



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

8º Cambi

Maio / 2025

Ricardo Felix

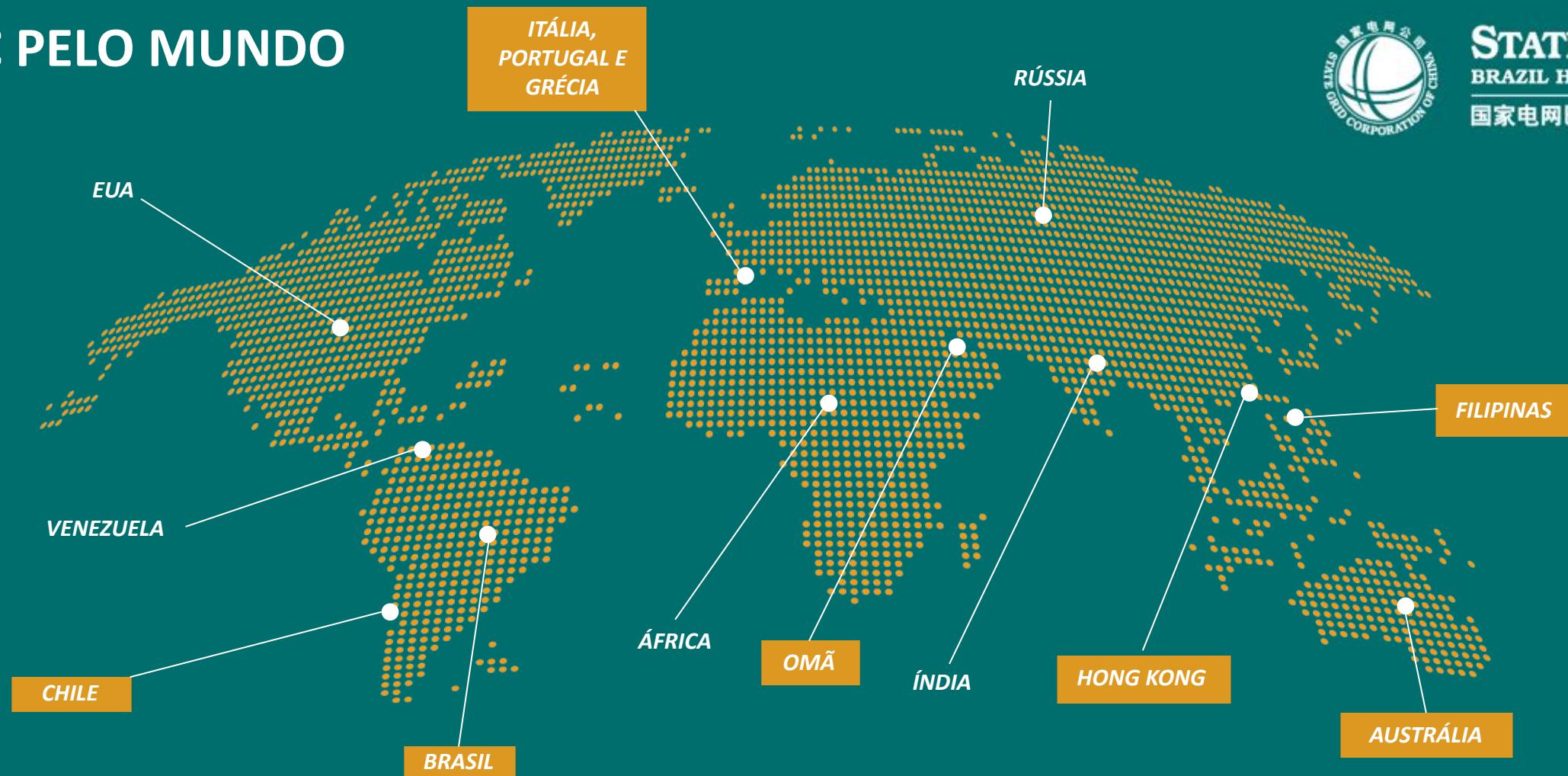


STATE GRID BRAZIL HOLDING

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



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



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

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 empresas 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

