

Medidas de desoneração tarifária: Contribuições da Itaipu Binacional

Vice-Almirante Anatalicio Risdén Junior

Diretor Financeiro Executivo



Foz do Iguaçu, 11.11.2021



Integração que gera energia e desenvolvimento

Sumário

- 1) Itaipu Binacional
- 2) Relação com setor elétrico brasileiro
- 3) Medidas de desoneração
- 4) Considerações finais

A ITAIPU Binacional

MISSÃO

Gerar energia elétrica de qualidade, com responsabilidade social e ambiental, contribuindo com o desenvolvimento sustentável no Brasil e no Paraguai.

Entidade Binacional → Tratado (1973)

Capital: 50% Eletrobras e 50% ANDE

Energia dividida entre BR e PY

Aquisição serviços de eletricidade: Eletrobras e ANDE

20 Unidades 700 MW: 10 (50 Hz) + 10 (60 Hz)

Geração 2016: 103.098 GWh

Barragem: comprimento 7,9 km
altura máx. 196 m

Reservatório: área 1.350 km²
comprimento 170 km

Área de Proteção: mais de 100 mil ha



Natureza Jurídica

Binacionalidade

- Empresa **una e indivisível**
- **Condomínio** entre dois países

Cogestão

- **Igual número** de brasileiros e paraguaios nos órgãos de **gestão**

Paridade

- Decisões **conjuntas e paritárias**
- Consenso



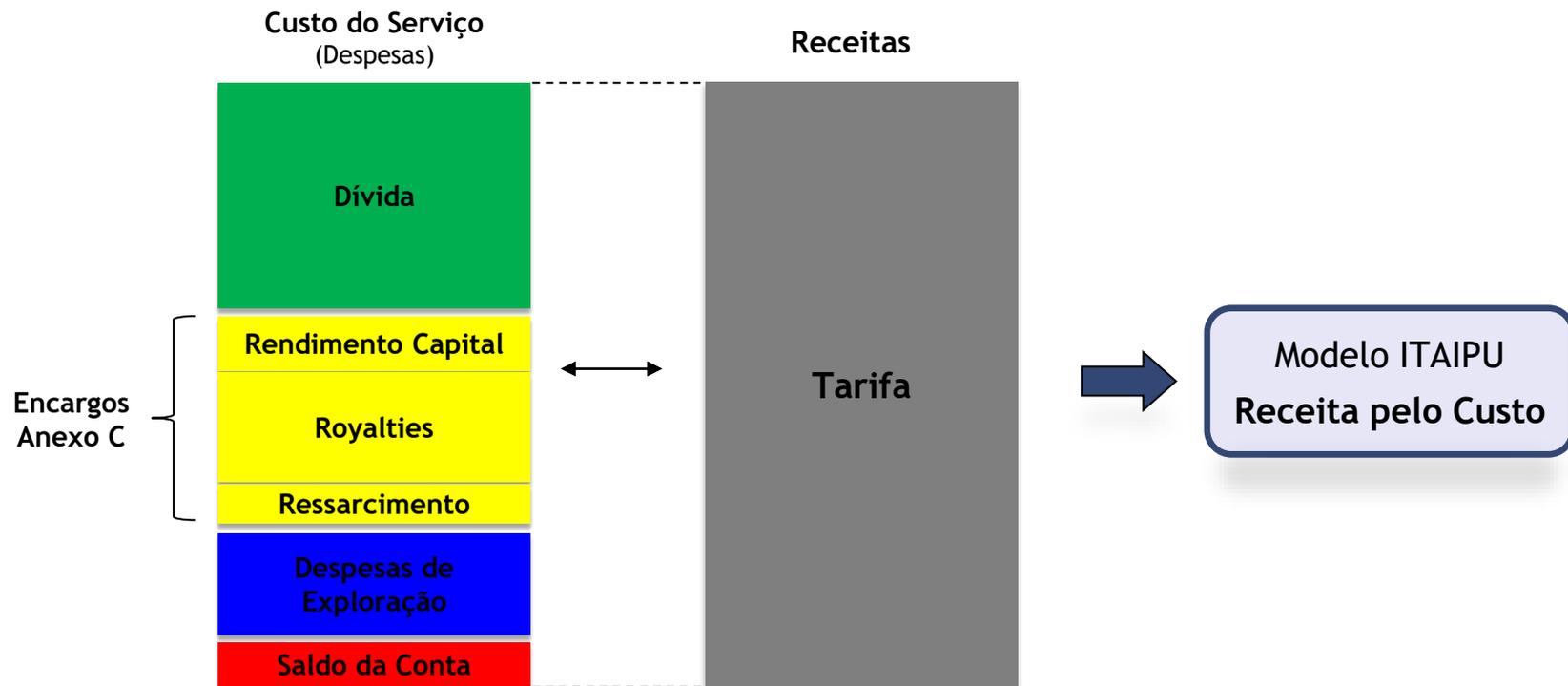
- Tratado de ITAIPU (1973)
- Aprovado pelo Congresso dos países
- Não possui prazo de validade

