce 6,5% em janeiro

Fonte: Agência Estado (24/02/11)

Por André Magnabosco

O consumo nacional de energia na rede elétrica das concessionárias totalizou 35.812 gigawatts-hora (GWh) em janeiro, um acréscimo de 6,5% em relação a igual período do ano passado. O resultado foi puxado pela alta de 7% no consumo comercial na

mesma comparação, para 6.254 GWh, segundo dados divulgados nesta quinta-feira, 24, pela Empresa de Pesquisa Energética (EPE). Em seguida aparecem o consumo industrial, com alta de 6,6% e total de 14.632 GWh; o residencial, com alta de 6,5% e um total de 9.834 GWh; e o segmento outros, com alta de 5,4% e um total de 5.091 GWh. No acumulado de 12 meses encerrados em janeiro, o crescimento foi de 7,6%. [Leia mais](#)

Setor de Divulgação do Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético - NIPE / UNICAMP

Cidade Universitária Zeferino Vaz

Caixa Postal 1170

CEP: 13084-971 Campinas - São Paulo

Fone/FAX: (19) 3289-3125 / 3201-6902 / 3201-6903 / 3201-6904

skype: nipe2010 twitter: NIPEunicamp

nipeenergia@nipeunicamp.org.br

www.nipeunicamp.org.br



Caso deseje não receber mais o Informativo Eletrônico do NIPE, favor responder este e-mail solicitando a retirada do seu (s) endereço (s) de E-mail (s).