



*17 a 19 de novembro de 2008
Auditório do Clube de Engenharia
Rio de Janeiro – RJ*



APRESENTAÇÃO

Paralela à necessidade e a previsão de investimentos do Brasil na geração de energia elétrica, que deverá destinar recursos da ordem de R\$ 274,8 bilhões nos próximos quatro anos, através do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) e do estímulo a outras fontes alternativas, os olhos do mundo se voltam para uma outra vertente: a economia e a racionalização do uso da energia, consideradas tão ou mais importante do que simplesmente aumentar a oferta.

No 3º relatório do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC, sigla em inglês), divulgado pela Organização das Nações Unidas (ONU), a principal recomendação para empresas e consumidores enfatiza exatamente o papel da eficiência energética, ao invés da discussão de como produzir mais energia. Em suma, a proposta mundial, agora, é pensar quanto se pode deixar de produzir, se o consumo for mais eficiente.

O fato é que, ao economizar energia, estamos adiando a necessidade de construção de novas usinas geradoras e sistemas elétricos associados, disponibilizando recursos para outras áreas e contribuindo para a preservação da natureza. Tanto que, hoje, a questão da eficiência energética já é considerada pela Empresa de Planejamento Energético (EPE) no planejamento da Matriz Energética Brasileira.

Para reforçar essa necessidade, o mundo vive hoje um fenômeno que se convencionou chamar “O 3º Choque do Petróleo”. Graças aos vertiginosos e sucessivos aumentos nos preços do barril de petróleo e a excessiva dependência do combustível pelas nações desenvolvidas e em desenvolvimento, a ameaça de inflação mundial voltou a bater às portas de diversos países, já que os preços do petróleo impactam praticamente todo o processo econômico.

Ao mesmo tempo, o maior acesso a bens de consumo e a conseqüente maior inclusão das classes menos favorecidas, decorrente, principalmente, do crescimento de países do chamado BRIC (Brasil, Rússia, Índia e China), criam forte pressão de demanda, que pode agravar a ameaça inflacionária e prejudicar ainda mais a crise de alimentos que o mundo começa a experimentar.

E diante desse quadro, a oferta de energia se torna um fator fundamental para a soberania e desenvolvimento das nações. Superar essa crise é hoje uma preocupação generalizada da maioria dos países, sejam ricos, pobres ou ditos “em desenvolvimento”, especialmente aqueles que são mais dependentes do petróleo e de outras fontes de energia.

O Brasil pode conquistar uma situação relativamente confortável, do ponto de vista energético. Além de representar um forte potencial para a produção de combustível derivado da biomassa, fez recentes descobertas de grandes reservas de petróleo leve na costa sudeste, na área batizada de pré-sal, que podem fazê-lo passar dos atuais 14,4 bilhões de barris de óleo equivalente para algo entre 70 bilhões e 107 bilhões de barris de óleo equivalente em reservas. Ao mesmo tempo, dispõe de uma reserva hídrica privilegiada em relação a outros países que lhe garantem 80% de sua matriz elétrica. Mas precisa investir seriamente em eficiência energética. Afinal, o desperdício anual de energia no Brasil gera um prejuízo acima de R\$ 11 bilhões, segundo a Associação Brasileira das Empresas de Conservação de Energia (Abesco). Isso significa que, anualmente, são desperdiçados aproximadamente 12,6 milhões de megawatts-hora, energia suficiente para abastecer a cidade do Rio de Janeiro durante o mesmo período.

Em base dessas informações, a **Associação Brasileira de Engenheiros Eletricistas** realizará no período de 17 a 19 de novembro, o **Seminário Nacional de Eficiência Energética – O 3º choque do Petróleo**.

A sua presença é imprescindível. Até lá,

Reynaldo Barros

Presidente



Celso Franco

Presidente



ABEE-RJ



17 a 19 de novembro de 2008
Auditório do Clube de Engenharia
Rio de Janeiro – RJ

INFORMAÇÕES GERAIS

Datas: 17, 18 e 19 de novembro de 2008

Local: Auditório do Clube de Engenharia – andares 25^o e 24^o
Avenida Rio Branco, 124 – Centro – Rio de Janeiro

Duração: 9 horas por dia de palestras e demonstração

Perfil: Sala de Conferência Estratégica + Sala de Conferência Técnica + Área de Exposição