- Anexo A - Estatuto da ITAIPU
- Anexo B - Instalações
- Anexo C - Bases Financeiras*

** Revisão em 2023*

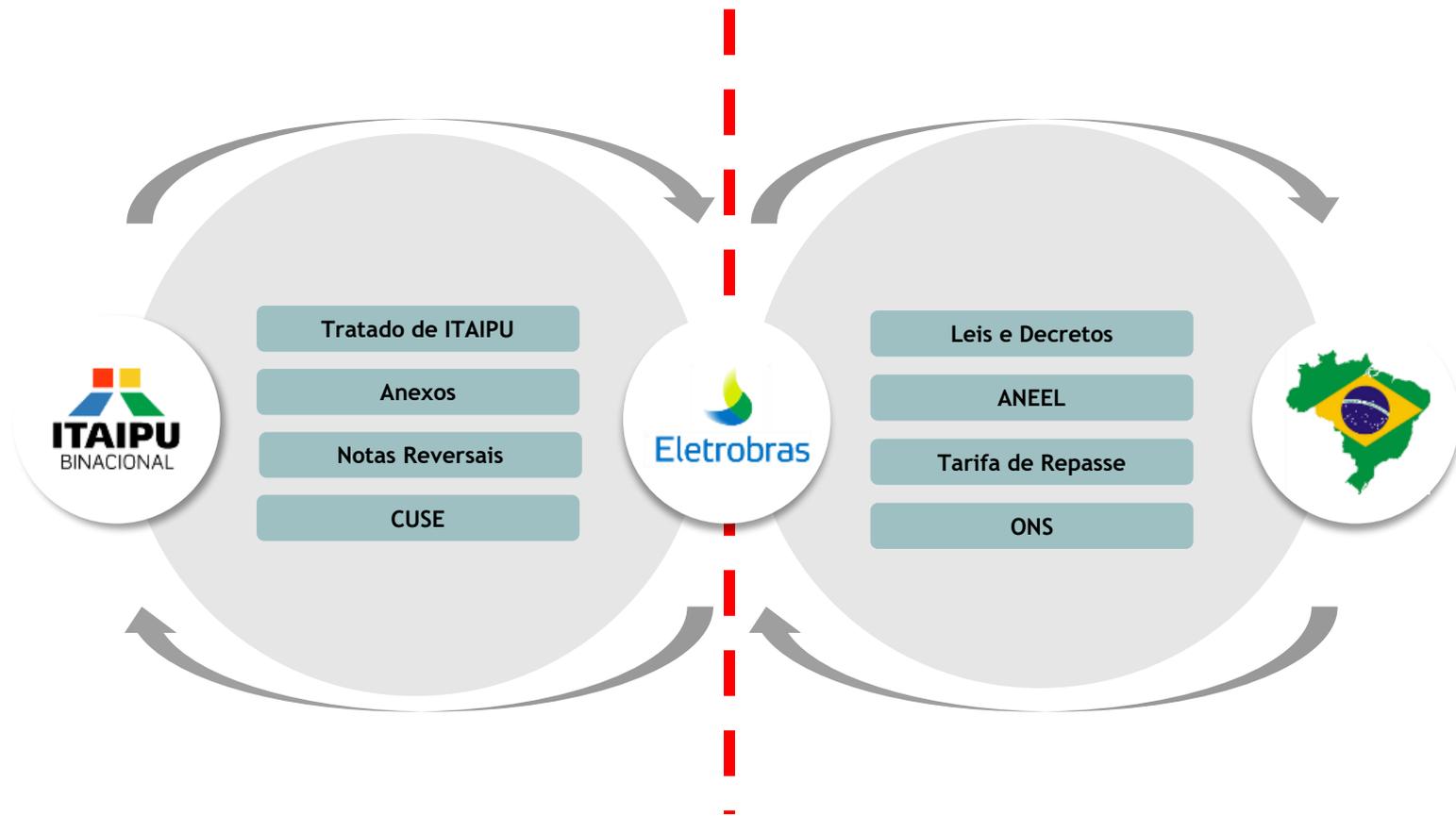
- Notas entre MRE do BR e PY
- Assuntos específicos

