



**Eletrobras**  
Energia para Novos Tempos

# **Ambiente Regulatório e Atração de Recursos Internacionais**

**IV Conferência Anual da RELOP  
Brasília – DF  
30/06/11**

Sinval Zaidan Gama  
Superintendente de Operações no Exterior

# **Atuação Empresarial**

- **Geração, Transmissão, Distribuição e Comercialização de Energia Elétrica;**
- **Gestão de Programas Governamentais e de Fundos Setoriais;**
- **Pesquisa & Desenvolvimento;**
- **Eficiência Energética e Tecnológica.**

# Sistema Eletrobras

Patrimônio Líquido  
R\$ 71 bilhões

Cepel

Eletropar



Eletrobras

Geradoras e  
Transmissoras

Geradoras

Distribuidoras

Furnas

Eletrosul

Eletronorte

Chesf

Eletronuclear

Itaipu  
Binacional

CGTEE

Amazonas  
Energia

Distribuição  
Acre

Distribuição  
Alagoas

Distribuição  
Piauí

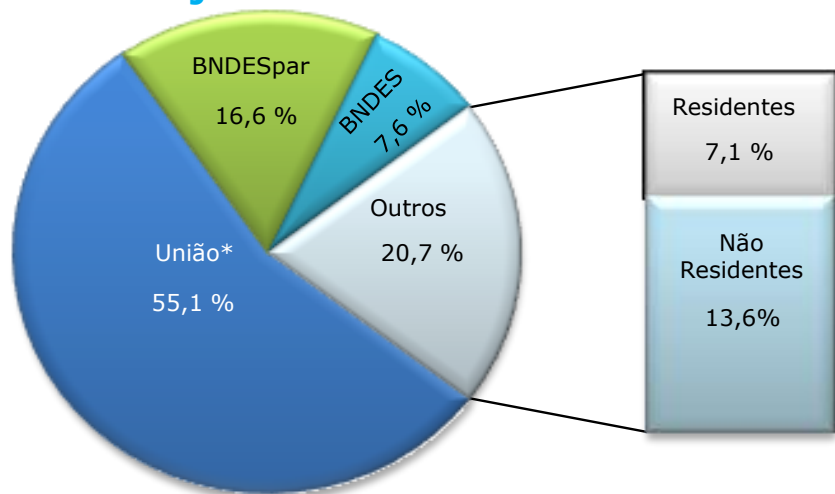
Distribuição  
Roraima

Distribuição  
Rondônia

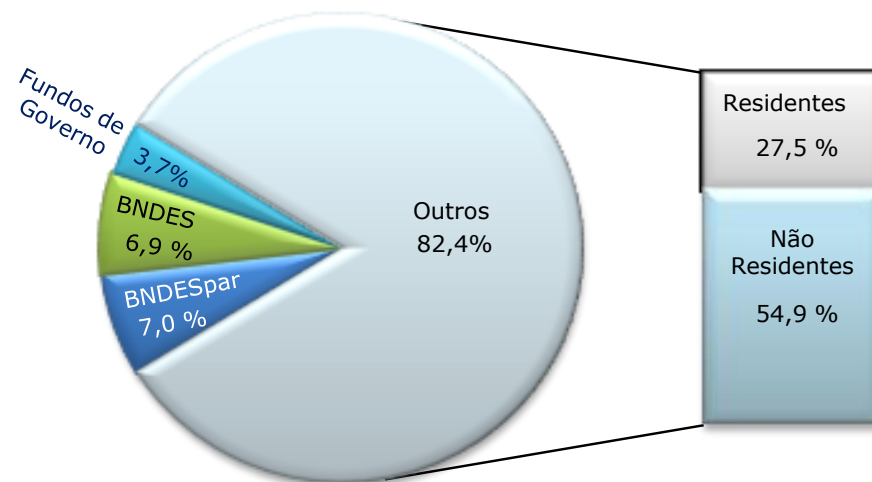
# Estrutura de Capital – Mar 2011

Capital R\$ 31 bilhões

## Ações Ordinárias



## Ações Preferenciais



\*Incluem as ações do extinto FND

## Capital Total



# As capacidades da Eletrobrás poderão ser exploradas em diversos mercados onde existam oportunidades rentáveis de investimento