- Sala de Conferência Estratégica: apresentações e debates com o foco em temas estratégicos e institucionais

- Sala de Conferência Técnica: apresentações com o foco em temas técnicos e tecnologia

- Área de Exposição: em paralelo às salas de conferências acontecerá a área de exposição, onde os patrocinadores e apoiadores poderão demonstrar os seus produtos e serviços, além de estreitar o relacionamento com o cliente final;

Inscrição: evento gratuito ao público-alvo;

Evento é destinado aos: Engenheiros, Geólogos, Agrônomos, Administradores, Economistas, Advogados, Estatísticos, ambientalistas e técnicos (etc.) das empresas públicas e privadas, órgãos das três esferas do governo, ministérios, prefeituras, associações de classe e universidades (públicas e privadas).

Número de atendimento: evento pretende atender 600 pessoas ao longo dos 3 dias.

REALIZAÇÃO



ABEE-RJ

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS ELETRICISTAS – NACIONAL E RIO DE JANEIRO

PROMOÇÃO



ORGANIZAÇÃO



APOIO INSTITUCIONAL





17 a 19 de novembro de 2008
 Auditório do Clube de Engenharia
 Rio de Janeiro – RJ






 **APOIO DE MÍDIA**

Grupo CanalEnergia





 **PROGRAMA TEMÁRIO ESTRATÉGICO**

Sala de Conferência Estratégica – 17 de novembro

09:00 – 10:00	CREENCIAMENTO & CAFÉ DE BOAS-VINDAS
10:00 – 11:40	CERIMÔNIA DE ABERTURA Convidados: Ministro do Ministério de Minas e Energias Ministro do Ministério de Relações Exteriores Governador do Rio de Janeiro Governador do Distrito Federal Presidente da ANEEL Presidente da ABCE Reynaldo Barros – Presidente do CREA-RJ Celso Franco – Presidente da ABEE/RJ Presidente do EPE Presidente da Eletrobrás Presidente da Petrobras COPPE/IPCC
11:40 – 12:30	SESSÃO ESPECIAL Convidado: Governador do Distrito Federal
12:30 – 14:00	ALMOÇO LIVRE & ABERTURA OFICIAL DA ÁREA DE EXPOSIÇÃO
14:00 – 15:15	PAINEL: GERAÇÃO HIDRAULICO E NOVAS TECNOLOGIAS <ul style="list-style-type: none">  Projeto Tapajós  Linhas de transmissão  PCH'S Painelistas: Representante da Eletrobras + dois representantes a pesquisar
15:15 – 16:30	PAINEL: GERAÇÃO DE FIO D'ÁGUA <ul style="list-style-type: none">  Complexo Santo Antônio  Rio Madeira Painelistas: Representante da Odebecht Representante de FURNAS Representante da SUEZ
16:30 – 17:00	INTERVALO & VISITA À ÁREA DE EXPOSIÇÃO
17:00 – 17:30	PALESTRA: INTEGRAÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO: BENEFÍCIOS AS COMUNIDADES ISOLADAS Palestrante: Representante da ONS
17:30 – 18:00	PALESTRA: COMO DEMOCRATIZAR O ACESSO A TODO TERRITÓRIO NACIONAL? Palestrante: Representante do Programa Luz para todos/ Eletrobras

Sala de Conferência Estratégica – 18 de novembro

10:00 – 11:10	PAINEL: GERAÇÃO NUCLEAR <ul style="list-style-type: none">  Programa Nuclear Brasileiro  Segurança e Tecnologia
---------------	--



17 a 19 de novembro de 2008
 Auditório do Clube de Engenharia
 Rio de Janeiro – RJ