Anexo C - Bases Financeiras



$$\text{CUSE} = \frac{\text{Dívida} + \text{Encargos Anexo C} + \text{Despesas Exploração} + \text{Saldo}}{\text{Potência Disponível}} \text{ [US\$/kW.mês]}$$

Relacionamento com Sistema Elétrico Brasileiro



Comercialização de Energia no Brasil

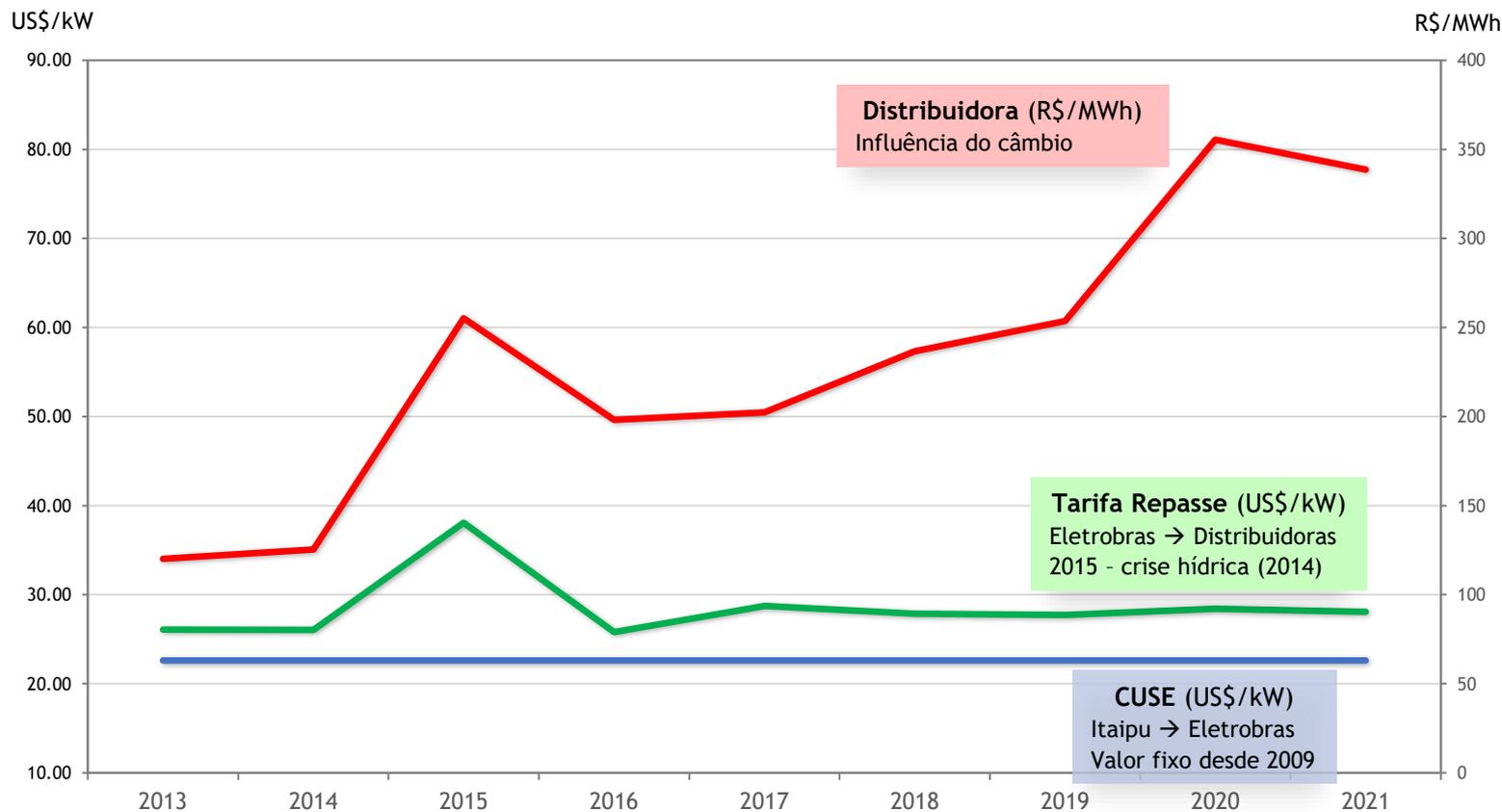
- Eletrobras → Agente Comercializador Energia ITAIPU no Brasil
- Tarifa de Repasse (ANEEL) → paga pelas distribuidoras cotistas

