

Secretaria de Infraestrutura e Logística



RS
MAIS
ENERGIA





Investimento - 2011

| CEEE | Realizado 2011 |
|--------------|-----------------------|
| Geração | R\$ 13.071,26 |
| Transmissão | R\$ 65.019,92 |
| Distribuição | R\$ 118.149,60 |
| Total | R\$ 196.240,78 |

Plano de Investimentos 2012 - 2014

Geração – Transmissão - Distribuição



Plano de investimento

| | 2012 | 2013 | 2014 |
|---------------------|------------|---------------------|------------|
| Geração | 45.664,73 | 151.846,21 | 125.451,86 |
| Transmissão | 131.262,03 | 178.763,14 | 77.003,26 |
| TESB | 29.731,46 | 30.821,44 | - |
| TSBE | - | 60.000,00 | 60.000,00 |
| Distribuição | 84.295,76 | 226.025,00 | 164.551,00 |
| TIC | 200.000,00 | 90.000,00 | 45.000,00 |
| Total | 490.953,98 | 737.455,79 | 472.006,12 |
| Total Geral | | 1.700.415,89 | |

Obs.

1) Valores em R\$;

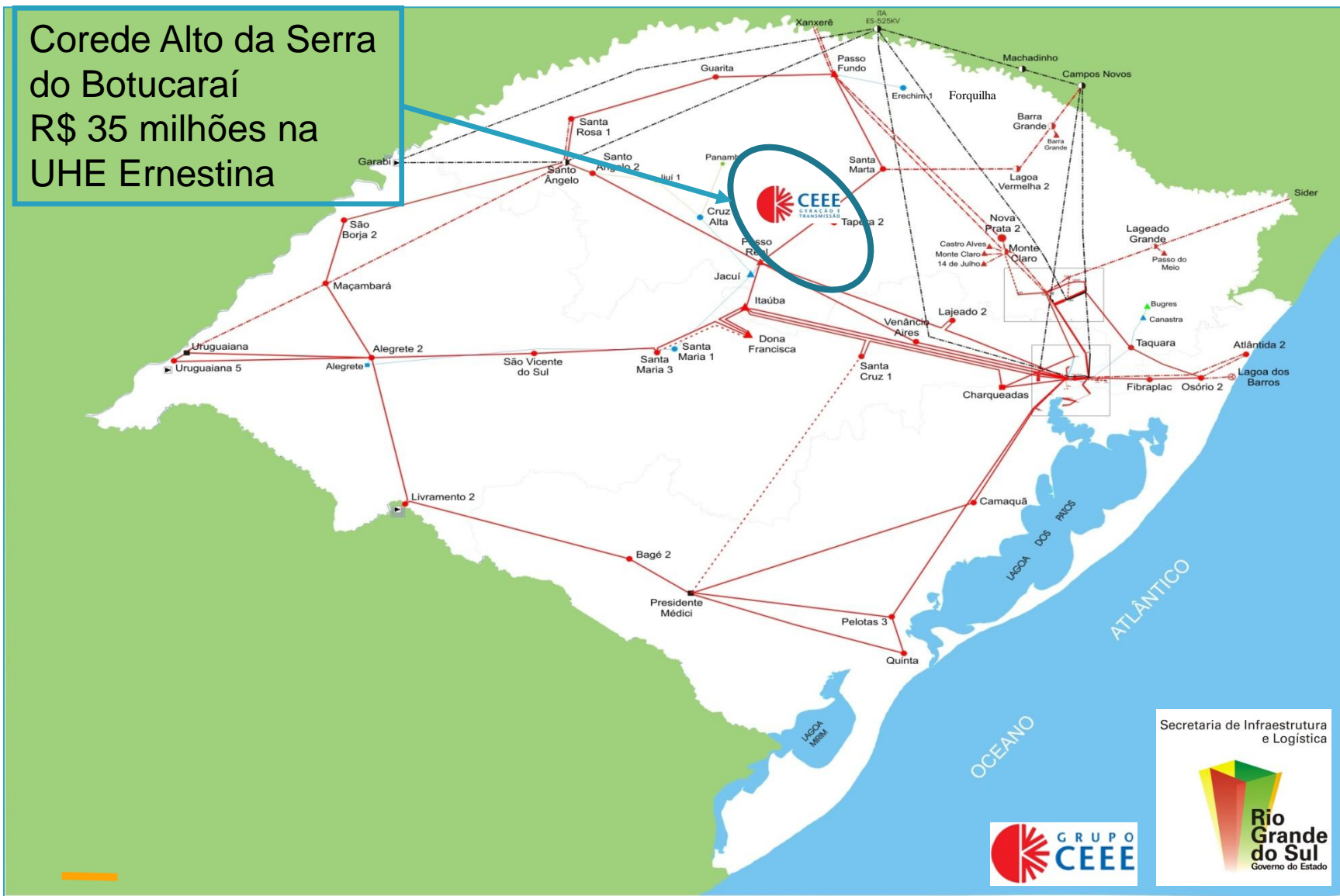
2) TESB é um investimento de R\$ 230 milhões e TSBE R\$ 400 milhões em obras de transmissão com participação da CEEE respectivamente 26% e 30%;

3) TIC são investimentos em Tecnologia da Informação e Comunicação, onde incluem-se o novo ERP R\$ 120 milhões, Banco de Dados R\$ 15 milhões, Hardware e segurança R\$ 40 milhões, sistema de cobrança R\$ 15 milhões e investimentos em telecomunicações de R\$ 135 milhões em fibras ópticas e equipamentos.