## AMÉRICA LATINA

---

- Participar ativamente de **investimentos em integração regional**
- Explorar **projetos de geração** em países de grande mercado ou com **potencial de exportação**

## EUA

---

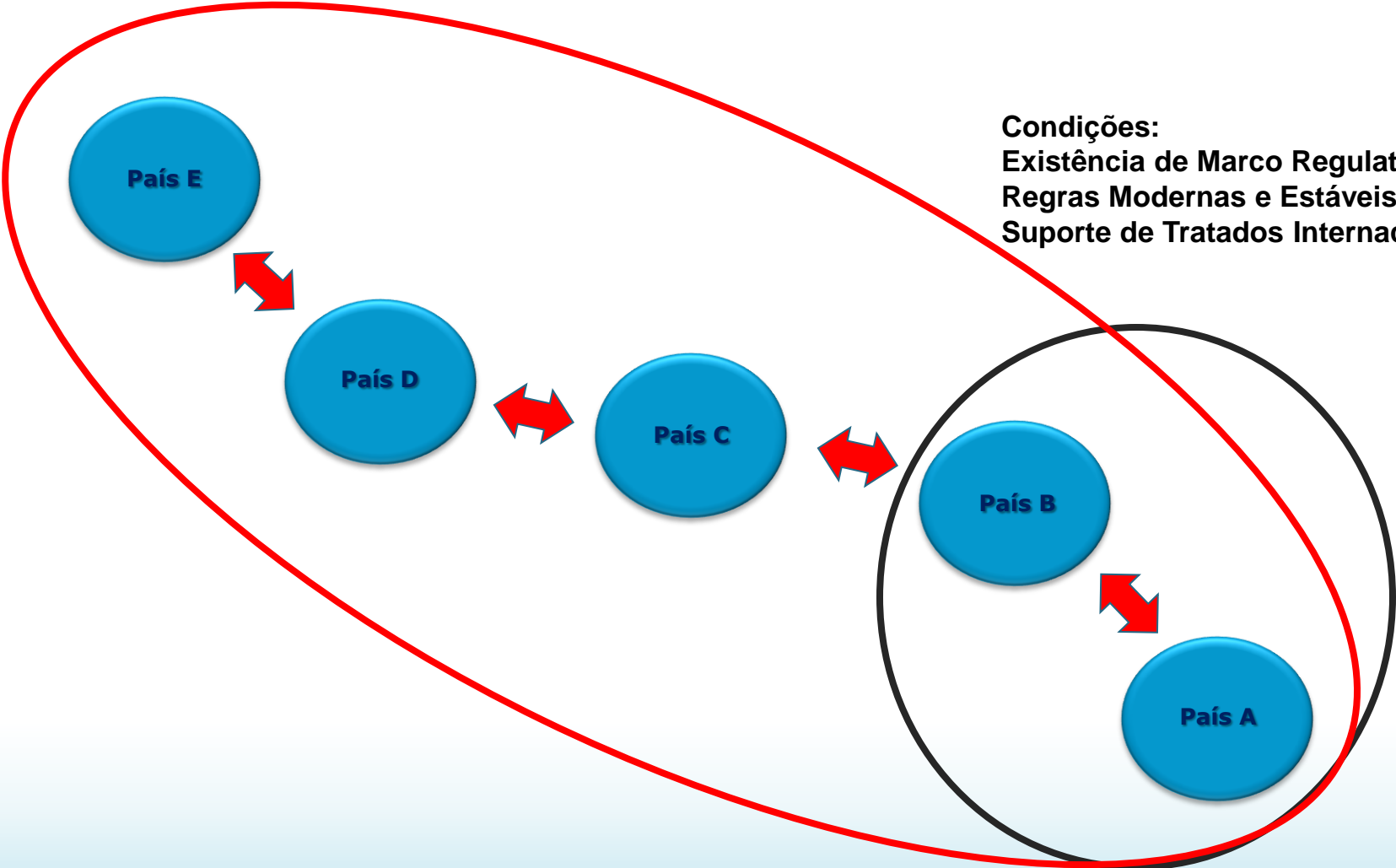
- Explorar **transmissão** para atender investimentos em **renováveis** e **interconexão de subsistemas**
- Participar das oportunidades criadas pelo novo **programa de energia**
  - conexão para projetos renováveis
  - interconexão e modernização
- Investimentos de até **USD 60 bi**