$$\text{Tarifa de Repasse} = \text{CUSE (Itaipu)} + \text{Remuneração Energia Cedida pelo Paraguai} + \text{Retirada Fator Anual Reajuste da Dívida} + \text{Saldo Conta de Comercialização Energia ITAIPU}$$

- Conta Comercialização Energia ITAIPU → registro receitas e despesas da Eletrobras

A Eletrobras não obtém lucro/prejuízo com esta comercialização

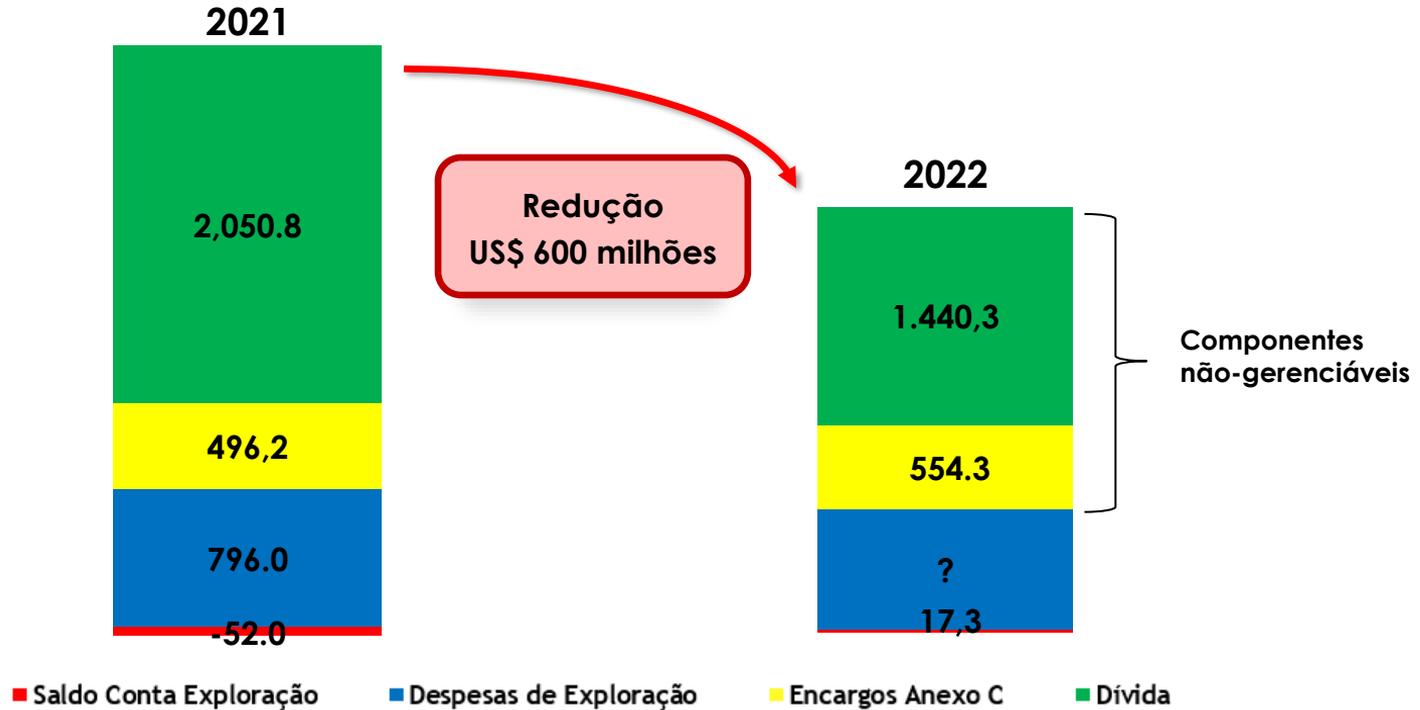
CUSE x Tarifa de Repasse x Custo Distribuidora



