

# Modelagem da Binacional do Rio Madeira

**Nelson Hubner**  
**Roberto Brandão**

**Foz do Iguaçu 26/11/2015**

# Projeto UHE Binacional

---

- Tratado Internacional é o elemento jurídico essencial para dar garantia legal, política e econômica para o Projeto.
- O Tratado dará amparo para a contratação competitiva.

# Tratado Binacional

---

- 1- Autoriza o desenvolvimento de projeto(s) hidroelétrico(s) na divisa dos países para comercialização da energia.
- 2- Cria Entidade Binacional com direitos de exploração de projetos binacionais:
  - i. Hidroelétrica do Rio Madeira
  - ii. Implantação e operação hidrovias
  - iii. Outros projetos (turismo...)
- 3- Concede isenção fiscal aos projetos e seus insumos e fixa royalties sobre os mesmos.

# Tratado Binacional

---

4- Estabelece condições contratuais para que projetos de um país possam comercializar parte ou a totalidade da energia no mercado elétrico do outro. Por exemplo: UHE Cachuela Esperanza.

5- Entidade Binacional é detentora dos direitos para projetos caracterizados no Tratado:

- i. Concede autorização, via licitação, para implantação e exploração de projetos
- ii. Fiscaliza a atividades das empresas autorizadas

# Tratado Binacional

---

## 6- Define condições para construção e operação:

- Prazo (exemplo 35 anos)
- Divisão da energia entre países: preços e condições
- Atendimento ao mercado interno boliviano: declaração de necessidade com 5 anos de antecedência

# Entidade Binacional

---

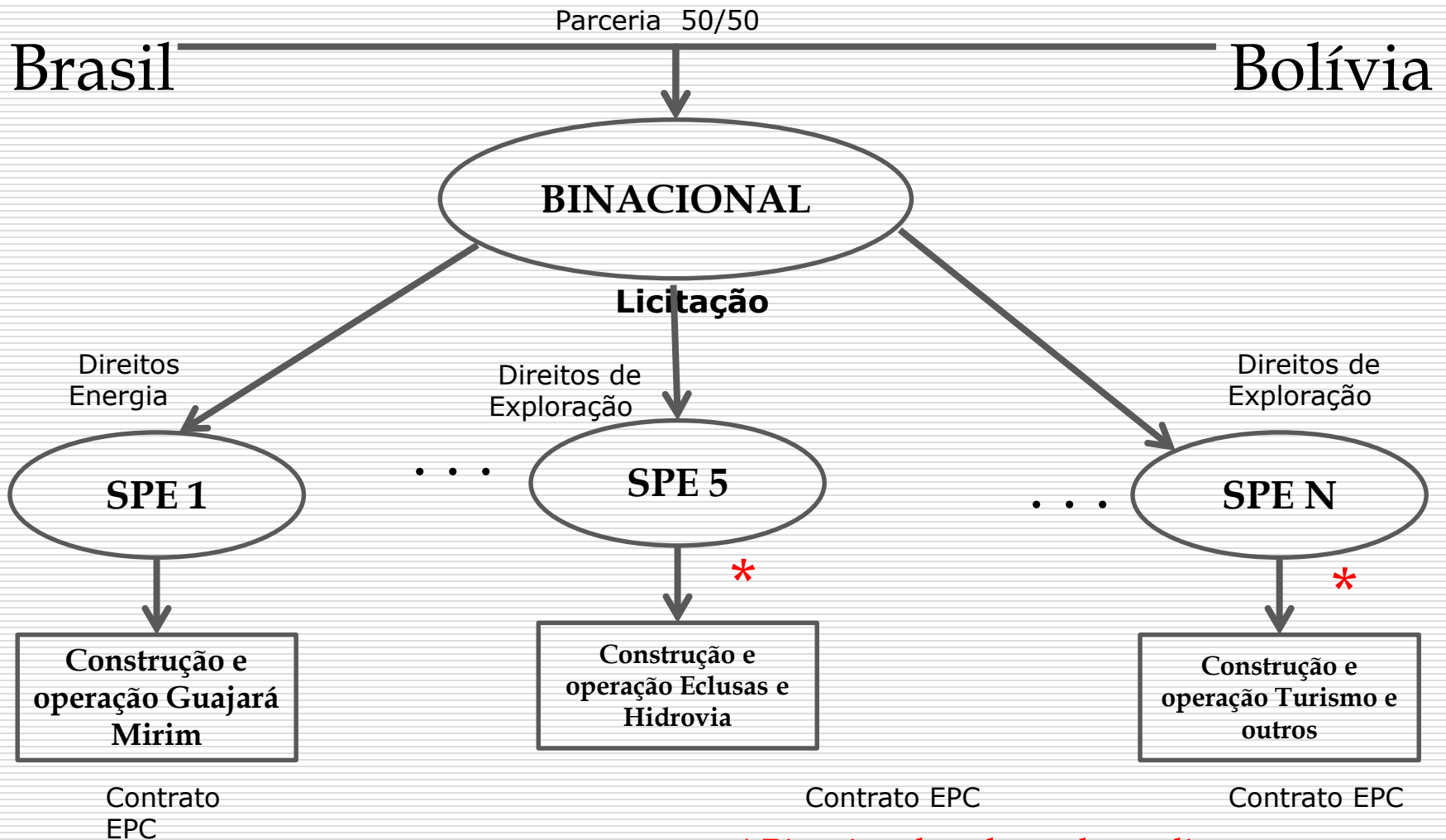
Licita construção e operação da UHE binacional

- Prazo de 35 anos
- Retorno dos ativos para Entidade Binacional após término do prazo de exploração

Licita as eclusas e a operação da hidrovia

Licita a exploração de projetos turísticos

# ENTIDADE BINACIONAL



*\* Binacional pode explorar diretamente*

# ENTIDADE BINACIONAL

---

## Licitação em duas fases

- i. Primeira fase: chamada pública para credenciamento empresas e/ou consórcios interessados – assumem compromisso com as condições do edital
- ii. Segunda fase: Contratos de venda de energia garantidos – leilões regulados no Brasil ou Bolívia, garantias nacionais e/ou contratos longo prazo mercado livre dos países.

Estatais dos dois países podem ser sócias na empresa operacional, participando ou não do leilão (modelo aeroportos).



# ENTIDADE BINACIONAL

---

## ✓ Contrás

- Se ENDE ou Governo boliviano não participam da empresa operacional só terão receitas substanciais a partir do término da concessão

## ✓ Prós

- Vendas para mercado brasileiro garantem financiabilidade
- Resolve o problema de suprimento elétrico da Bolívia
- Garante renda no futuro
- Possibilita desenvolvimento de regiões pobres