## RESTO DO MUNDO

---

- Explorar **projetos de geração e transmissão** com **elevados retornos**
  - necessário mitigação de risco
- Ênfase em análise na **África**

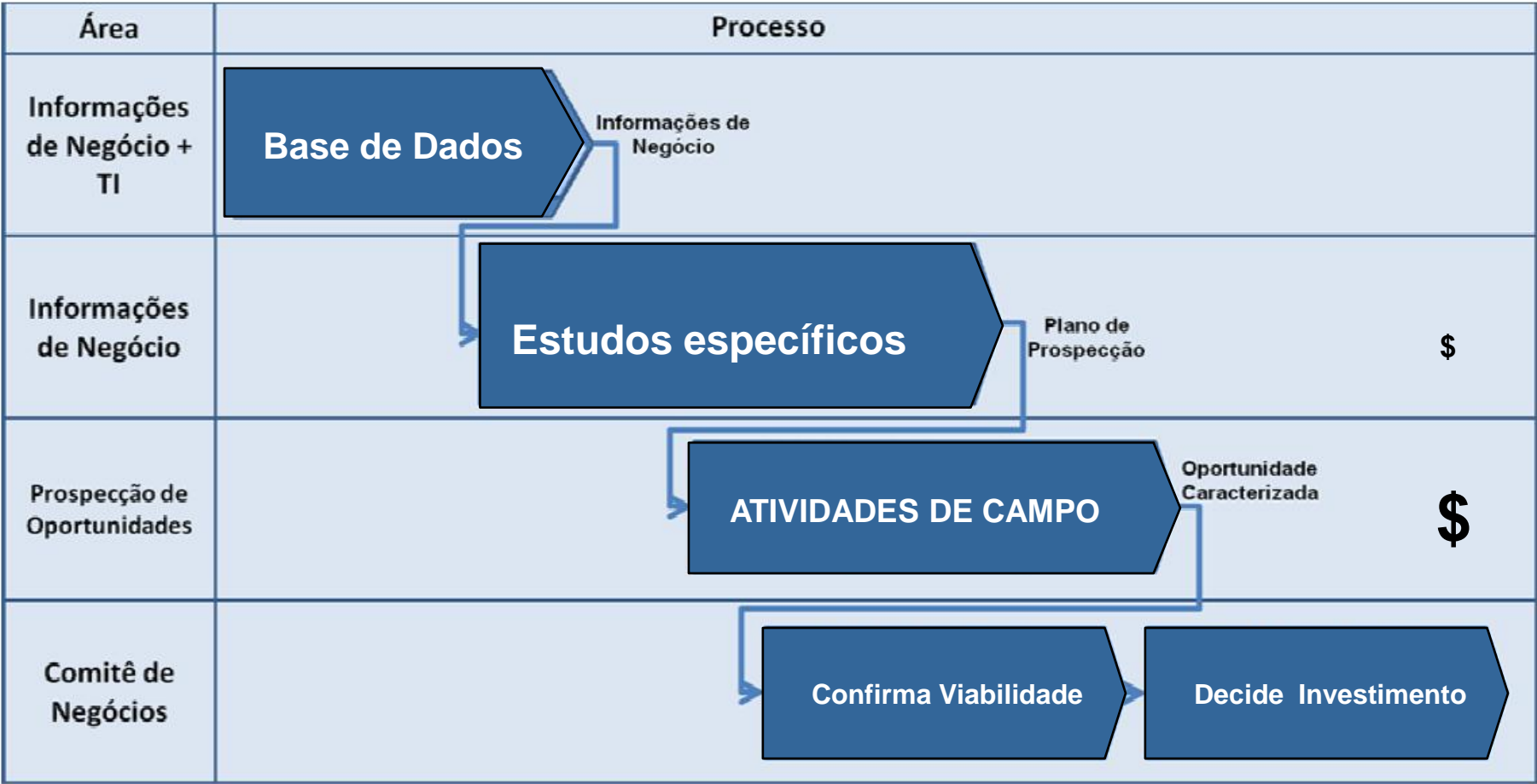
# Interconexões Internacionais de Energia