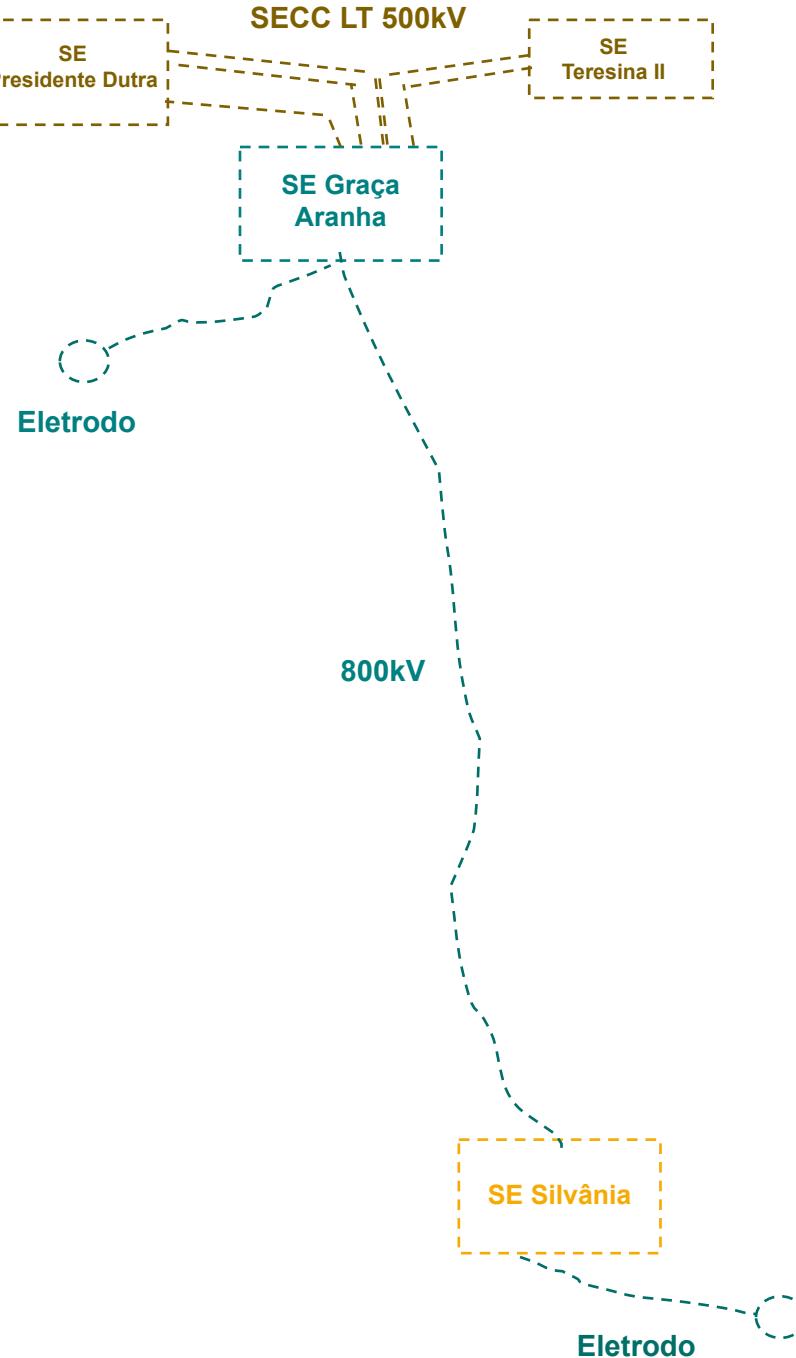
Aprox. 1.433 km

Ampliação Subestação Silvânia (Licenciamento SEMAD – GO)



