



**International Energy Initiative
Latin American Office**

Prof. Gilberto De Martino Jannuzzi



- O IEI foi incorporado formalmente como uma organização sem fins lucrativos e conseguiu a isenção de impostos nos Estados Unidos em Setembro de 1991. A organização começou suas atividades em Setembro de 1992.
- A formação do IEI foi o resultado da publicação do livro *Energy for Sustainable World* pelos professores José Goldemberg (Brasil), Amulya Reddy (Índia), Thomas Johansson (Suécia/PNUD) e Dr. Bob Williams (Estados Unidos).
- O IEI foi criado com o intuito de desenvolver as análises sobre desenvolvimento sustentável energético e transformar as idéias em prática.



Presidente do Conselho: Thomas B. Johansson, Universidade de Lund, Suécia.

Presidente: Sribas Bhattacharya, Índia.

Membros do Conselho:

- José Goldemberg, Universidade de São Paulo.
- Robert Williams, Universidade de Princeton, Estados Unidos.
- Wim Turkenburg, Universidade de Utrecht, Holanda.
- Stephen Karekezi, AFREPREN, África.

Diretor-Executivo: Gilberto M. Jannuzzi, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Brasil.

Suporte:

- Gilberto M. Jannuzzi, Secretário, Universidade Estadual de Campinas, Brasil.
- Eric Larson, Tesoureiro, Universidade de Princeton, Estados Unidos.

O que é?



international energy initiative

- É uma organização não governamental, de interesse público e sem fins lucrativos, estabelecida para promover a cooperação entre os países do Sul, e entre países do Sul e do Norte.
- É uma organização independente, internacional, administrada por especialistas conhecidos internacionalmente na área de energia. O IEI tem escritórios e atividades regionais na América Latina, África e Ásia.
- Ela é baseada em países do “sul”, dirigida por especialistas atuantes em países em desenvolvimento.



- Ter o foco nos países em desenvolvimento;
- Disseminar uma abordagem, na qual o nível e a qualidade dos serviços energéticos oferecidos são medidas de desenvolvimento e não apenas a magnitude de consumo e suprimento;
- Melhorar os serviços energéticos através de medidas de eficiência energética e uso de tecnologias limpas;
- Assegurar que as reformas de mercado e/ou a liberalização das indústrias de energia elétrica e petrolífera facilitem a expansão dos benefícios públicos;
- Realizar esforços para inserir os importantes aspectos para promover a energia sustentável nas questões políticas, de regulamentações, institucionais, de financiamentos e de gerenciamentos;
- Iniciar e fortalecer a capacidade de análise, troca de informações, discussão e implementação de projetos na área de energia.



- Publicações: O IEI publica livros, relatórios e artigos com o objetivo de divulgar os resultados das análises energéticas regionais e internacionais;
- Participações em Fóruns de Discussão: Publicação de artigos em jornais, participação ativa em importantes seminários, workshops, formulação de políticas, regulamentação, concessão de energia e participação em instituições cívicas;
- Treinamentos: Oferece os programas de treinamento para os profissionais de governos, reguladores, empresas de utilidade pública e as sociedades cívicas;
- Bolsas de Estudo: O programa de bolsas de estudo foi criado para preparar os analistas da futura geração nas áreas relacionadas à energia;
- Publicações de Revistas: o IEI publica a revista *Energy for Sustainable Development* - Energia para o Desenvolvimento Sustentável - fundada em Maio de 1994. A maioria dos artigos são de autores dos países em desenvolvimento.



international energy initiative

Volume VII No. 1 • March 2003

Energy for Sustainable Development

The Journal of the International Energy Initiative

- 7 Lessons from African power sector reforms
- 35 Indicators of sustainability of South Africa's energy sector
- 50 Household energy, women's hardship and health impacts in rural Rajasthan, India





- **Global Clean Cooking Fuels Initiative:** country study on the Brazilian experience in introducing LPG in households as a domestic fuel and perspectives on using ethanol as a cooking fuel.
- **Parceria North-South-South:** Proporcionar parcerias de longo prazo e intercâmbio de pessoal entre três instituições: IEI (Brasil), Sweco Grøner (Noruega) e TaTEDO (Tanzânia) em projetos de geração e uso de energia voltados para o desenvolvimento sustentável.



international energy initiative

Projetos em andamento
(2/6)





- **IEI Newsletter:** IEI's quarterly newsletter (launched in 2004) is an informal vehicle for communicating information about IEI's ongoing activities, plans, and products.
- **Sustainable markets for LPG and ethanol:** writing paper to present an overview of the context and articulation of public policies and private interests in creating a sustainable market for fuels.



- **Strategic Environmental Assessment for ethanol production:** organize information on possible environmental impacts over the next 20 years.
- **Providing wind-solar power and building capacity for teachers:** one-year project to improve schooling and access to electricity in two schools of Cananéia - SP.



international energy initiative

Projetos em andamento
(5/6)





- **Energy efficiency measures in public hospital: retrofit the lighting and air-conditioning systems (HC/UNICAMP).**
 - EE: redução ~ 45% do consumo iluminação
 - Lux: aumento médio 98% (foto, 3º andar: 230%)





- **Ásia**

Antonette D'Sa

25/5 Borebank Road, Benson Town, Bangalore 560
046, Índia

[Fone/Fax: +91-80-353 8426]

Correio Eletrônico: ieiblr@vsnl.com

- **América Latina**

Prof Gilberto De Martino Jannuzzi

Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP
CEP. 6122 13083-970 Campinas SP BRASIL

Correio Eletrônico: jannuzzi@fem.unicamp.br



international energy initiative

- IEI Global: <http://www.ieiglobal.org>
- IEI América Latina (IEI-LA): <http://iei-la.org>
- Intranet do IEI-LA: <http://iei-la.intranets.com>
- ASSINE NOSSA MAILING LIST !
(*formulário disponível nos endereços acima*)