Planejamento
Geração

Investimentos em Geração

Corede Alto da Serra
do Botucaraí
R\$ 35 milhões na
UHE Ernestina

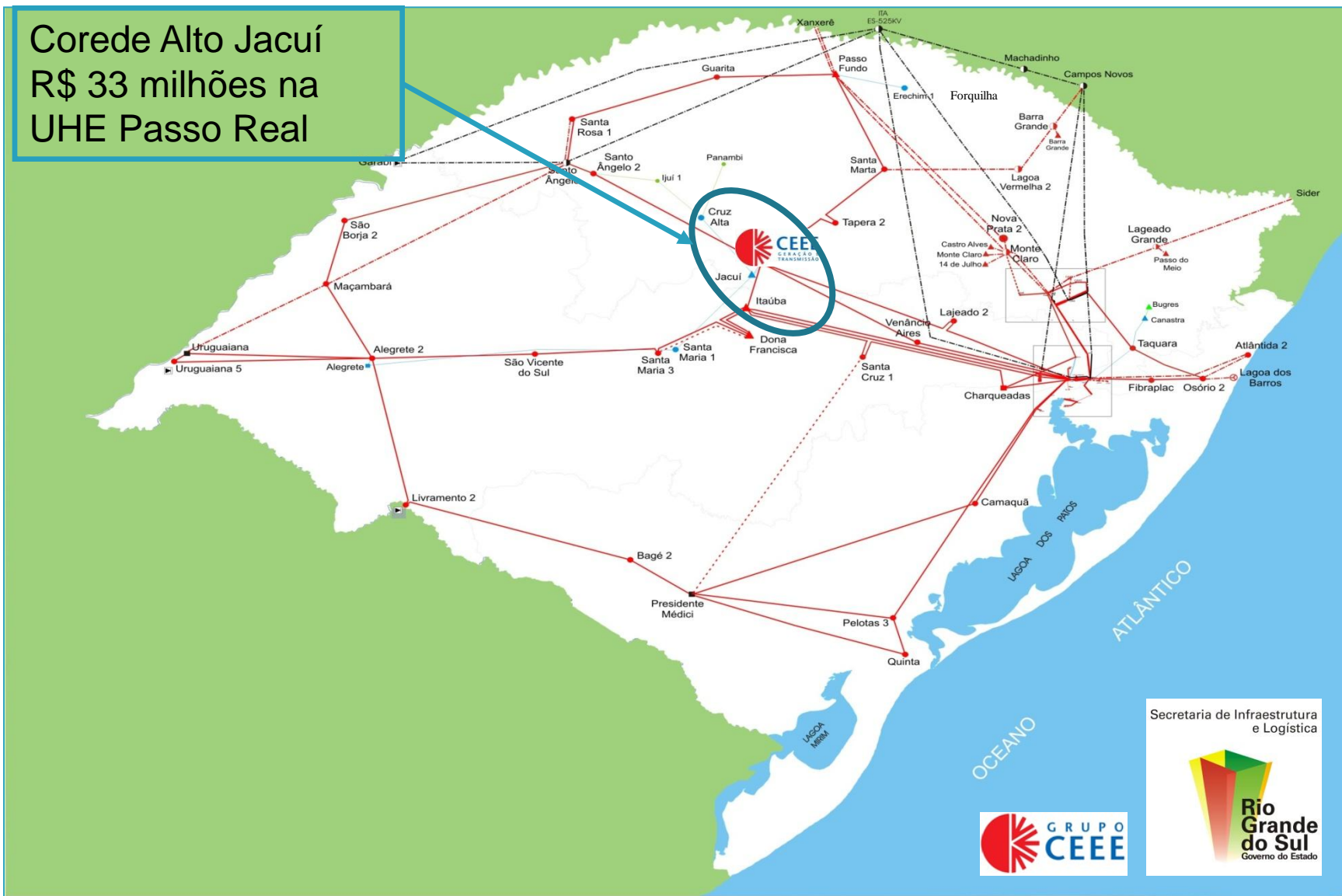


Secretaria de Infraestrutura
e Logística



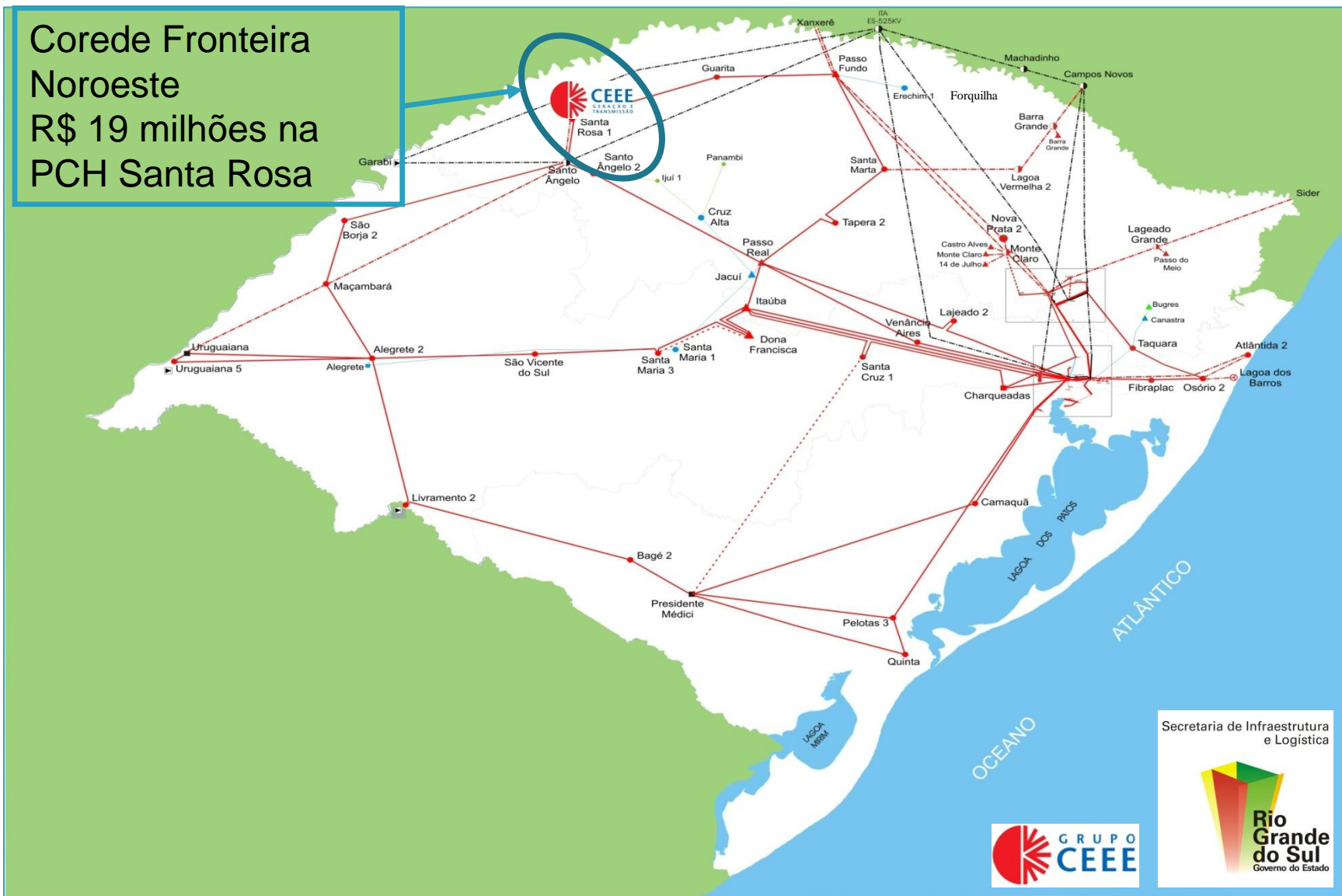
Investimentos em Geração

Corede Alto Jacuí
R\$ 33 milhões na
UHE Passo Real



Investimentos em Geração

Corede Fronteira
Noroeste
R\$ 19 milhões na
PCH Santa Rosa

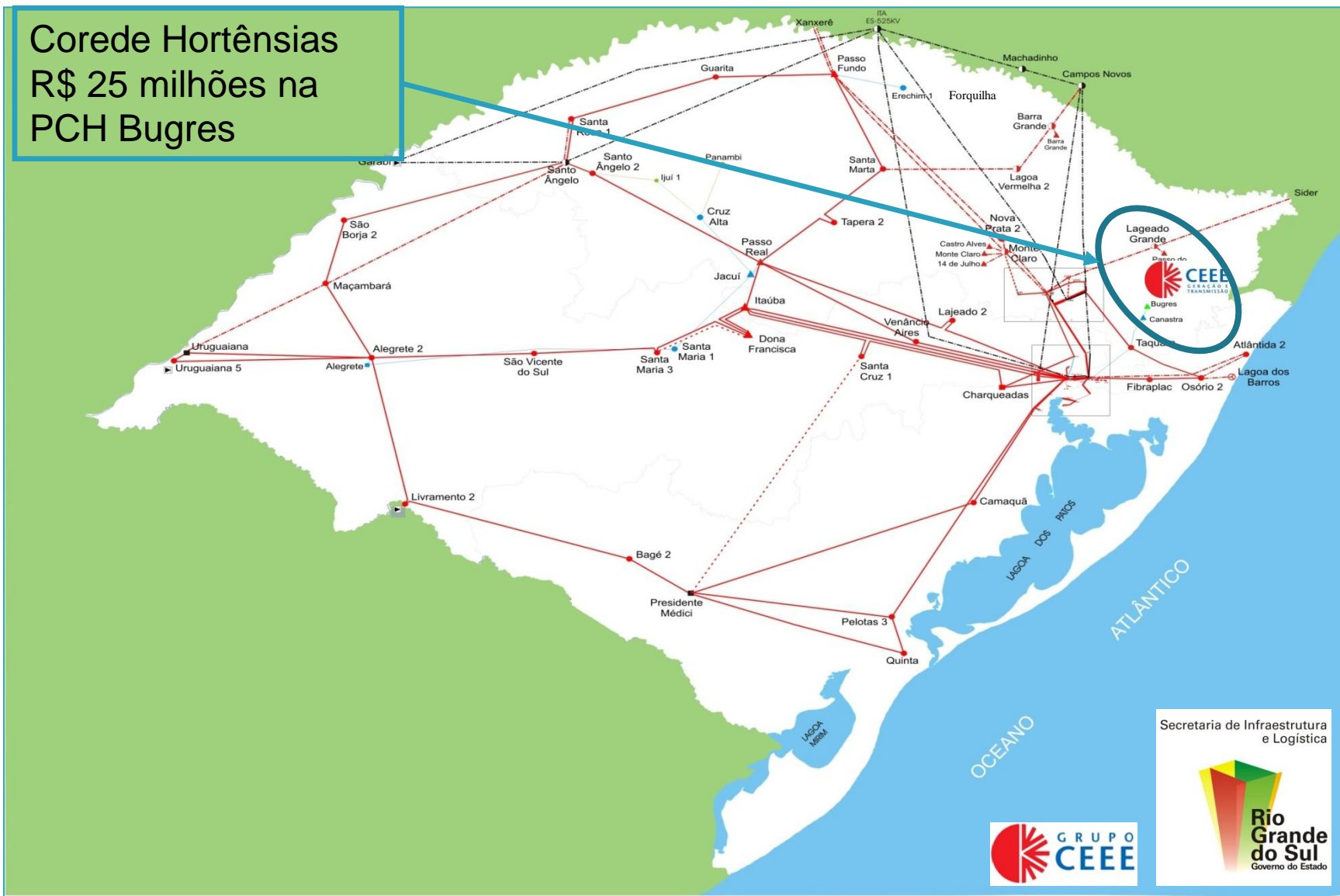


Secretaria de Infraestrutura e Logística



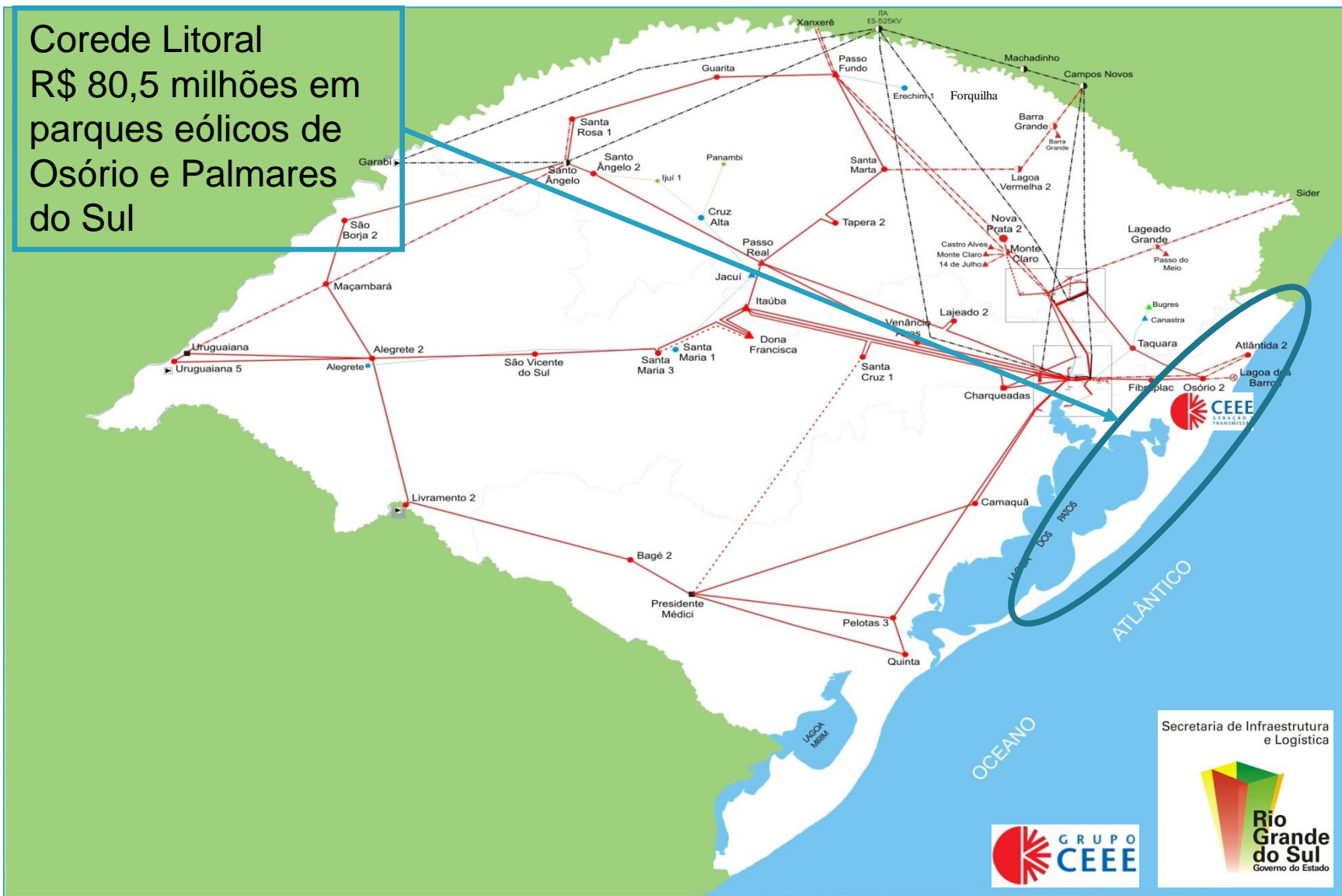
Investimentos em Geração

Corede Hortênsias
R\$ 25 milhões na
PCH Bugres



