



STATE GRID
BRAZIL HOLDING S.A.
国家电网巴西控股公司

8º Cambi

Maio / 2025

Ricardo Felix



STATE GRID BRAZIL HOLDING

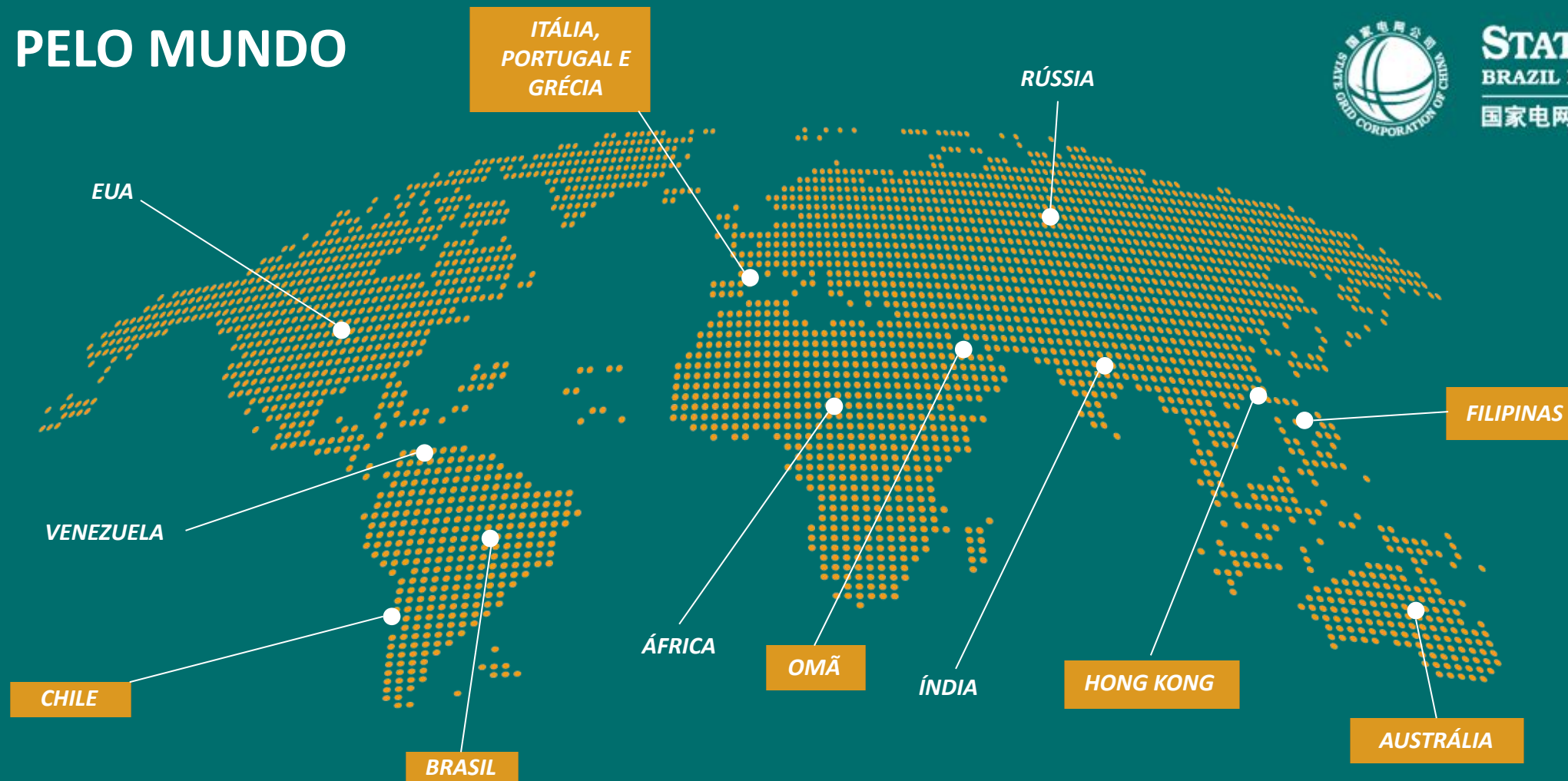
A State Grid Brazil Holding (SGBH) é parte do grupo *State Grid Corporation of China (SGCC)*, a maior empresa de energia do mundo, presente em diversos países em cinco continentes.



A SGCC PELO MUNDO



STATE GRID
BRAZIL HOLDING S.A.
国家电网巴西控股公司



Em 2008, a State Grid Corporation of China (SGCC) inicia operações internacionais e se transforma em uma multinacional.

Legenda:

Operadores

Operações diversas (EPC e outros).



STATE GRID
BRAZIL HOLDING S.A.
国家电网巴西控股公司

A CHEGADA AO BRASIL

Em 2010, a SGCC escolheu o Brasil para a realização do seu primeiro grande investimento fora da Ásia.

A State Grid Brazil Holding (SGBH) iniciou suas operações com aquisição de sete companhias de transmissão de energia.



A SGBH HOJE É FORMADA POR:

25 transmissoras de energia,
sendo 20 concessões próprias.

