

Fabiana Gama Viana

De: NIPEenergia [nipeenergia@nipeunicamp.org.br]
Enviado em: sexta-feira, 8 de julho de 2011 12:17
Para: nipeenergia@nipeunicamp.org.br
Assunto: NIPEenergia - Número 806
Anexos: image003.jpg; image005.jpg; Chamada Pública_PD 01_2011.pdf



Campinas, 08 de Julho de 2011. (Número 806)

Todas as edições do NIPEenergia estão disponíveis na íntegra no si

SIGA O NIPE PELO TWITTER!

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

MURAL

OPORTUNIDADES

Concurso Professor Substituto Engenharia de Energia - UF Rural do Semi-Árido)

São duas vagas para ministrar Instalações Elétricas, Fontes Alternativas de Energia, Eletricidade Básica. Inscrições até 11 de julho de 2011. Para mais informações, [clique aqui](#).

Edital Universal CNPq N ° 14/2011

O objetivo é selecionar propostas para apoio financeiro a projetos que visem contribuir para o desenvolvimento em qualquer área do conhecimento. As propostas devem ser enviadas até 08 de agosto de 2011. [Clique aqui](#)

Eletrosul abre edital para propostas de projetos de P&D

O edital tem o objetivo de orientar a elaboração e submissão de proposta técnico-comercial para execução de projetos de P&D. O prazo para submissão de propostas vai até 12 de agosto de 2011. Para mais informações, [clique aqui](#).

NERC lança nova chamada com FAPESP

O Natural Environment Research Council (NERC), um dos Conselhos de Pesquisa do Reino Unido, lançou uma nova chamada para propostas para apoiar pesquisas internacionais, feitas por pesquisadores do NERC em parceria com pesquisadores brasileiros. A declaração de intenção de apresentar propostas vai até o dia 17 de agosto de 2011. As propostas de interesse devem ser enviadas até o dia 17 de agosto de 2011. Para mais informações, [clique aqui](#).

Vaga para Analista de Propriedade Intelectual

Curso superior completo em Engenharia e experiência em redação de patentes, procedimentos nacionais e internacionais de busca em banco de patentes nacionais e internacionais. Desejável conhecimento na área de marca: direito. Os interessados devem encaminhar o currículo no e-mail com a pretensão salarial: [selecao@ufam.edu.br](#)

Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Recursos de Água - UFAM abre uma vaga para professor visitante

A vaga é para a área de aproveitamento da energia, e a formação do candidato deve ser Doutor em Engenharia de Recursos de Água. O Edital de Inscrição com as demais informações necessárias estará disponível em www.ufam.edu.br.

FEEC/Unicamp seleciona docente

A Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação da Unicamp abriu concurso para Professor Doutor em Engenharia Elétrica. As inscrições vão até 28 de julho de 2011. [Clique aqui](#) para acessar o edital.

Braskem abre processo seletivo para bolsas de estudo de Iniciação Científica

Com o objetivo de captar ideias e talentos nas universidades, a Braskem está patrocinando 10 bolsas de estudo de Iniciação Científica, com valores de R\$1.500 e R\$2.500 por mês, respectivamente para estudantes de todo Brasil que estejam exclusivamente cursando Mestrado ou Doutorado em qualquer universidade do Brasil e deverão se inscrever pelo site da Braskem até o dia 15 de julho - www.braskem.com.br/bolsas - segunda semana de setembro.

Bolsa de Mestrado - Planejamento energético e otimização

O projeto de P&D "Planejamento Integrado de Recursos (PIR) Energéticos e Hídricos Visando a Gestão Sustentável da Energia" desenvolvido pelo NIPE/Unicamp com financiamento da Empresa Metropolitana de Águas e Energia de São Paulo. Os interessados devem enviar currículo para o prof. Gilberto Jannuzzi, coordenador do projeto, através do e-mail gilberto.jannuzzi@ufam.edu.br.

Bolsa de Estudo - Mudanças Climáticas e Água

Estão disponíveis 7 bolsas de estudo em Mudanças Climáticas e Água para alunos matriculados em Engenharia de Recursos de Água. Mais informações: www.idrc.ca/Adaptation-H2O.