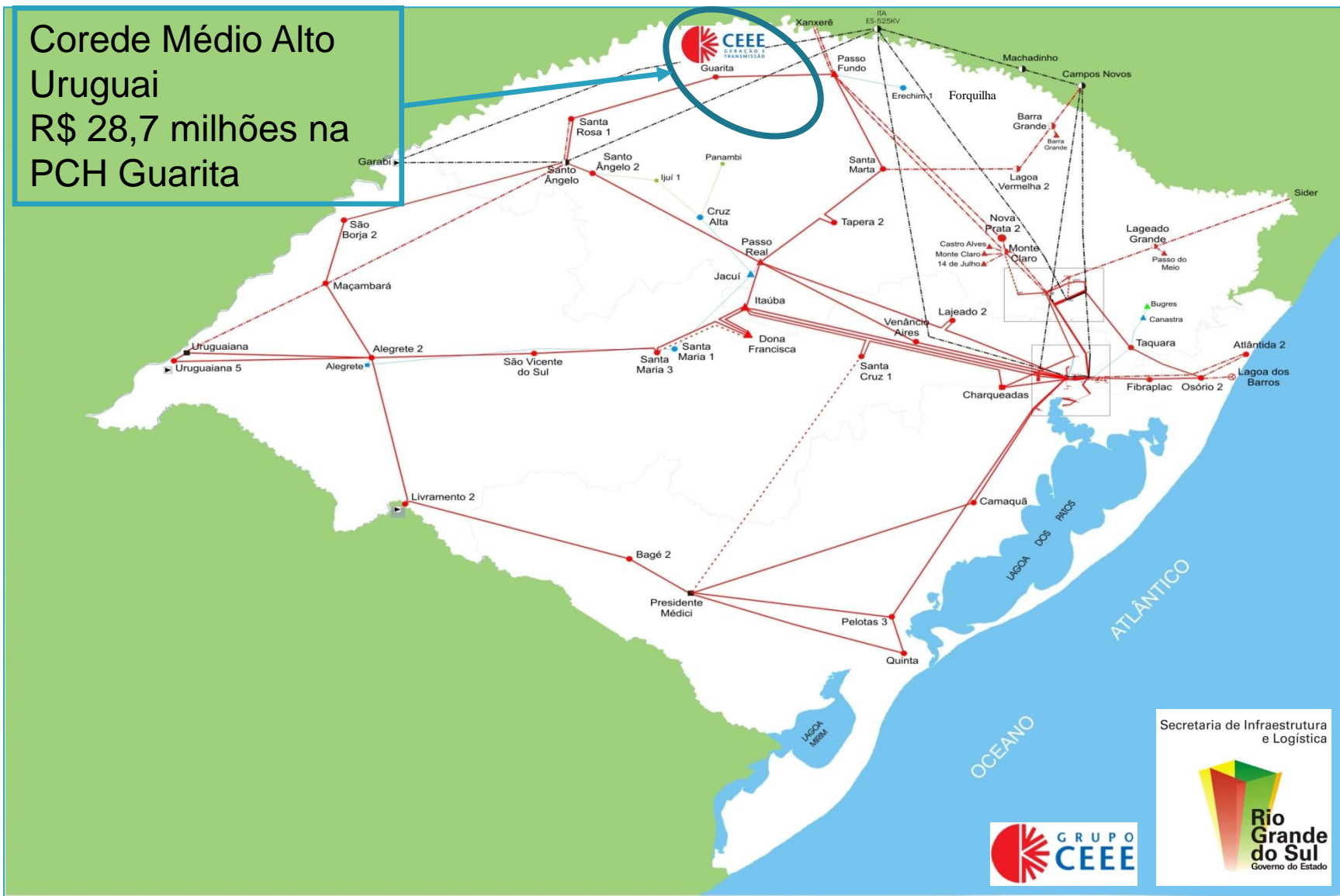
Investimentos em Geração

Corede Litoral
R\$ 80,5 milhões em parques eólicos de Osório e Palmares do Sul



Investimentos em Geração

Corede Médio Alto
Uruguai
R\$ 28,7 milhões na
PCH Guarita

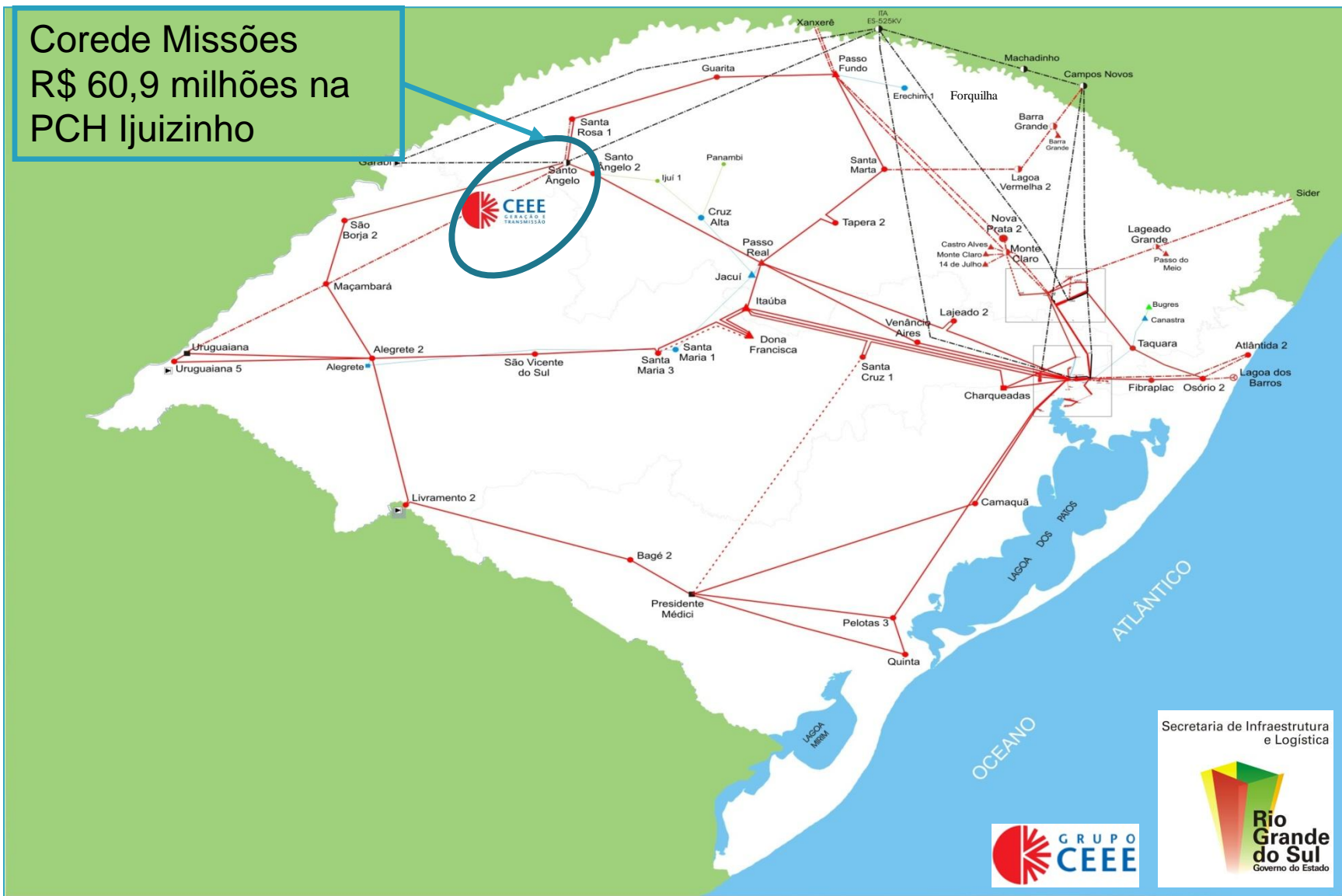


Secretaria de Infraestrutura e Logística



Investimentos em Geração

Corede Missões
R\$ 60,9 milhões na
PCH Ijuizinho

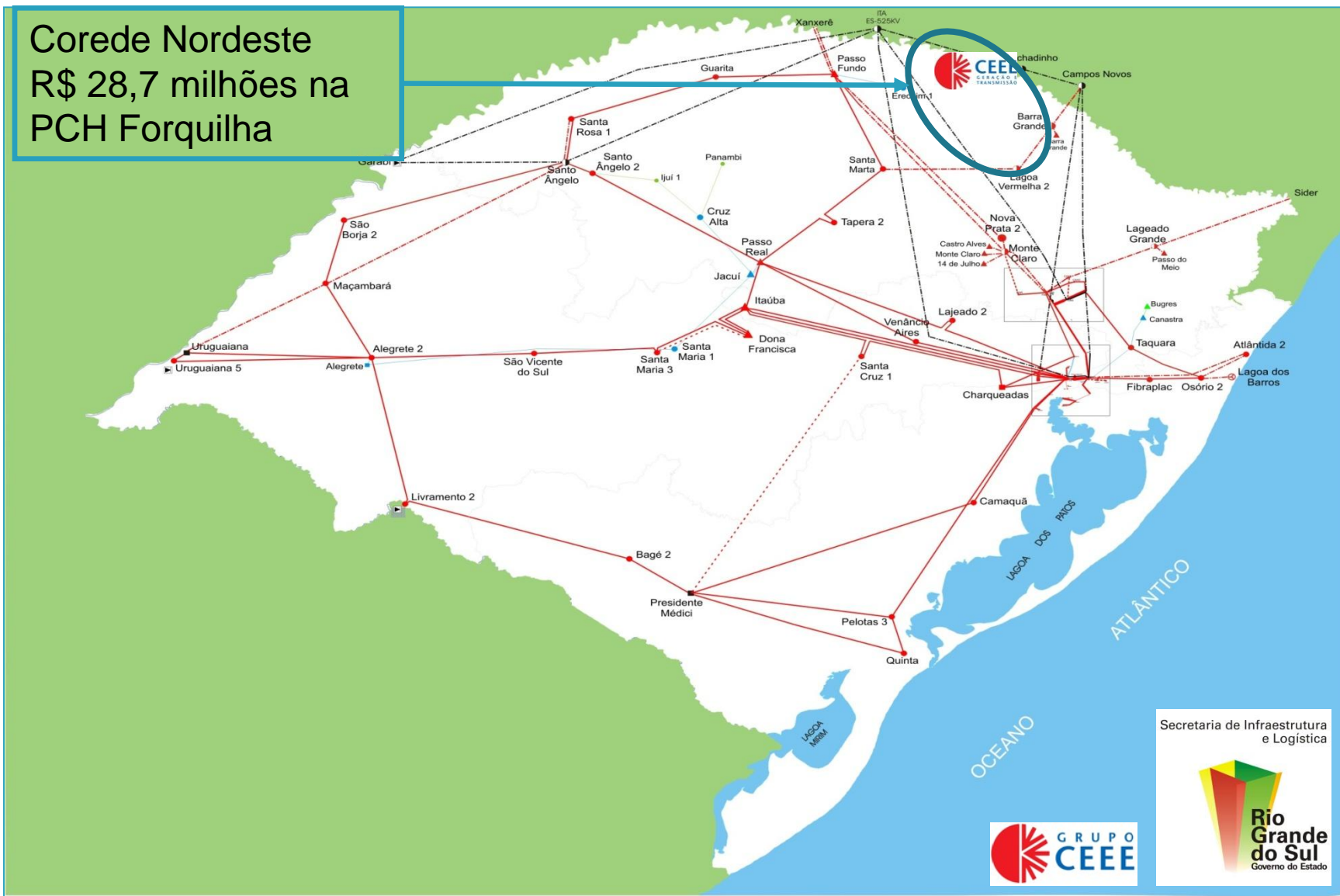


Secretaria de Infraestrutura e Logística



Investimentos em Geração

Corede Nordeste
R\$ 28,7 milhões na
PCH Forquilha

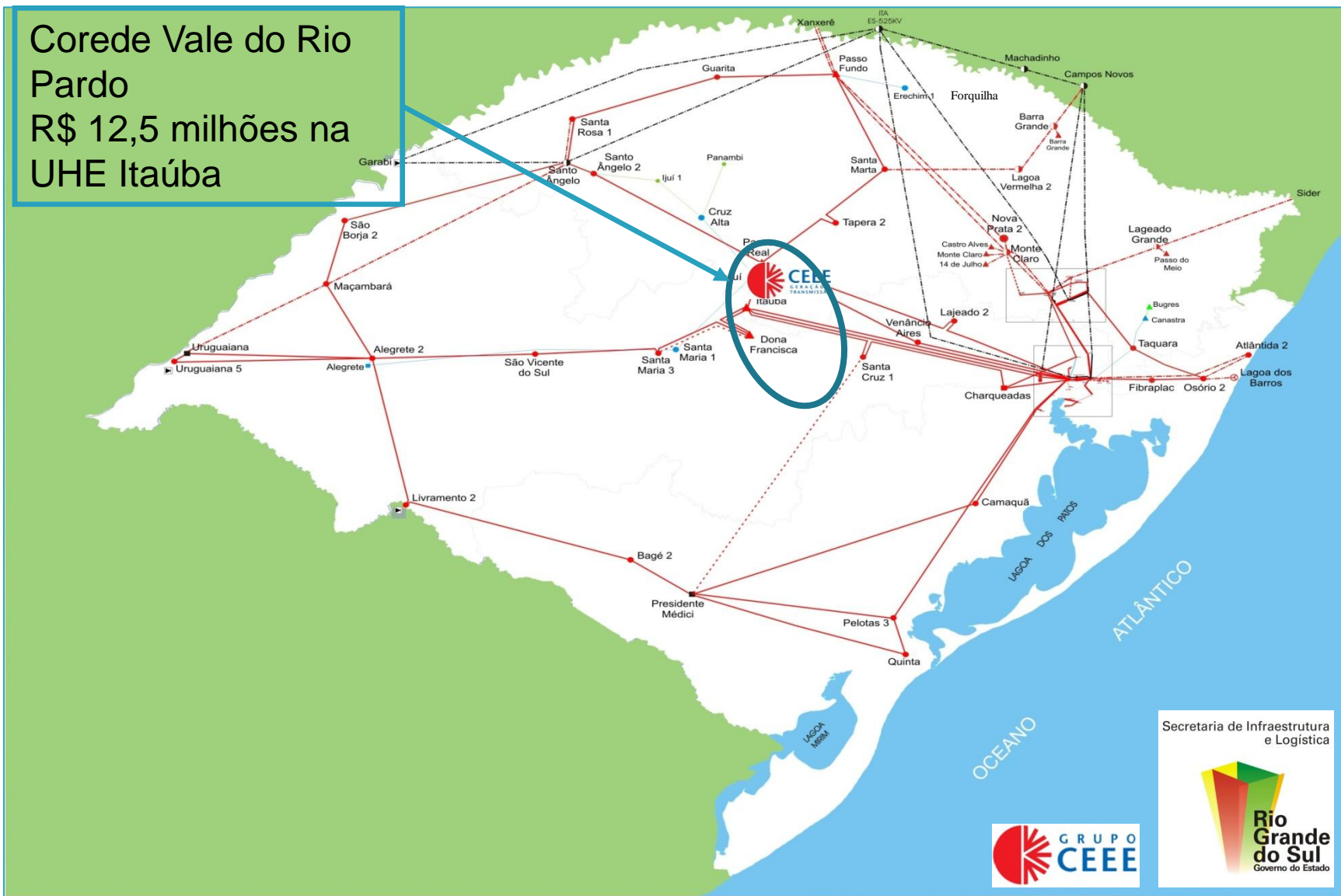


Secretaria de Infraestrutura e Logística