**Condições:**  
Existência de Marco Regulatório Nacional  
Regras Modernas e Estáveis  
Suporte de Tratados Internacionais

# Modelos de Seleção e Priorização de Oportunidades

## Processo de Prospecção



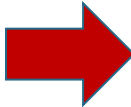
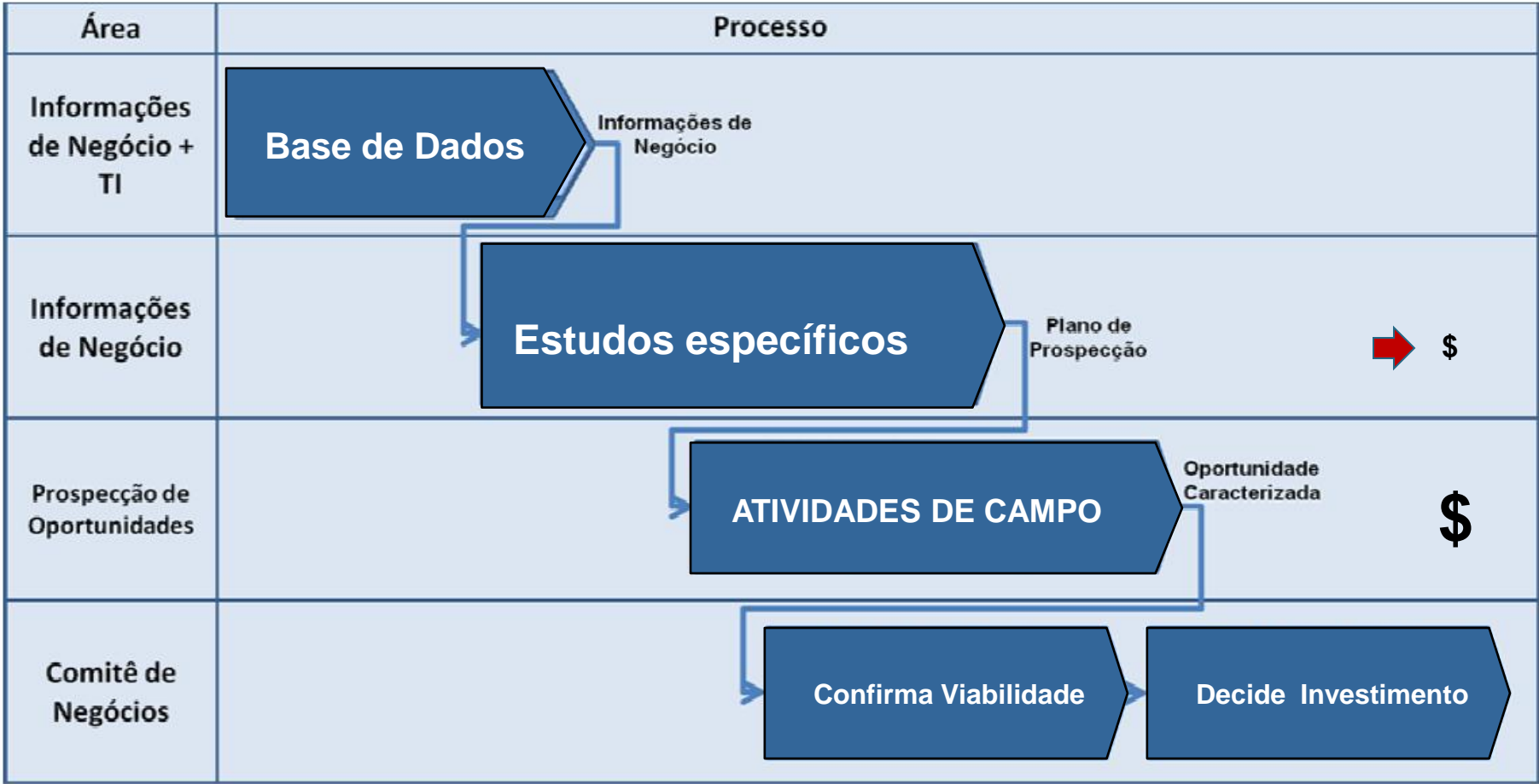
# Base de Informações