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

EVENTOS

ENERWASTE

Fórum Nacional de Aproveitamento Energético de Resíduos

26 a 28 de Julho de 2011

São Paulo – SP

Mais informações: [clique aqui](#)

II Fórum Renovação das Concessões Elétricas Brasileiras

10 de Agosto de 2011

São Paulo – SP

Mais informações: [clique aqui](#)

ICHS 2011

International Conference on Hydrogen Safety

Enabling Progress and Opportunities

12 a 14 de Setembro de 2011

São Francisco – Califórnia – EUA

Mais informações: [clique aqui](#)

NOTÍCIAS

OPINIÃO

A regulação e o choque de realidade

Fonte: O Estado de S. Paulo (30/06/2011)

Por Paulo Pedrosa - Presidente Executivo da Associação Brasileira de Grandes Consumidores Industriais de Energia e de Consumidores Livres (ABRACE)

Alguns agentes do setor elétrico parecem querer atuar num ambiente protegido das pressões da economia real, como se o propósito da regulação setorial fosse o de proteger seus próprios interesses. Essa posição, que felizmente não é dominante, está evidente em dois processos que ganham atenção crescente da sociedade e podem reduzir de maneira significativa o custo da energia no Brasil, hoje um dos mais elevados do mundo: a definição da nova metodologia de revisões tarifárias das distribuidoras e o vencimento de concessões de geração. [Leia mais](#)

C&T NO ESTADO DE SÃO PAULO

Avanços e desafios

Fonte: Revista Pesquisa FAPESP (Edição Impressa 185 - Julho 2011)

Por Fabrício Marques

O panorama da ciência, da tecnologia e da inovação no estado de São Paulo sofreu transformações nos anos recentes, com a ampliação, por exemplo, do esforço das empresas em pesquisa e desenvolvimento (P&D). Em 2008 o setor privado paulista empregava 53% dos pesquisadores em atividade no estado, ante 45% em 1995. A contribuição de São Paulo para a produção mundial de ciência também avançou, passando de 0,82% em 2002 para 0,94% em 2006, resultado de um crescimento de 41,4% do número de artigos científicos publicados em revistas indexadas no período. A taxa de analfabetismo caiu de 6,6% para 5% no estado entre 1998 e 2006, embora os índices que medem a qualidade do ensino básico tenham evoluído pouco. Nas universidades nunca houve tantas vagas oferecidas, sobretudo no setor privado, onde faltam candidatas para preenchê-las. O resultado é um elevado aproveitamento de egressos do ensino médio pelas universidades, maior que o de muitas nações desenvolvidas: de 81% em São Paulo e de 71% no Brasil, além de uma inesperada taxa de concluintes do ensino superior que, no Brasil, é maior que a de países como Argentina, México e Chile, e, em São Paulo, é maior que a da Espanha. Tais índices são alguns dos destaques da nova edição dos *Indicadores de ciência, tecnologia e inovação em São Paulo - 2010*, que a FAPESP lança neste mês, uma radiografia detalhada do avanço de P&D no estado de São Paulo nos últimos anos. [Leia mais](#)

HIDROGÊNIO

Brasil tem três trabalhos em Congresso Internacional sobre Hidrogênio

Fonte: Setor de Divulgação e Eventos NIPE/Unicamp (01/07/2011)

O Brasil terá três trabalhos apresentados oralmente na ICHS 2011 - International Conference on Hydrogen Safety. Um dos artigos - *Hydrogen Safety Activities in Brazil*, de autoria de Cristiano da Silva Pinto, Newton Pimenta e Ennio Peres da Silva, da Unicamp - será apresentado na sessão plenária de abertura do evento, o que demonstra o elevado grau de interesse pelo Brasil e para que este se torne membro da International Energy Agency (IEA) e Hydrogen Implementing Agreement (IEA-HIA). Já os outros dois trabalhos serão apresentados no decorrer do evento: *Licensing a Fuel Cell Bus and a Hydrogen Fuelling Station in Brazil*: também de Newton Pimenta e Cristiano da Silva Pinto e *Hydrogen Risk Assessment in Sao Paulo State - Brazil*, SP: de Sandro Tomaz e Giuseppe Michelino, da Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb), e Newton Pimenta, da Unicamp. A conferência será realizada de 12 a 14 de setembro de 2011, em São Francisco, Califórnia, nos Estados Unidos. Para mais informações sobre a ICHS 2011, [clique aqui](#).