Investimentos em Geração

Corede Vale do Rio Pardo
R\$ 12,5 milhões na
UHE Itaúba



Secretaria de Infraestrutura e Logística



Investimentos em Geração

| Descrição Empreendimento | Subestação | 2012 Valor (R\$ x 1.000) | 2013 Valor (R\$ x 1.000) | 2014 Valor (R\$ x 1.000) | Valor (R\$ x 1.000) | COREDE |
|--------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| UHE Ernestina | Ernestina | 0,00 | 22.750,00 | 12.250,00 | 35.000,00 | Alto da Serra do Botucaraí |
| UHE Passo Real | Passo Real | 5.082,79 | 19.759,74 | 8.238,76 | 33.081,29 | Alto Jacuí |
| UHE Santa Rosa | Santa Rosa | 0,00 | 6.600,00 | 12.540,00 | 19.140,00 | Fronteira Noroeste |
| UHE Bugres | Bugres | 7.281,94 | 17.975,52 | 0,00 | 25.257,46 | Hortênsias |
| Energia Eólica | Osório / Palmares | 33.300,00 | 42.800,00 | 4.400,00 | 80.500,00 | Litoral |
| UHE Guarita | Guarita | 0,00 | 9.600,00 | 18.240,00 | 27.840,00 | Médio Alto Uruguai |
| UHE Ijuizinho | Ijuizinho | 0,00 | 21.000,00 | 39.900,00 | 60.900,00 | Missões |
| UHE Forquilha | Forquilha | 0,00 | 9.900,00 | 18.810,00 | 28.710,00 | Nordeste |
| UHE Itaúba | Itaúba | 0,00 | 1.460,95 | 11.073,10 | 12.534,05 | Vale do Rio Pardo |
| Total | | 45.664,73 | 151.846,21 | 125.451,86 | 322.962,80 | |

