nipe energia | Informativo Eletrônico do NIPE - UNICAMP
Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético

Campinas, 23 de Novembro de 2009. (Número 634)

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

NIPE Solar

A Energia Solar Térmica de Baixa Temperatura no Brasil: tecnologias, ações e estratégias de disseminação de uso

03 e 04 de Dezembro de 2009
Auditório da Biblioteca Central da Unicamp – Campinas – São Paulo

Promoção e Realização: NIPE/Unicamp, PSE/FEM/Unicamp e International Energy Initiative (IEI)
Apoio: Instituto Aqua Genesis
Organização: NIPEeventos

Mais informações e inscrições: www.nipeunicamp.org.br/nipesolar

A participação é gratuita!

EVENTOS

33rd IAEE
The Future of Energy: Global Challenges, Diverse Solutions

06 a 09 de Junho de 2010
InterContinental Hotels & Resorts – Rio de Janeiro – RJ
Mais informações: www.ab3e.org.br/rio2010

2° Workshop de Energia Nuclear no Nordeste

07 de Dezembro de 2009
Maceió - AL
Mais informações: geoberto.gov@hotmail.com

Tecnologia nuclear – Papel estratégico na revitalização da economia brasileira

09 e 10 de Dezembro de 2009
Auditório do Clube de Engenharia – Rio de Janeiro – RJ
Mais informações: (21) 2262-9401/ 2215-2245

NOTÍCIAS

ENERGIAS RENOVÁVEIS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Trabalho de pesquisadores do NIPE/Unicamp é premiado

Fonte: Setor de Divulgação NIPE/Unicamp (23/11/09)

O trabalho **Padrões de Eficiência Energética para Equipamentos Elétricos de Uso Residencial** obteve o quarto lugar no Eco_Lógicas: Concurso Nacional de Monografias sobre Energias Renováveis e Eficiência Energética, promovido pelo Instituto Ideal. Elaborado por Conrado Augustus Melo e orientado pelo professor Gilberto De Martino Jannuzzi, ambos pesquisadores do NIPE/Unicamp, o trabalho foi avaliado por três professores especialistas na temática do concurso e de diferentes regiões brasileiras. Todas as monografias premiadas serão publicadas em livro e CD-ROM. A entrega dos prêmios acontecerá em Florianópolis (SC), no dia 17 de dezembro. Para a realização desse concurso, o Instituto IDEAL contou com o patrocínio da Eletrobrás e da Tractebel Energia.
O trabalho, resultado de tese de doutorado defendida em 2009 por Melo e orientada por Jannuzzi no Curso de Pós-Graduação em Planejamento de Sistemas Energéticos (PSE) da Faculdade de Engenharia Mecânica (FEM) da Unicamp, propôs uma metodologia para estimar os impactos do estabelecimento de padrões de eficiência energética para refrigeradores, aparelhos de ar-condicionado, televisores e lâmpadas, avaliando as relações entre custo e eficiência energética sob a perspectiva da sociedade e dos consumidores e verificando a possibilidade de aumento das restrições dos padrões existentes e a oportunidade de ampliação da abrangência dos padrões para outros equipamentos.

AQUECIMENTO GLOBAL

Obama e Hu, agora, dizem querer metas

Fonte: Folha de S. Paulo (18/11/09)
Por Raul Juste Lores – de Pequim e Claudio Angelo – Editor de Ciência

Presidentes dos dois maiores poluidores do mundo afirmam que cúpula de Copenhague tem de produzir "efeito prático". China e EUA receberam críticas após decisão, no domingo, de limitar avanço na conferência do clima a uma declaração política.

Estados Unidos e China, os dois maiores poluidores do planeta, anunciaram ontem em Pequim que aceitam estipular metas para emissão de gases causadores do efeito estufa.

O comunicado dos presidentes Barack Obama e Hu Jintao foi feito dois dias depois que as duas potências decidiram enterrar a cúpula do clima de Copenhague, marcada para dezembro, propondo que seu resultado seja só um acordo político, sem efeito legal.

Ontem, Obama afirmou que não quer só uma declaração de intenções em Copenhague.

"Nossa intenção não é de um acordo parcial ou uma declaração politica, mas sim um acordo abrangente, que tenha efeitos imediatos", disse Obama, em entrevista coletiva com Hu.

Não deu mais detalhes e perguntas não foram permitidas.

No comunicado conjunto, os presidentes disseram que o acordo em Copenhague deve incluir metas para redução de emissão de gases-estufa para os países desenvolvidos e um plano de ação para reduzir as emissões de países em desenvolvimento. E que o diálogo entre os dois países inclui assistência financeira a países em desenvolvimento e a promoção de novas tecnologias, além de proteção a florestas tropicais.

Hu disse que China e EUA concordaram e expandir a cooperação em energia e mudança climática para "ajudar a produzir um resultado positivo na conferência de Copenhague".

A China e os EUA respondem, juntos, por 40% das emissões de gás carbônico do globo. Sem compromissos ambiciosos de redução por parte de ambos, nenhum acordo terá efeito.