MEIO AMBIENTE**Influência do MP cresceu em relação às licenças ambientais**

Fonte: Ambiente Energia (04/07/11)

Por Marcelo Pellegrini - Agência USP de Notícias

A atuação do Ministério Público (MP) do estado de São Paulo no licenciamento ambiental de empreendimentos de geração de energia de grande impacto tem se tornado cada vez mais incisiva, principalmente depois da crise energética que culminou no apagão de 2001. Isso é o que revela o estudo do Programa de Pós-Graduação em Ciência Ambiental (Procam), desenvolvida pela advogada ambiental Naoka Sera Furuti e orientada pelo professor Pedro Leite da Silva Dias. [Leia mais](#)

ANÁLISE**Esquisitice teórica, modelo de agências não é à prova de falhas**

Fonte: Folha de S. Paulo (06/07/2011)

Por Hélio Schwartzman - Articulista da Folha de S. Paulo

Mesmo quando funcionam, agências reguladoras são uma esquisitice teórica. Na contramão do princípio da separação dos Poderes, elas são autarquias ligadas ao Executivo que, entretanto, desempenham funções legislativas e quase judiciais. A ideia por trás dessa excentricidade é que existem assuntos que são complexos demais para ficarem a cargo do Parlamento. Um caso prototípico é o setor de medicamentos. Trata-se de área que envolve uma boa dose de conhecimento técnico; na qual atuam diversas empresas privadas com interesses que são ora antagônicos, ora oligopolistas; e que é vital para o bem-estar da população.

Na lógica que inspira as agências, é melhor gerir esse tipo de atividade via um comitê de especialistas, que teriam a missão de regular e fiscalizar o mercado tendo em vista o interesse público.

Para fazê-lo, contam com o poder de baixar normas (atribuição que classicamente pertence ao Legislativo), fiscalizar agentes (tarefa que normalmente cabe ao Executivo) e de julgar e punir atores que não cumpram as regras (função típica do Judiciário). Para legitimar a escolha dos especialistas, eles são indicados pelo Executivo e confirmados pelo Legislativo. Têm mandato fixo com prazos não coincidentes.

É essa relativa independência que diferencia agências de órgãos da administração direta, que por vezes também têm poderes de regulação e fiscalização. Evidentemente, todas as decisões das agências são passíveis de revisão judicial.

No caso de uma agência estadual, ela ainda precisa articular-se com suas correspondentes federais, a Aneel (elétrica), a ANA (água) e a ANP (gás e petróleo).

O modelo de agências, inaugurado com a Comissão de Comércio Interestadual dos EUA, de 1887, surgiu como uma idiosincrasia americana, mas logo se espalhou. Aqui, foi introduzido com força no fim dos anos 1990.

É provável que esse esquema funcione melhor do que as alternativas disponíveis, mas ele não é à prova de falhas. Uma crítica recorrente é a de que diretores acabam se aproximando demais das empresas que deveriam fiscalizar e acabam colocando os interesses comerciais acima dos da população.

ETANOL**UNICA elogia acordo de senadores dos EUA que poderá levar ao fim da tarifa sobre etanol brasileiro**

Fonte: Portal Infoenergia (08/07/11)

Um acordo anunciado nesta quinta-feira (07/07), em Washington (EUA), entre senadores dos dois principais partidos políticos dos Estados Unidos, o Democrata e o Republicano, antecipando o fim da tarifa de importação sobre o etanol importado e também dos pesados subsídios concedidos à indústria de etanol do país, é um passo fundamental para que o etanol brasileiro possa, no futuro, concorrer em igualdade de condições no mercado americano. A avaliação é da União da Indústria de Cana-de-Açúcar (UNICA), com a ressalva de que o acordo ainda precisa ser aprovado em votação no Senado dos EUA, para depois ser apreciado na Câmara dos Deputados e sancionado pelo Presidente Barack Obama. [Leia mais](#)

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).

<p>Setor de Divulgação e NIPEeventos Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético - NIPE/Unicamp Rua Cora Coralina, 330 - Campus Unicamp / CEP: 13083-896 - Campinas - SP Fone: (19) 3521-1718 / 3521-1720 Skype: nipe2010 Twitter: NIPEunicamp nipeenergia@nipeunicamp.org.br / www.nipeunicamp.org.br</p>	
--	---