Secretaria de Infraestrutura e Logística

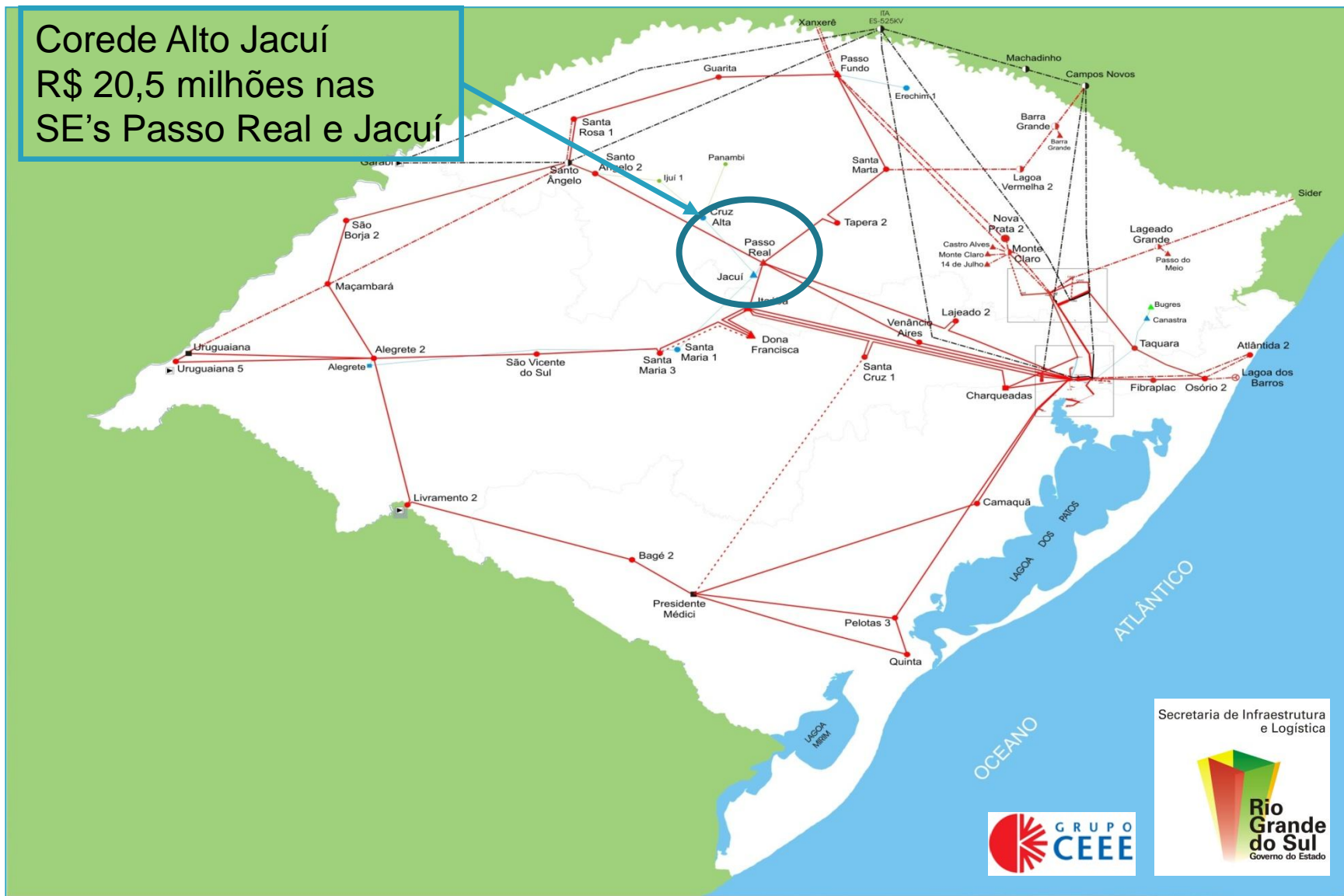


Planejamento

Transmissão

Investimentos em Transmissão

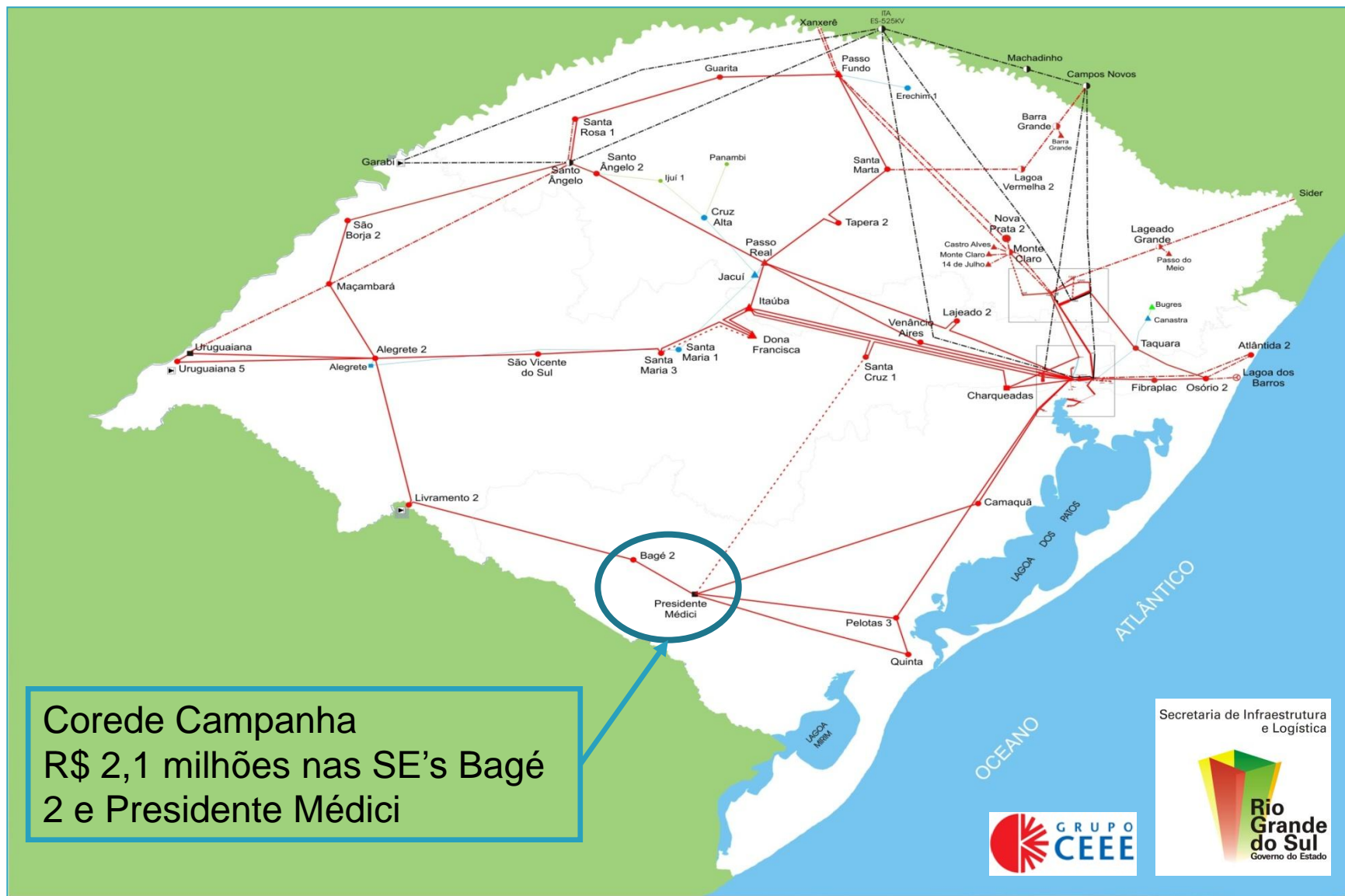
Corede Alto Jacuí
R\$ 20,5 milhões nas
SE's Passo Real e Jacuí