+16 MIL KM

DE LINHAS EM OPERAÇÃO (Aproximadamente 10% do Brasil)

+1,6 MIL KM

DE LINHA EM IMPLANTAÇÃO (GATE)

**14
ESTADOS**

NO BRASIL

+ 900

EMPREGADOS

A GATE

41 municípios atravessados
4 estados (MA, TO, GO e MG)
Investimento Total - R\$ 18 bilhões

Eletrodo de Terra
LT 34,5kV 40,3 km



SE Graça Aranha (102 ha)
Seccionamentos



LT 800 kV CC Graça Aranha – Silvânia
Aprox. 1.433 km

Ampliação Subestação Silvânia
(Licenciamento SEMAD – GO)

SEMAD
Secretaria de Estado
de Meio Ambiente e
Desenvolvimento
Sustentável



Eletrodo de Terra
LT 34,5kV 126,2 km

Minas Gerais

Distrito
Federal

Goiás

Mato Grosso

Bahia

Sergipe

Alagoas

Pernambuco

Paralíba

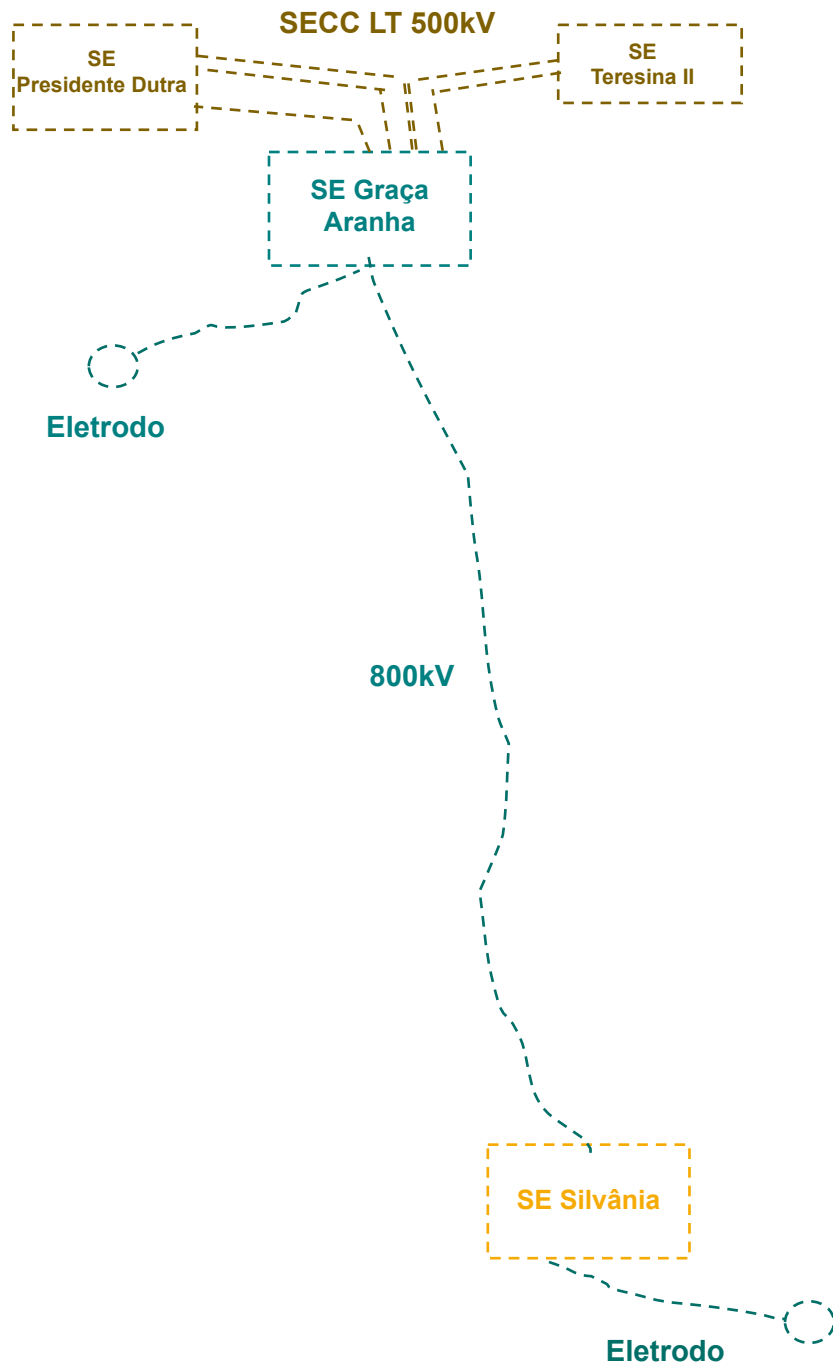
Rio Grande
do Norte

Ceará

Piauí

Pará

Mato
Grosso do Sul



COMPETÊNCIA DO LICENCIAMENTO



LT 500 kV Presidente Dutra – Graça Aranha C3, CS
Seccionamento da LT 500 kV Presidente Dutra – Teresina C1, CS
Seccionamento da LT 500 kV Presidente Dutra – Teresina C2, CD



