



**Energias alternativas por um mundo melhor!**

A programação e informações adicionais sobre o **RIO 5** – Congresso Internacional sobre Clima e Energia e a **LAREF 2005** – Feira Tecnológica Latino Americana de Energias Renováveis - podem ser obtidas em nossa página: <http://www.rio5.com>

## **RIO 5** Congresso Internacional sobre Clima e Energia

**LAREF 2005**  
Feira Tecnológica Latino Americana  
de Energias Renováveis



**Contato:**  
**RIO 5 - LAREF - Comitê de Organização**  
a/c PML, Av. Rio Branco, 25, 18º andar  
Rio de Janeiro, 20093-900-RJ, Brasil  
Tel.: ++55-21-2233-5184  
Fax: ++55-21-2518-2220  
E-mail: [info@rio5.com](mailto:info@rio5.com)  
Internet: <http://www.rio5.com>



### **Energias Renováveis no Brasil**

Na década de 70 o Brasil iniciou o processo de independência com relação à importação de combustíveis fósseis. Grandes investimentos em energias alternativas, tais como o carro a álcool e as grandes centrais hidroelétricas tornaram a matriz energética do Brasil mais sustentável. No entanto, nos últimos anos, principalmente com a crescente participação do gás natural, houve um aumento na emissão de gases causadores do efeito estufa, que é provocado pelas emissões de dióxido de carbono resultantes da queima de combustíveis fósseis. Percebe-se, portanto, um direcionamento do país na contra-mão de um desenvolvimento sustentável do ponto de vista energético. Somente através da implantação de programas de eficiência energética e do aproveitamento em massa das fontes renováveis de energia se poderá mudar esse cenário.



## Energias Renováveis no Brasil

A implantação do PROINFA (Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica) constitui um passo importante para o aproveitamento em grande escala do enorme potencial renovável do Brasil. Além de criar aproximadamente 150.000 empregos (estimativa do Ministério de Minas e Energia - MME), o desenvolvimento destas tecnologias também permitirá ao Brasil abrir novos mercados. No entanto, ainda é necessário o estabelecimento de normas reguladoras que garantam um desenvolvimento estável neste setor.

## Objetivo do Evento RIO 5

### Educação

Criação de uma Universidade Internacional de Energias Renováveis no Nordeste do Brasil (IURE) com o apoio do Conselho Mundial de Energias Renováveis (WCRE) e da UNESCO; inserção do uso das energias renováveis nos diferentes níveis do ensino.

### Programas de incentivo

Programas e sistemas adaptados a países em desenvolvimento; resultados preliminares do PROINFA (eólica, biomassa, PCH); a energia fotovoltaica: reabilitação do Programa PRODEEM; monitoramento dos programas; oportunidades para as energias alternativas através da universalização da energia; sistemas solar-térmicos: programa de incentivos, nacionais e internacionais; uso dos bio-combustíveis: saldo em termo de CO<sub>2</sub>, oportunidades para exportação, barreiras legislativas, acordos bi- e multilaterais; a Economia do Hidrogênio no futuro.

### Intercâmbio

Uma das metas do Evento RIO 5 é concretizar a colaboração entre o Brasil e a Alemanha no setor das energias renováveis, como acordado recentemente no encontro das Renewables 2004, em Bonn. O RIO 5 é o âmbito propício para o intercâmbio de especialistas alemães e brasileiros.

## Programação

RIO 5 – *World Climate and Energy Event* será realizado de 15 a 17 de fevereiro de 2005 no Rio de Janeiro e de 18 a 20 de fevereiro de 2005 em Fortaleza. O evento, uma continuação dos bem-sucedidos *Rio 02* ([www.rio02.com](http://www.rio02.com)) e *RIO 3* ([www.rio3.com](http://www.rio3.com)), reunirá especialistas das áreas científica, industrial e política. No evento RIO 3 participaram: Dr. Hermann Scheer (Presidente do Conselho Mundial de Energias Renováveis, Presidente da Eurosolar, Deputado Federal do parlamento alemão, autor do livro „Economia Solar Global“, Prêmio Nobel Alternativo - 1999), Prof. Dr. Maurício Tolmasquim (Secretário Executivo do Ministério de Minas e Energia, Dr. Franz Alt (jornalista e best-seller, homenageado com o Prêmio Solar Europeu), Prof. Dr. Peter Landsberg (cientista renomeado da Universidade de Southampton), Fernando Gabeira (Deputado Federal e ativista para o meio ambiente), Dr. Bautista Vidal (criador do Pro-Álcool), Rosa Moreno (Greenpeace), Laura Porto (MME) e Everaldo Feitosa (Diretor do Centro Brasileiro de Energia Eólica e Vice Presidente da Associação Mundial de Energia Eólica.

O Conselho Mundial de Energias Renováveis (WCRE) realizará o terceiro Fórum de Energias Renováveis durante o evento RIO 5. Workshops sobre Mecanismos de Desenvolvimento Limpo (MDL) e Uso Produtivo das Energias Renováveis nas regiões rurais (InWEnt), acompanharão o evento, além de uma exposição. Informações atuais estão disponíveis no nosso site: [www.rio5.com](http://www.rio5.com).



R\$ 950,00	inscrição completa*
R\$ 525,00	professores / inscr. compl.*
R\$ 450,00	inscrição por um dia
R\$ 250,00	estudantes / inscr. compl.*



Entrada Franca

\* A inscrição completa para o congresso inclui os anais do congresso e o banquete oficial.