Medidas de Desoneração



Redução da Dívida em 2022



Racionalização de Custos

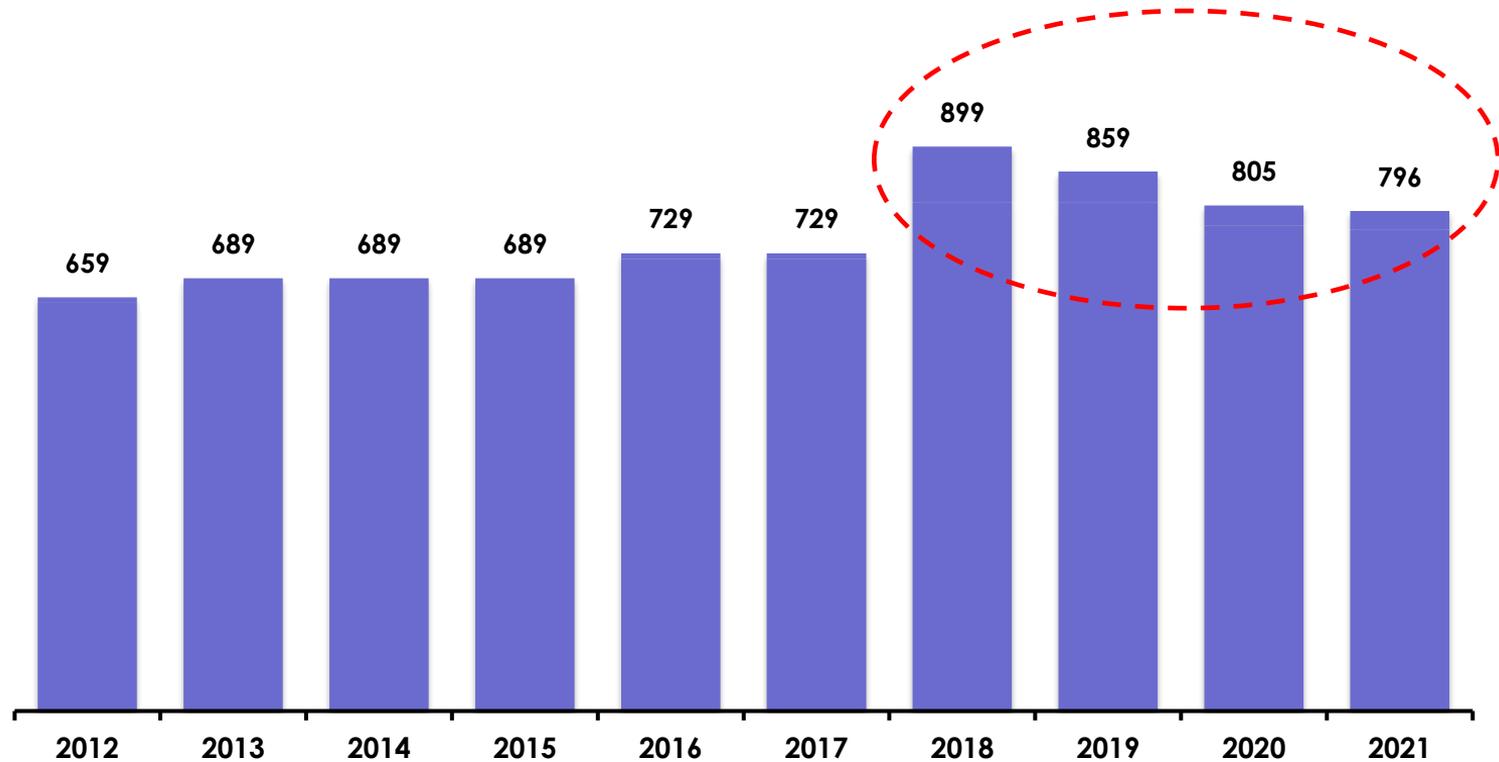
GESTÃO RACIONAL COM AUSTERIDADE → Redirecionar investimentos projetos estruturantes