LT 800 kV CC Graça Aranha – Silvânia;
SE Graça Aranha;
Eletrodo de Terra SE Graça aranha e LT associada;
Eletrodo de Terra SE Silvânia e LT associada;



Ampliação SE Silvânia



Intervenientes:
INCRA
IPHAN
SVS/DF
SVS/MA

BENEFÍCIOS DA GATE



Aumento da capacidade de intercâmbio de energia entre as regiões Norte/Nordeste e Sudeste/Centro-Oeste



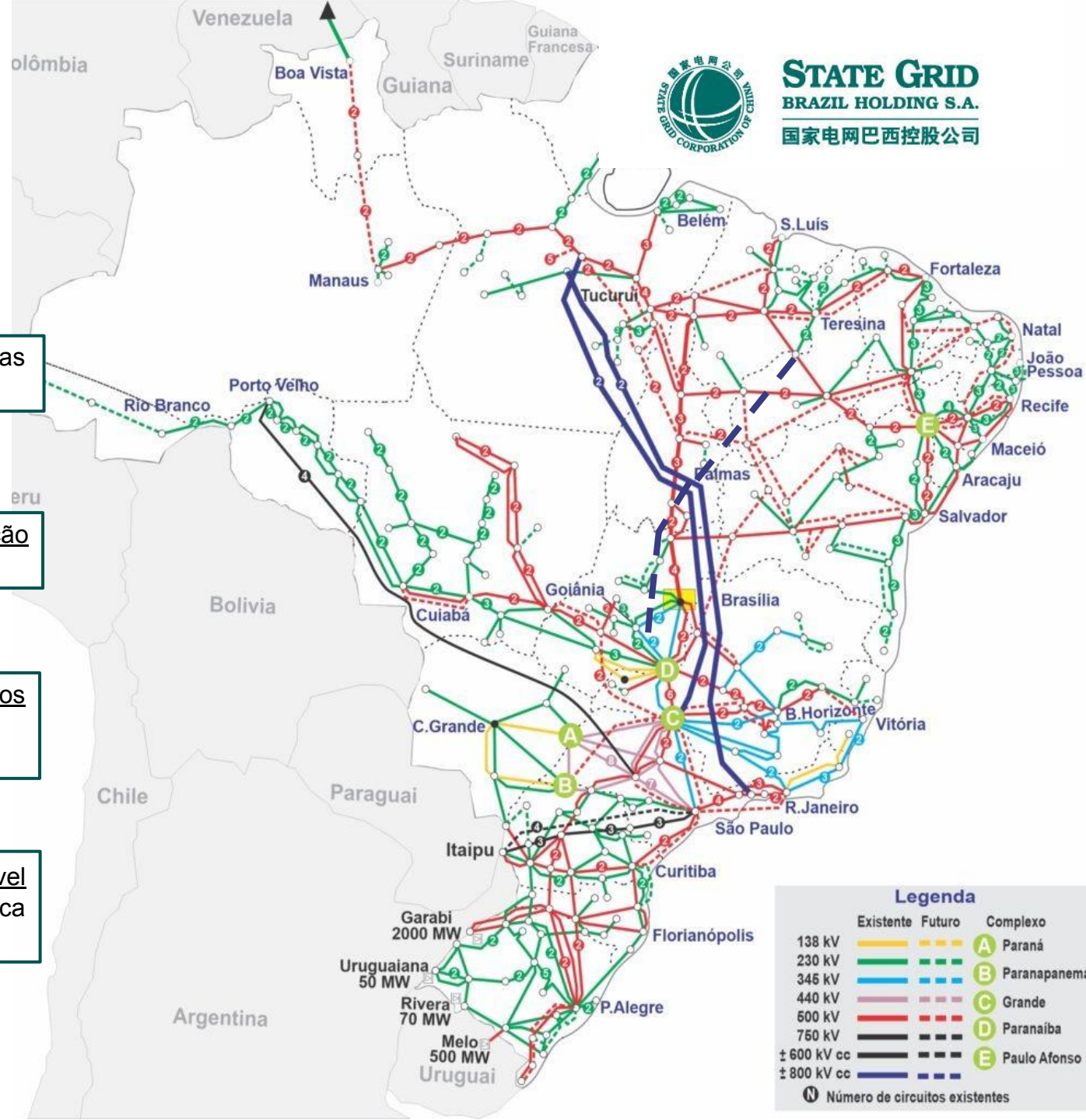
Potencializa o desenvolvimento de novos projetos de geração renovável no Nordeste do Brasil, a exemplo do Maranhão



- Projeto qualificado no Programa de Parcerias de Investimentos – PPI e no Programa de Aceleração de Crescimento – PAC
- MME e o CMSE definiram o projeto GATE como prioritário



Realizará o escoamento de grandes blocos de energia renovável favorecendo a transição energética e a segurança eletroenergética do SIN



OBRIGADO

Ricardo Felix - Diretor HSE
State Grid Brazil Holding
ricardo.felix@stategrid.com.br



STATE GRID
BRAZIL HOLDING S.A.
国家电网巴西控股公司