

Seminário Amcham Rio:

“Setor elétrico: desafios, investimentos e marco regulatório”



**国家电网公司**  
**STATE GRID**  
CORPORATION OF CHINA



**XINGU RIO**  
TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.

A participação das empresas privadas:

Desafios na implementação de projetos e formas de financiamento.

Vinicius Nishioka

Rio de Janeiro, 29/09/2016

# Principais Ativos de Transmissão no Brasil



国家电网公司  
STATE GRID  
CORPORATION OF CHINA



XINGU RIO  
TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.



- 14 Concessões operando, 100% SGBH
- 4 Concessões em construção, 100% SGBH
- 5 Concessões em Parcerias, 3 operando

# Desafios na implementação de projetos de transmissão

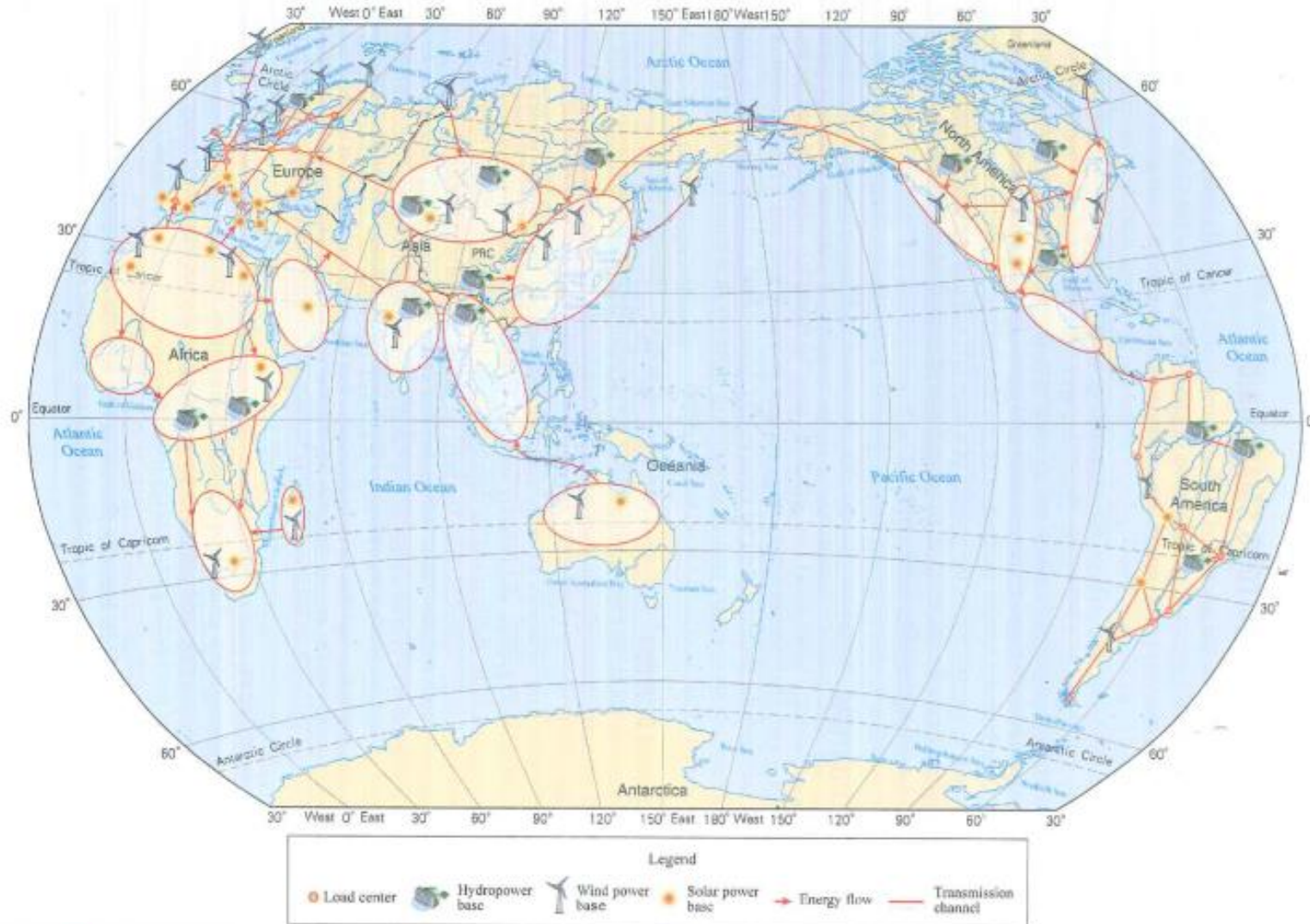
- Licenciamento ambiental
- Cuidar da cadeia de valor
- Tecnologia (UHVDC)



# Interconexão Global de Energia



国家电网公司  
STATE GRID  
CORPORATION OF CHINA



XINGU RIO  
TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.

# Financiamento de projetos – Linha de Transmissão

O BNDES é a principal fonte de financiamento dos projetos de linha de transmissão. Os motivos para essa dependência decorrem principalmente dos seguintes fatores:

- Os reajustes das receitas vinculados à variação da inflação e da Taxa de Juros de Longo Prazo (TJLP).
- Fontes em moedas estrangeiras se tornam inviáveis devido ao custo do Hedge e a dificuldade de contratação de Hedge de longo prazo.
- O mercado de dívida para projetos greenfield no Brasil ainda precisa amadurecer para absorver volumes expressivos de financiamento.



# Financiamento de projetos – Linha de Transmissão

Novos projetos de infraestrutura devem considerar novas fontes e formas de financiamento.

- O reajuste de parte da receita dos projetos poderia considerar outros fatores além da inflação e da TJLP.
- Parte da receita dos projetos tenha um reajuste vinculado à variação do dólar ou de uma cesta de moedas.
- Continuar incentivando o crescimento do mercado de debêntures no Brasil.
- Ampla debate no mercado.



谢谢!

Obrigado!