	Painelistas: Representante da Eletronuclear Representante do CNEN
11:10 – 11:40	INTERVALO & VISITA À ÁREA DE EXPOSIÇÃO
11:40 – 12:50	PAINEL: GERAÇÃO NUCLEAR <i>(Continuação)</i> <ul style="list-style-type: none"> ● Apoio à indústria ● Combustível Nuclear – A tecnologia da centrifugação Painelistas: Representante da NUCLEP Representante do INB
12:50 – 14:00	ALMOÇO LIVRE & VISITA A ÁREA DE EXPOSIÇÃO
14:00 – 15:15	PAINEL: GERAÇÃO NUCLEAR <i>(Continuação)</i> <ul style="list-style-type: none"> ● Incentivos a indústria nacional e geração de emprego Painelistas: Representante da Areva (sub-tema a definir) Representante da ABEN
15:15 – 16:30	PAINEL: GERAÇÃO NUCLEAR <i>(Continuação)</i> <ul style="list-style-type: none"> ● Submarino Nuclear ● Medicina Nuclear Painelistas: Nilson Dias Vieira Junior – Superintendente – IPEN + 1 Representante
16:30 – 17:00	INTERVALO & VISITA À ÁREA DE EXPOSIÇÃO
17:00 – 17:30	PALESTRA: CONSTRUÇÃO DA USINA Palestrante: Representante da Andrade Gutierrez
17:30 – 18:00	PALESTRA: LICENCIAMENTO AMBIENTAL Palestrante: Representante a pesquisar

Sala de Conferência Estratégica – 19 de novembro

10:00 – 11:10	PAINEL: A IMPORTÂNCIA DAS TERMELETRICAS NO BRASIL. QUAL É O MODELO MAIS EFICIENTE AFINAL? <ul style="list-style-type: none"> ● Energia Eólica ● Energia Solar ● Maré-motriz ● Combustível fóssil Painelistas: Representantes a definir
11:10 – 11:40	INTERVALO & VISITA À ÁREA DE EXPOSIÇÃO
11:40 – 12:50	PAINEL: TERMELETRICIDADE E ENERGIAS ALTERNATIVAS (CONSTRUIR SUB-TEMAS) Painelistas: Representante do Termo Rio Representante da Norte Fluminense Representante da Barbosa Lima Sobrinho
12:50 – 14:00	ALMOÇO LIVRE & VISITA A ÁREA DE EXPOSIÇÃO
14:00 – 15:15	PAINEL: BIOCOMBUSTÍVEIS – FOCO NA TECNOLOGIA <ul style="list-style-type: none"> ● Etanol ● Biodiesel Painelistas: Representante da Embrapa Representante da FAO
15:15 – 15:45	PALESTRA: COGERAÇÃO COMO MECANISMO PARA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA – UMA VISÃO GLOBALIZADA Palestrante: Osório de Brito – Diretor – INEE e Superintendente da Associação Fluminense da Cogeração de Energia
15:45 – 17:00	PAINEL: GESTÃO E QUALIDADE DA ENERGIA



17 a 19 de novembro de 2008
 Auditório do Clube de Engenharia
 Rio de Janeiro – RJ

	Painelistas: Representante do PROCEL/ Eletrobras Representante do CONPET/ Petrobras
17:00 – 17:30	INTERVALO & VISITA À ÁREA DE EXPOSIÇÃO
17:30 – 18:40	PAINEL: PERDAS DE ENERGIA, FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DA PERDA DE ENERGIA A PARTIR DA TECNOLOGIA DE PONTA Painelistas: Representante da Light Representante do INMETRO
18:40	ENCERRAMENTO



PROGRAMA TEMÁRIO TÉCNICO

Sala de Conferência Técnica – 17 de novembro

10:00 – 11:30	WKS 1 -
11:50 – 13:20	WKS 2 -
13:20 – 14:20	ALMOÇO LIVRE & VISITA A ÁREA DE EXPOSIÇÃO
15:00 – 16:30	WKS 3 -
16:30 – 17:00	INTERVALO & VISITA À ÁREA DE EXPOSIÇÃO
17:00 – 18:30	WKS 4 -

Sala de Conferência Técnica – 18 de novembro

10:00 – 11:30	WKS 5 -
11:50 – 13:20	WKS 6 -
13:20 – 14:20	ALMOÇO LIVRE & VISITA A ÁREA DE EXPOSIÇÃO
15:00 – 16:30	WKS 7 -
16:30 – 17:00	INTERVALO & VISITA À ÁREA DE EXPOSIÇÃO
17:00 – 18:30	WKS 8 -

Sala de Conferência Técnica – 19 de novembro

10:00 – 11:30	WKS 9 -
11:50 – 13:20	WKS 10 -
13:20 – 14:20	ALMOÇO LIVRE & VISITA A ÁREA DE EXPOSIÇÃO
15:00 – 16:30	WKS 11 -
16:30 – 17:00	INTERVALO & VISITA À ÁREA DE EXPOSIÇÃO
17:00 – 18:30	WKS 12 -