## Base de informações construída



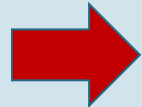
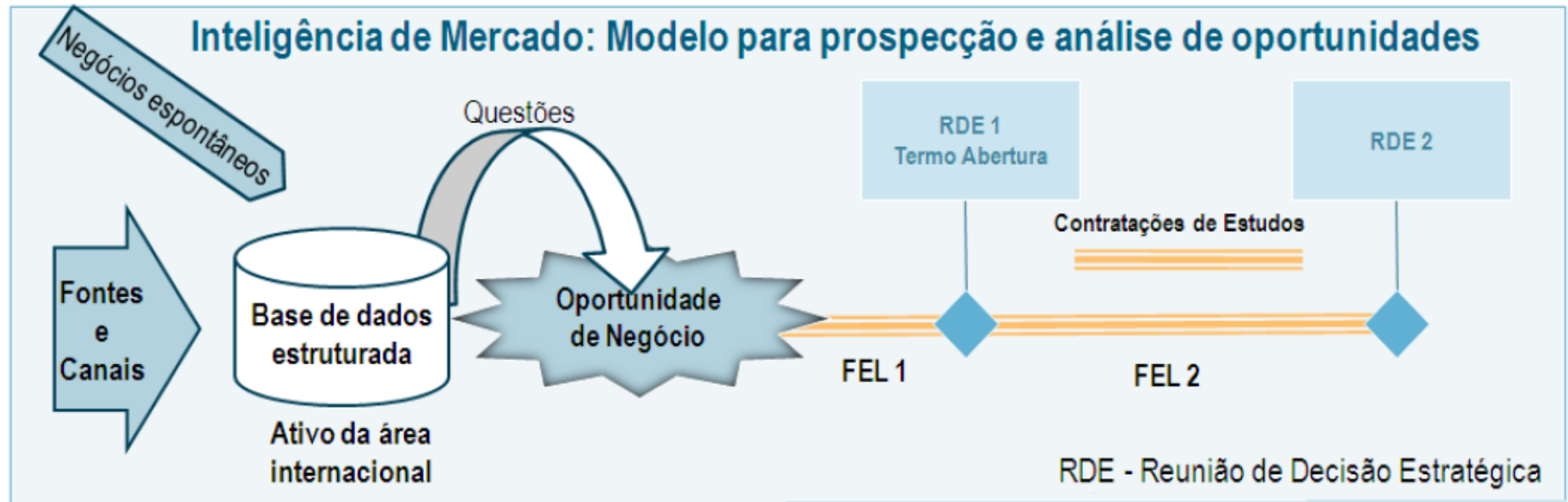
# Modelos de Seleção e Priorização de Oportunidades