Medidas adotadas (preservam excelência/segurança operacional):

- *Reavaliação ~220 Convênios*
- *Reavaliação ~120 Contratos*
- *Redução de Patrocínios*
- *Compras: Planejamento, Calendário e Austeridade*
- *Orçamento Base Zero*

Racionalização de Custos (PMSO)

US\$ milhões



Convênio com Furnas

- ✓ Revitalização sistema HVDC Furnas
- ✓ Investimento → R\$ 1 bilhão
- ✓ Período → 5 anos
- ✓ Investimento sem impacto tarifário consumidor brasileiro

ENERGIA

Governo federal lança revitalização de sistema de Furnas, financiada pela Itaipu

Itaipu Binacional vai revitalizar o sistema de alta tensão responsável pela transmissão da energia não consumida pelo investido deve chegar a R\$ 1 bilhão.



Apoio ao Setor Elétrico Brasileiro

- ✓ Contribuir elevação saldo Conta Comercialização da Eletrobras
- ✓ Autorizado US\$ 100 milhões → realizado US\$ 50 milhões
- ✓ Minimizar impactos tarifários

gov.br Governo Federal

Órgãos do Governo Acesso à Informação Legislação Acessibilidade

Ministério de Minas e Energia

O que você procura?

Assuntos > Notícias > Decreto aperfeiçoa regras de comercialização de energia gerada pela usina de Itaipu

Decreto aperfeiçoa regras de comercialização de energia gerada pela usina de Itaipu

Medida minimizará impactos tarifários para os consumidores de energia em função da desvalorização cambial

Publicado em 05/04/2021 11h11 | Atualizado em 05/04/2021 11h20

Compartilhe: f



Decreto aperfeiçoa regras de comercialização de energia gerada pela usina de Itaipu - Foto: Bruno Spada/MME

Considerações Finais



Considerações Finais

- ITAIPU → Tratado → Binacionalidade, Cogestão e Paridade
- Segurança energética Brasil e Paraguai
- Gestão Racional com Austeridade
- Esforços desoneração → Governo Federal

Obrigado!

Vice-Almirante Anatalicio Risen Junior
Diretor Financeiro Executivo

gabinetedfe@itaipu.gov.br



PÁTRIA AMADA
BRASIL



Integração que gera energia e desenvolvimento