Secretaria de Infraestrutura e Logística

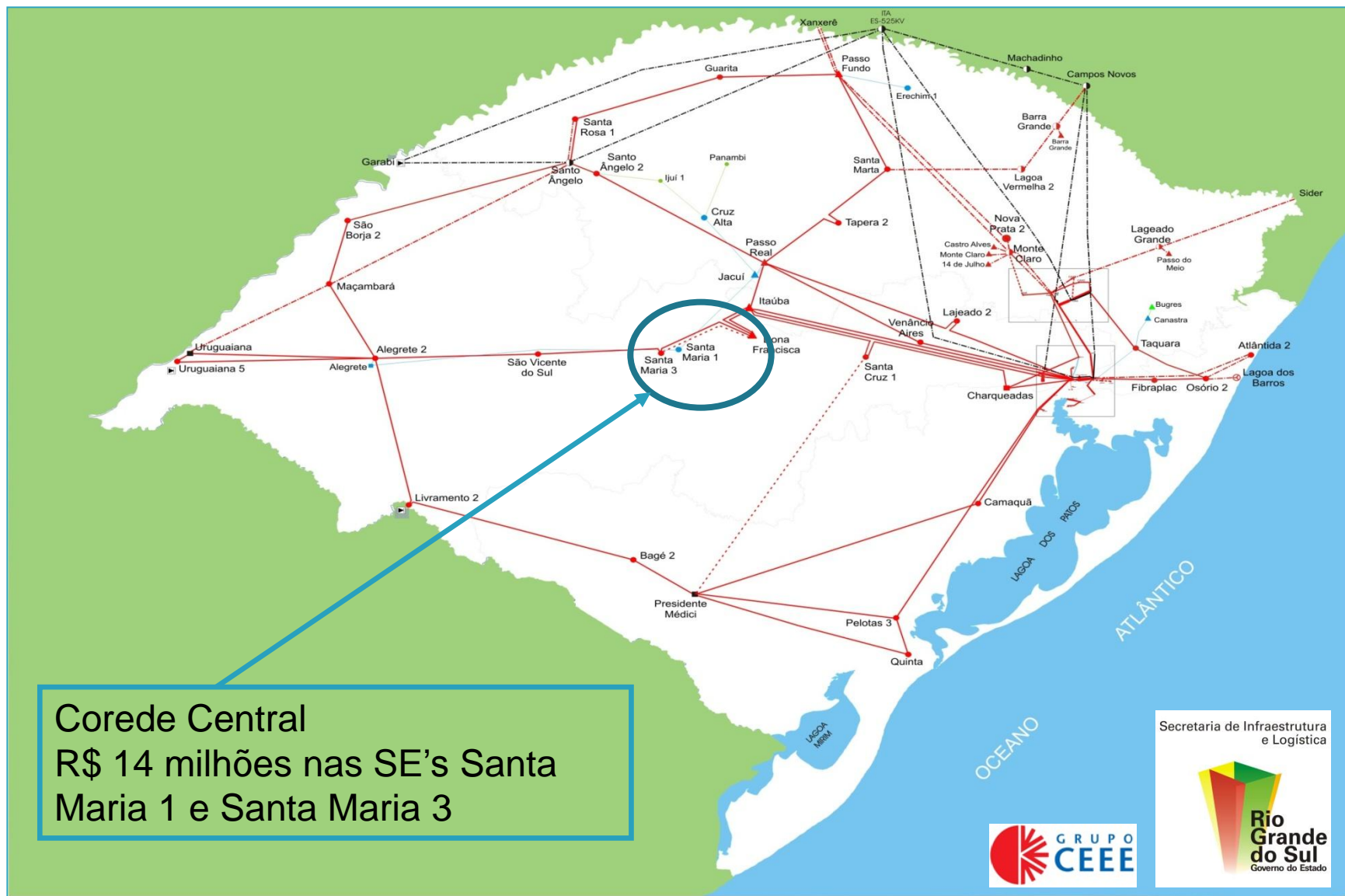


Investimentos em Transmissão



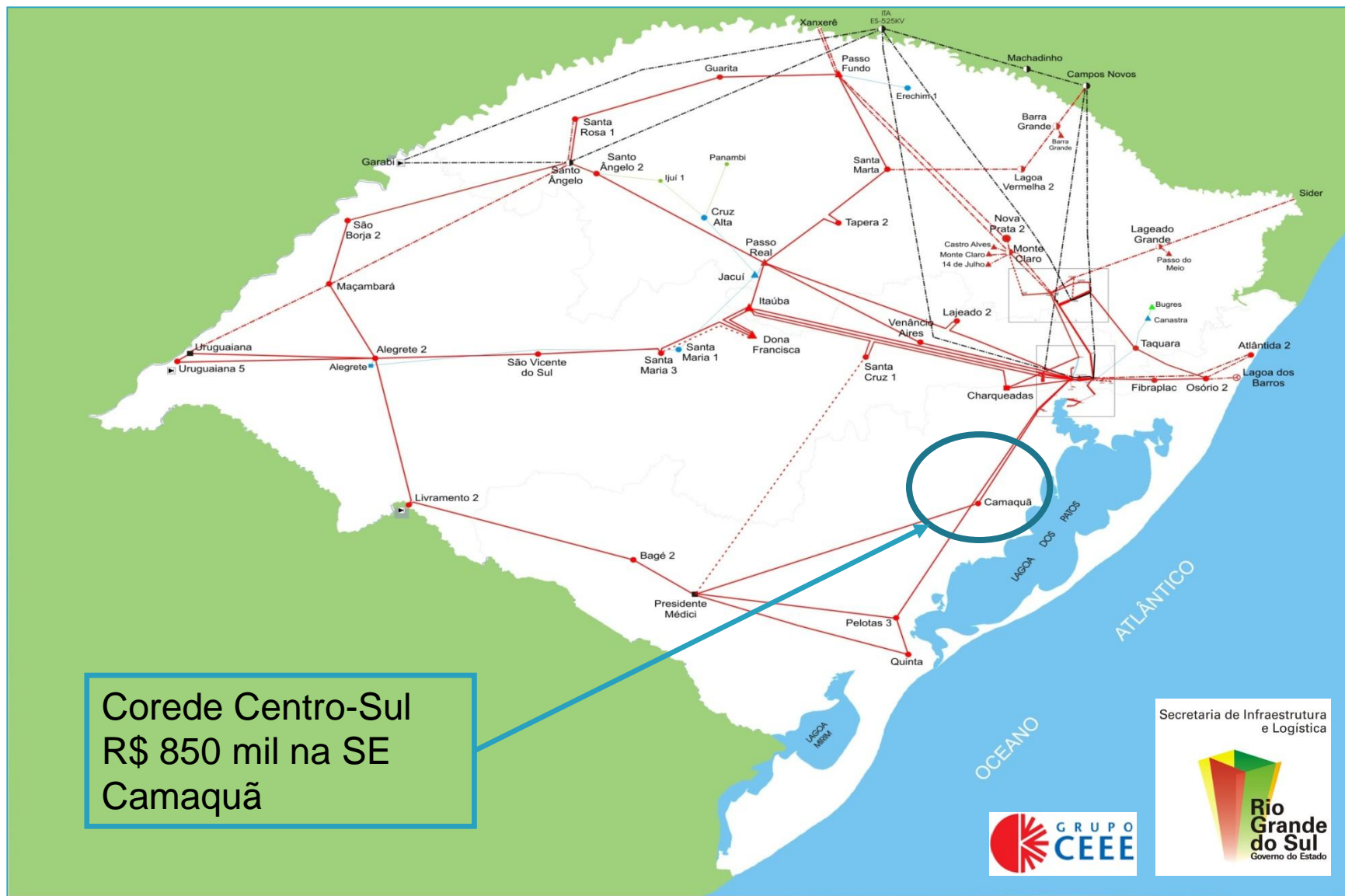
Corede Campanha
R\$ 2,1 milhões nas SE's Bagé 2 e Presidente Médici