## Processo de Prospecção



# Modelos de Seleção e Priorização de Oportunidades

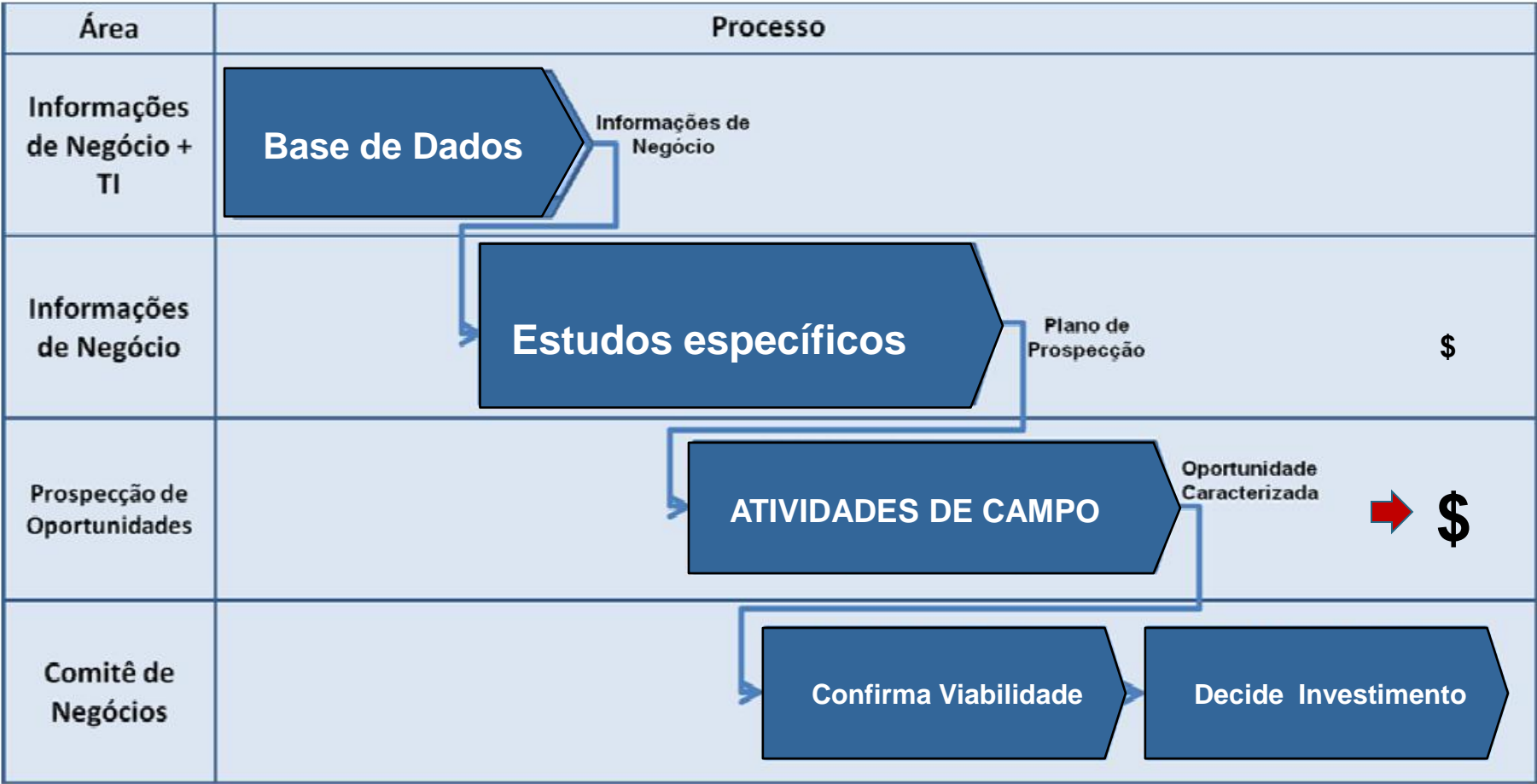
## Modelo de Prospecção e Análise de Oportunidades