E os EUA não estão indo a lugar nenhum. Apesar de ter feito do clima uma prioridade de sua campanha, Obama depende, para agir, da aprovação da lei de mudanças climáticas pelo Senado, que só deve acontecer em 2010. Sem EUA, não há China.

Além disso, há outros obstáculos ao acordo, principalmente no tocante ao financiamento do combate à mudança climática nos países pobres.

A própria anfitriã da cúpula do clima, a Dinamarca, sucumbiu. Seu premiê, Lars Rasmussen, propôs um acordo "politicamente vinculante", que deixaria o pacto legal para 2010.

Ontem, no final de uma reunião de ministros de 44 países em Copenhague, que incluiu o Brasil, a ministra do Clima da Dinamarca, Connie Hedegaard, fez as vezes de otimista.

"Houve um mal-entendido por alguns de que estivéssemos querendo um acordo parcial. Não é nosso plano. Nós queremos entregar respostas para todos os problemas principais, e também queremos um mandato para tentar dar forma legal a tudo isso", afirmou.

Hedegaard citou como exemplo de vontade política a meta brasilleira de cortar até 39% das emissões em relação à trajetória em 2020.

"Um acordo político não sobreviverá à próxima eleição, à próxima recessão ou ao próximo desastre natural", criticou Kim Carstensen, do WWF. "O que nós precisamos é de um acordo legal." Segundo ele, há tempo. "Os rumores sobre a morte de Copenhague foram enormemente exagerados."

Mas outros países ricos já aceitaram o acordo político.
"Nós queremos um tratado legalmente vinculante, queremos obtê-lo em Copenhague. Mas, na prática, isso não será possível em Copenhague, então queremos números e metas de redução de emissões. Também queremos números para financiamento", disse Aled Williams, porta-voz do Departamento de Energia e Clima do Reino Unido. Os britânicos querem que os líderes também estabeleçam em Copenhague um prazo para o acordo final.

BLECAUTE

Diretor de Itaipu avalia como quase impossível risco de novo blecaute

Fonte: Folha Online (19/11/09)

O diretor-geral brasileiro da Itaipu Binacional, Jorge Samek, disse que a hidrelétrica está preparada para produzir e transmitir energia na sua capacidade máxima e em total segurança. Segundo ele, é quase impossível ocorrer novamente um blecaute como o da semana passada, que deixou 18 Estados no escuro.
Leia mais: http://www1.folha.uol.com.br:80/folha/cotidiano/ult95u654729.shtml

TECNOLOGIA NUCLEAR

Brasil quer Irã em acordo nuclear

Fonte: Estadão Online (23/11/09)
Por Denise Chrispim Marin

O governo Luiz Inácio Lula da Silva enfrentará hoje o mais intrincado desafio da sua política externa. Ao receber em Brasília o polêmico Mahmoud Ahmadinejad, Lula estará diante da missão de convencer o presidente do Irã a concordar com os termos do acordo de Viena e, com isso, pôr fim à atual controvérsia na área nuclear. Mas, igualmente, Lula se moverá sob o risco de ver sua imagem pessoal e a de seu governo chamuscadas diante da comunidade internacional por sua cortesia.

Leia mais: http://www.estadao.com.br/noticias/nacional,brasil-quer-ira-em-acordo-nuclear,470595,0.htm

ENERGIA

Sting e Raoni contra Belo Monte

Fonte: Estadão Online (23/11/09)
Por Renato Cruz

“Quando o presidente Lula me deu uma medalha, ele disse que não ia assinar a construção da barragem de Belo Monte", afirmou ontem em São Paulo o líder indígena Raoni, ao lado de um velho amigo, o cantor britânico Sting. "Fico preocupado: será que ele falou a verdade para mim?", questionou o cacique, tendo como intérprete seu sobrinho, o líder indígena Megaron. Raoni recebeu, em 2007, a Ordem do Mérito Cultural do presidente Luiz Inácio Lula da Silva.
Leia mais: http://www.estadao.com.br/estadaodehoje/20091123/not_imp470456,0.php

AQUECIMENTO GLOBAL

El Ártico amenaza con fundirse por primera vez en 15 millones de años

Fonte: El País (23/11/09)
Por Alicia Rivera

Desde hace 15 millones de años, el Ártico tiene una cubierta de hielo permanente, más extensa en invierno y menos en verano, pero siempre presente alrededor del Polo Norte. Por eso, la perspectiva actual de deshielo completo de ese mar septentrional, dentro de un par de décadas tal vez, debido al calentamiento global del planeta, preocupa a los científicos, alarmados ante un cambio tan drástico y rápido.
De hecho, el deshielo registrado en la región recientemente es mucho más acentuado que las predicciones más pesimistas que se venían haciendo: ya se ha alcanzado una reducción de cobertura helada del Ártico que los modelos de proyección climática situaban en torno a 2020.
Leia mais: http://www.elpais.com/articulo/sociedad/Artico/amenaza/fundirse/primera/vez/millones/anos/elpepusoc/20091123elpepisoc_2/Tes

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
nipeenergia@terra.com.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). Obrigado.