



Conferência Regional sobre Energias Renováveis

América Latina e Caribe

Brasília - 29 e 30 outubro 2003

CEPEL 
EMPRESA DO SISTEMA ELETROBRAS

Eletrobrás 
Centrais Elétricas Brasileiras S.A.

**MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA**



ATIVIDADES DO CEPEL EM ENERGIAS RENOVÁVEIS

Acordo de Cooperação Técnica com o DoE/Nrel (EUA) - 1993

- **CEPEL - projeto e apoio técnico no País**
- **NREL - doação de equipamentos e apoio técnico**
- **Concessionárias - instalação e operação, aquisição de componentes nacionais (Escolas, bombeamento d'água e sistemas híbridos - solar e eólica)**

Acordo de Cooperação Técnica com o Projeto Eldorado (Alemanha) - 1994

Escolas e bombeamento d'água solar

Acordo de Cooperação Técnica com GTZ (Alemanha) - 1994

Bombeamento d'água solar

Diretrizes para o Desenvolvimento das Energias Solar e Eólica - 1994

“Declaração de Belo Horizonte”

- **Estabelecimento do Forum Permanente de Energias Renováveis (apoio MME e MCT)**
- **Criação do CRESESB - Centro de Referência em Energia Solar e Eólica Sérgio de Salvo Brito**

Diretrizes para o Desenvolvimento das Energias Solar, Eólica e Biomassa - 1995

“Declaração de Brasília”

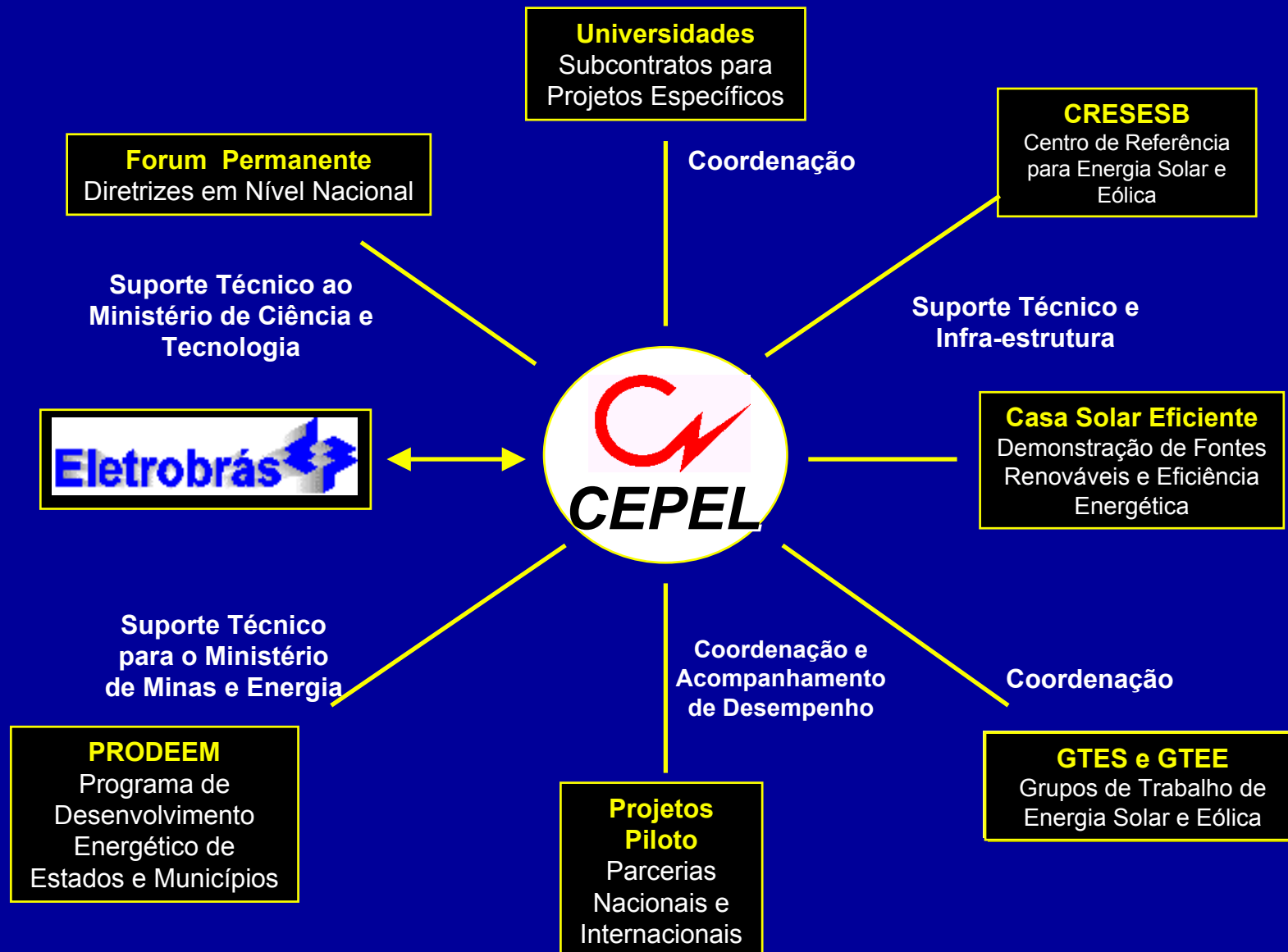
Estabelecimento de Convênios com o MME

- **Atividades técnicas para suporte ao PRODEEM e Renováveis em geral**
- **Atividades de dissiminação de Energias Renováveis através do CRESESB**
- **Elaboração do Atlas Solar em parceria com a UFPE**
- **Elaboração do Atlas Eólico**

Atividades e Parcerias Técnicas

- **Com Universidades**
- **Com outros Centros de Pesquisa Nacionais e Internacionais**
- **Com a Petrobrás em Energia Eólica**
- **Com Instituições Privadas de Energia Eólica**
- **Com o INMETRO para elaboração de Normas e Etiquetagem de Sistemas Fotovoltaicos**
- **Projetos de Pesquisa com a CHESF em Energia Eólica e Célula a Combustível**
- **Grupos de Trabalho em Energia Solar e Eólica**

Relacionamento Institucional



OBRIGADO

www.cepel.br