SEMA
Secretaria de Estado
de Meio Ambiente
Desenvolvimento
Sustentável

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



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



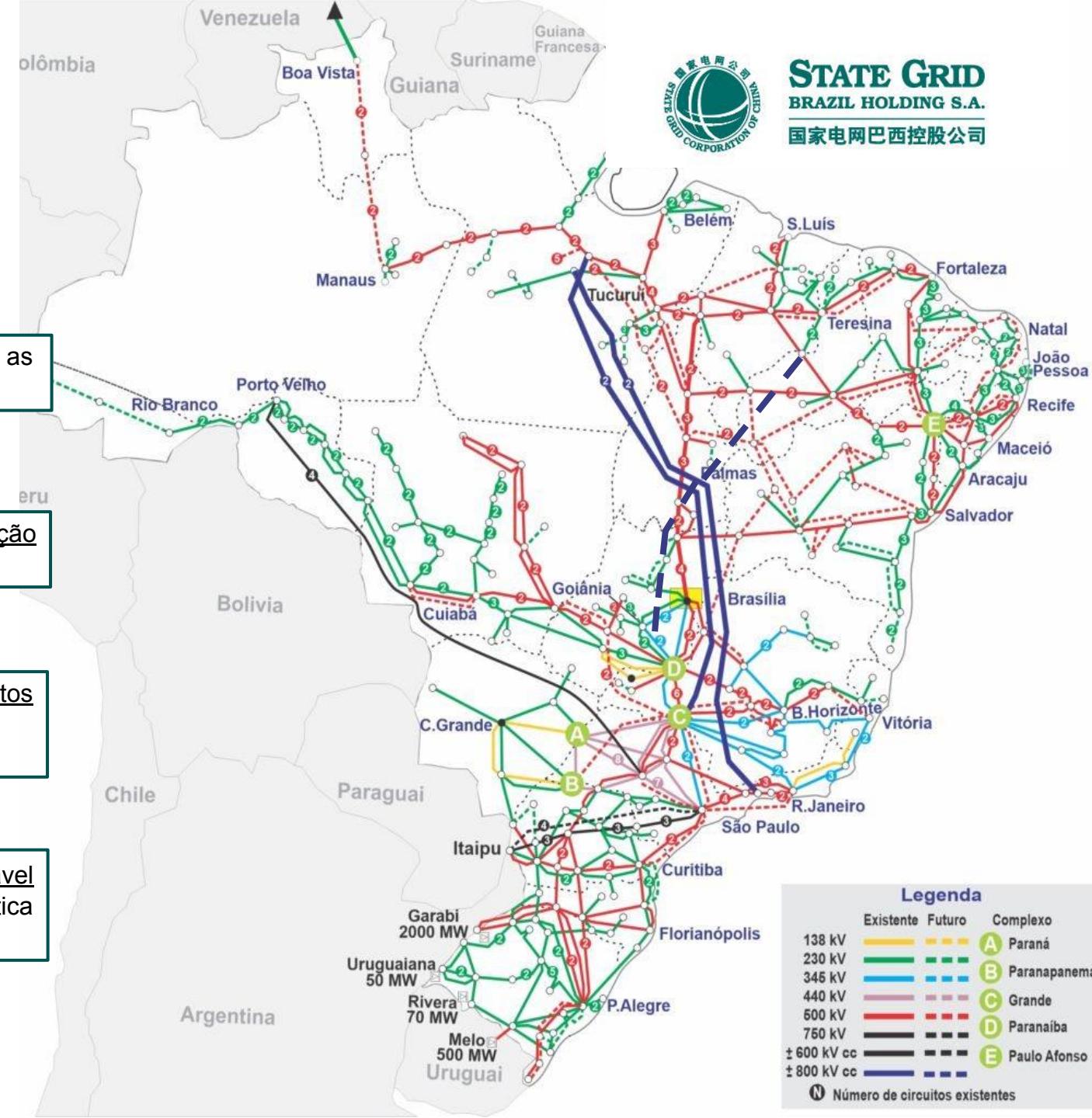
Potencializa o desenvolvimento de novos projetos de geração renovável no Nordeste do Brasil, a exemplo do Maranhão



- 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