**ESTUDOS DOS ASPECTOS REGULATÓRIOS**

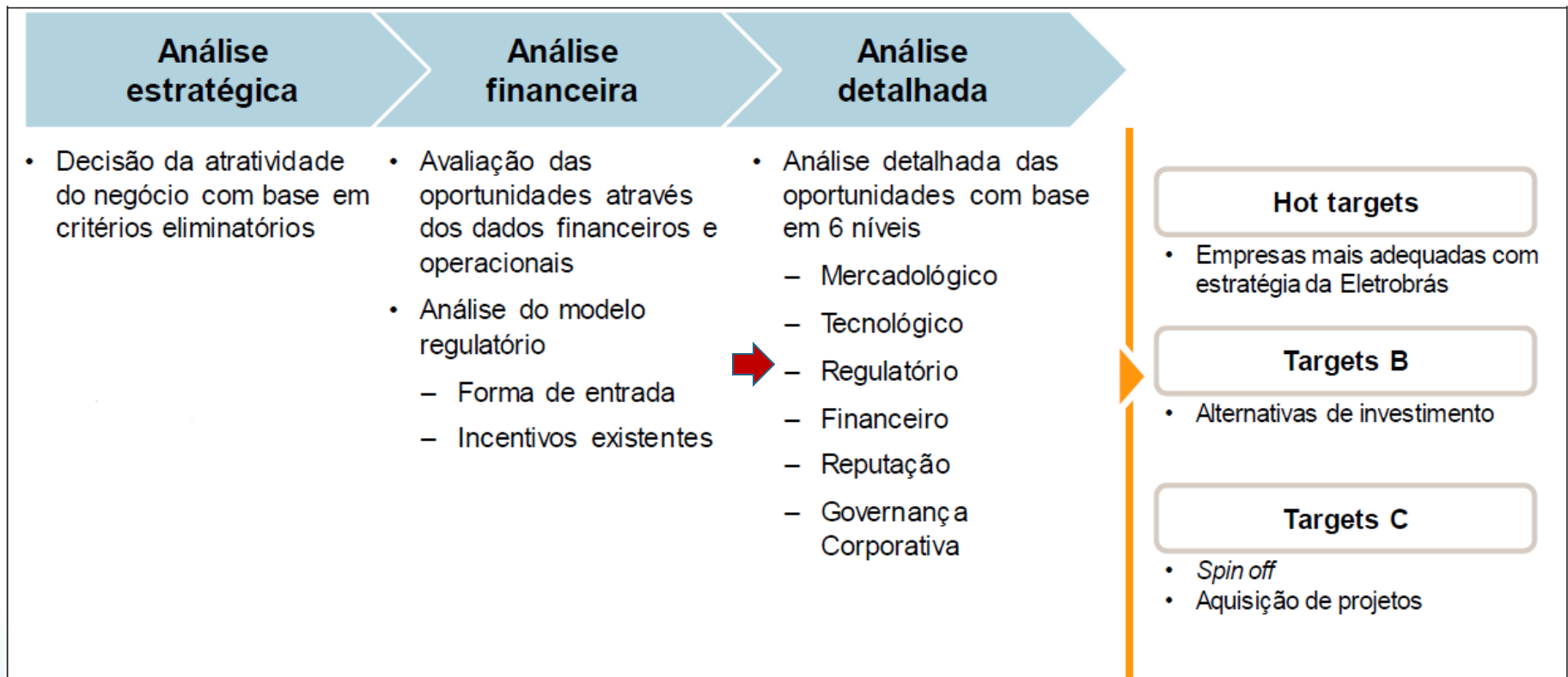
# Modelos de Seleção e Priorização de Oportunidades

## Processo de Prospecção



# Priorização de Oportunidades

## Modelo de priorização de oportunidades



# Principais Sinais Regulatórios

**A Comissão de Integração Energética Regional – CIER, (Grupo de Trabalho CIER 08 – Regulação do Setor Elétrico) atualizou o informe de 2010, destacando os principais sinais que impactam os negócios de energia elétrica na Região:**

- Existência do marco regulatório
- Grau de Intervenção do Estado no Setor
- Estabilidade no cumprimento do Marco Normativo
- Modernidade do marco regulatório

**DISPONIVEL**

## **Trabalhos em andamento em parceria com a FIESP – Federação das Industrias do Estado de São Paulo**

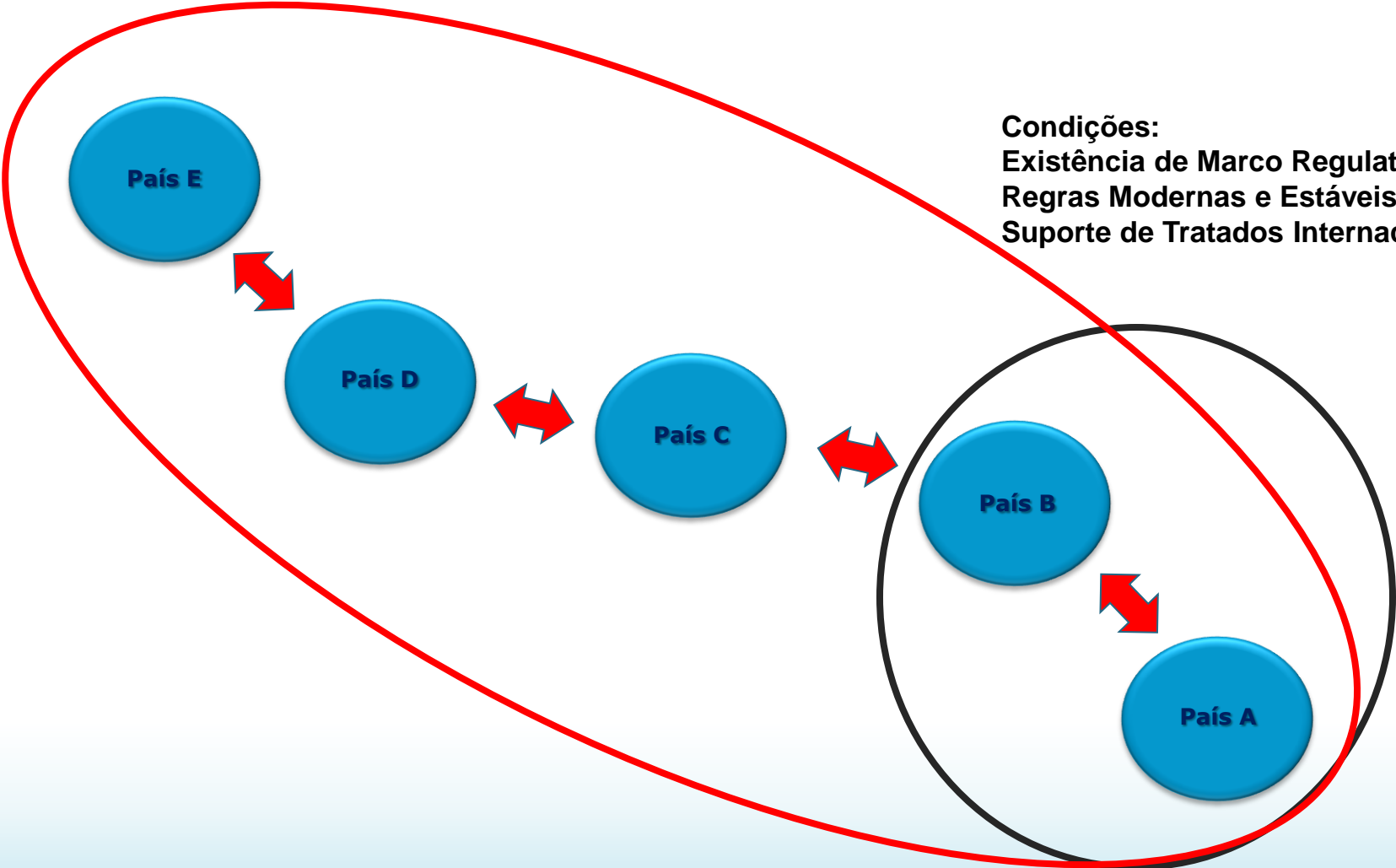
- 1. Elaboração de roteiro para um estudo sobre a Regulação e Integração Energética na América do Sul, com o objetivo de identificar :**
  - a. Iniciativas de integração existentes nos âmbitos bilateral e multilateral
  - b. Regulação dos mercados de energia elétrica na América do Sul e seus aspectos relevantes para uma possível integração, incluindo modelos de comercialização;
  - c. Proposta de modelo de acordo de integração bilateral entre o Brasil e demais países da região.

**PRAZO: Setembro 2011**

- 2. Estudo “A Regulação do Comércio Global para a Área de Energia”,** contendo análise do Multi-sistema de Regulação do Comércio Global e do Investimento na Área de Energia, especificamente para os setores de bicom bustíveis e de energia elétrica, com vistas à formulação da Política de Comércio Internacional da área de energia.

**PRAZO: Março 2012**

# Interconexões Internacionais de Energia



**Muito Obrigado!**

**Sinval Zaidan Gama**  
**Superintendente de Operações no Exterior**  
**[pe@eletrobras.com](mailto:pe@eletrobras.com)**



**Eletrobras**