Investimentos em Transmissão



Corede Central
R\$ 14 milhões nas SE's Santa Maria 1 e Santa Maria 3

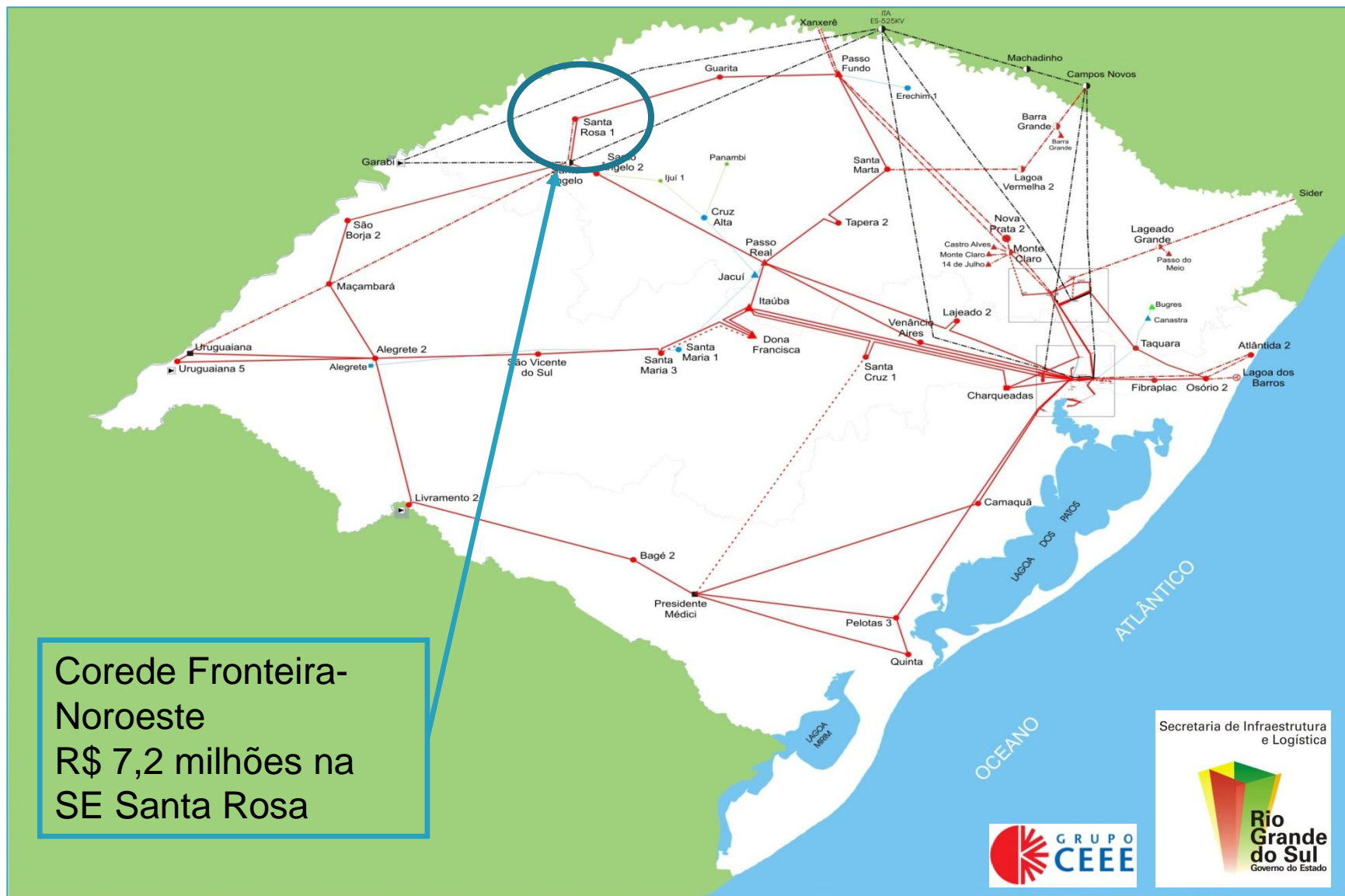
Investimentos em Transmissão



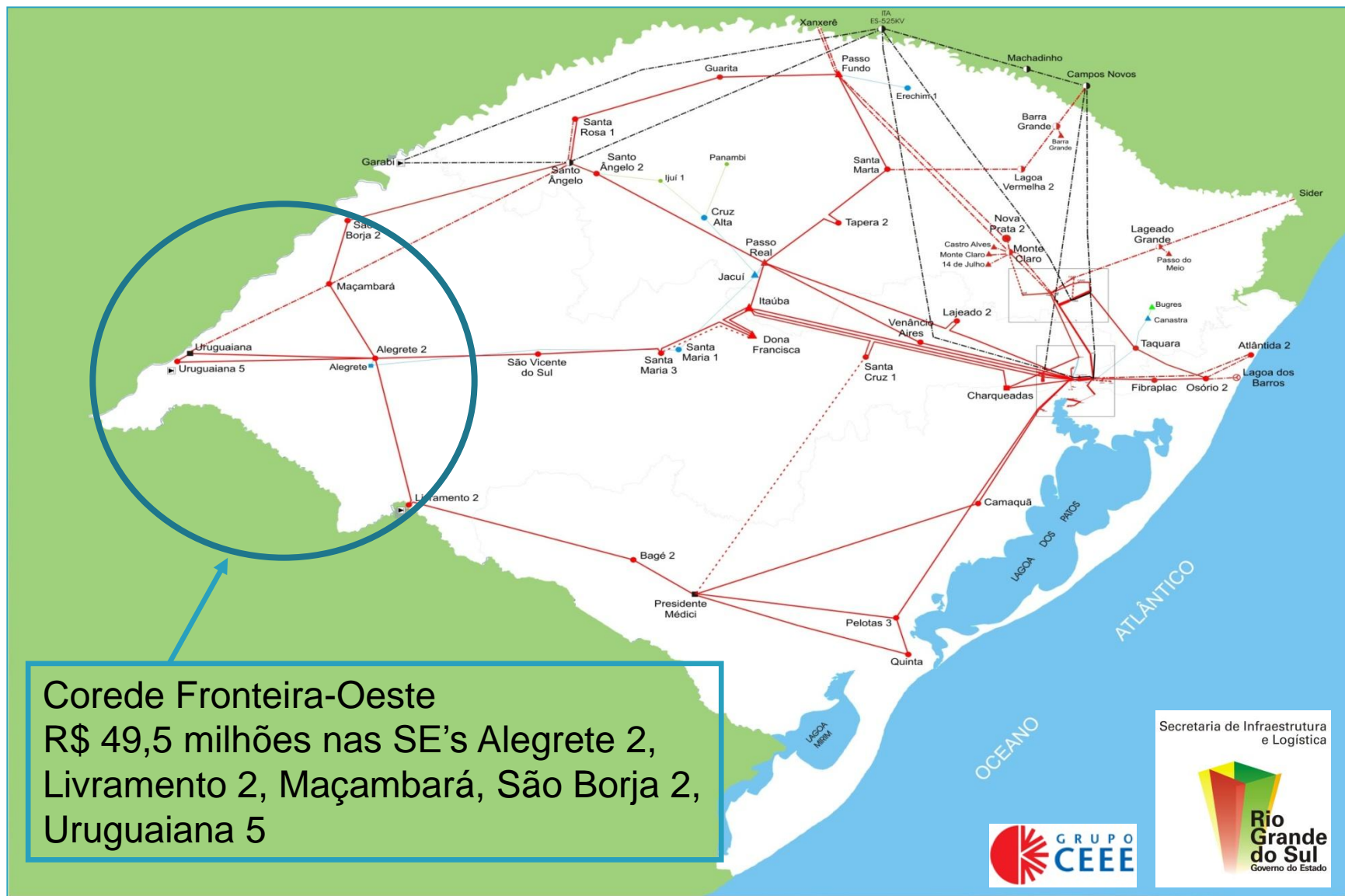
Secretaria de Infraestrutura e Logística



Investimentos em Transmissão

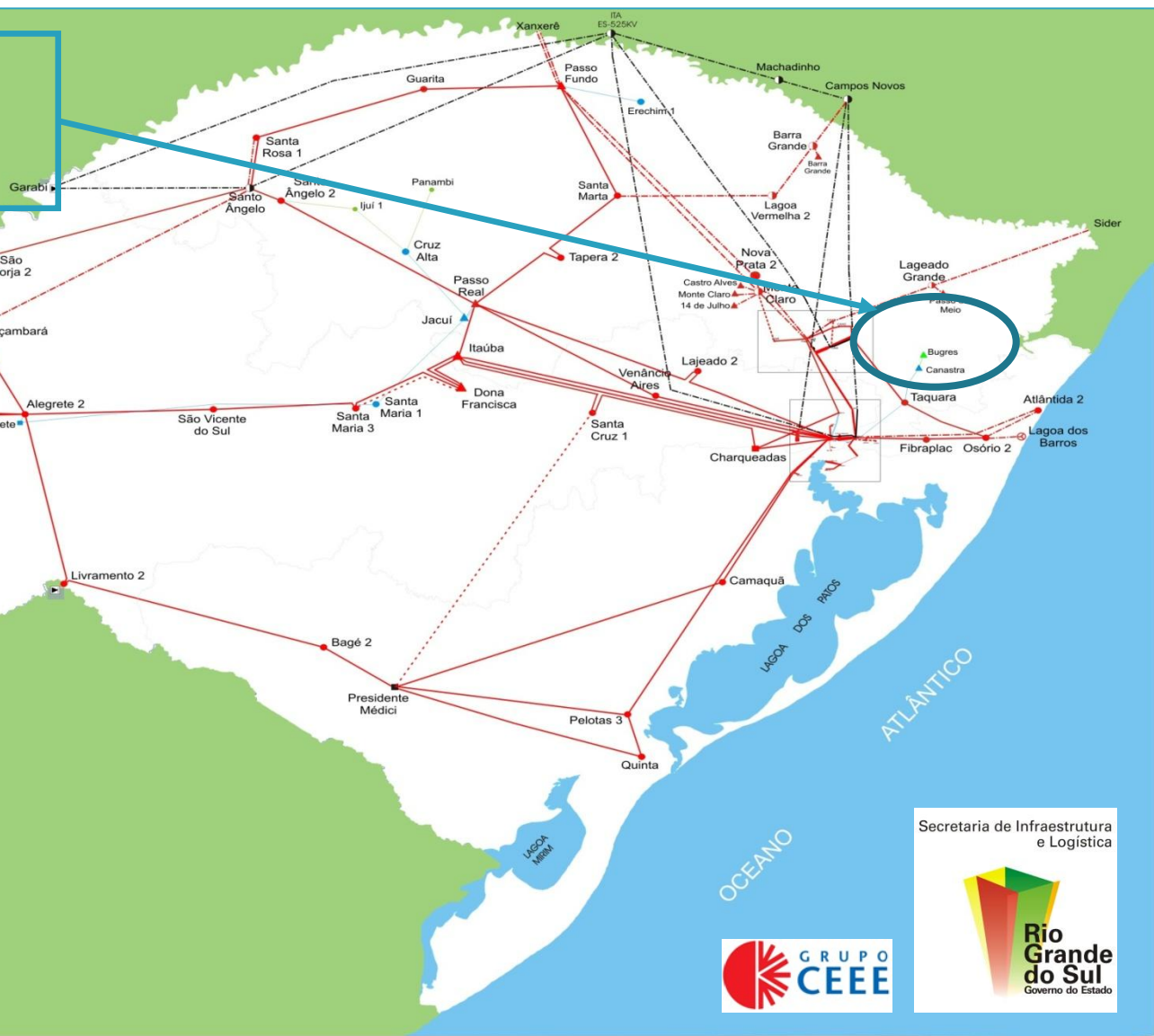


Investimentos em Transmissão

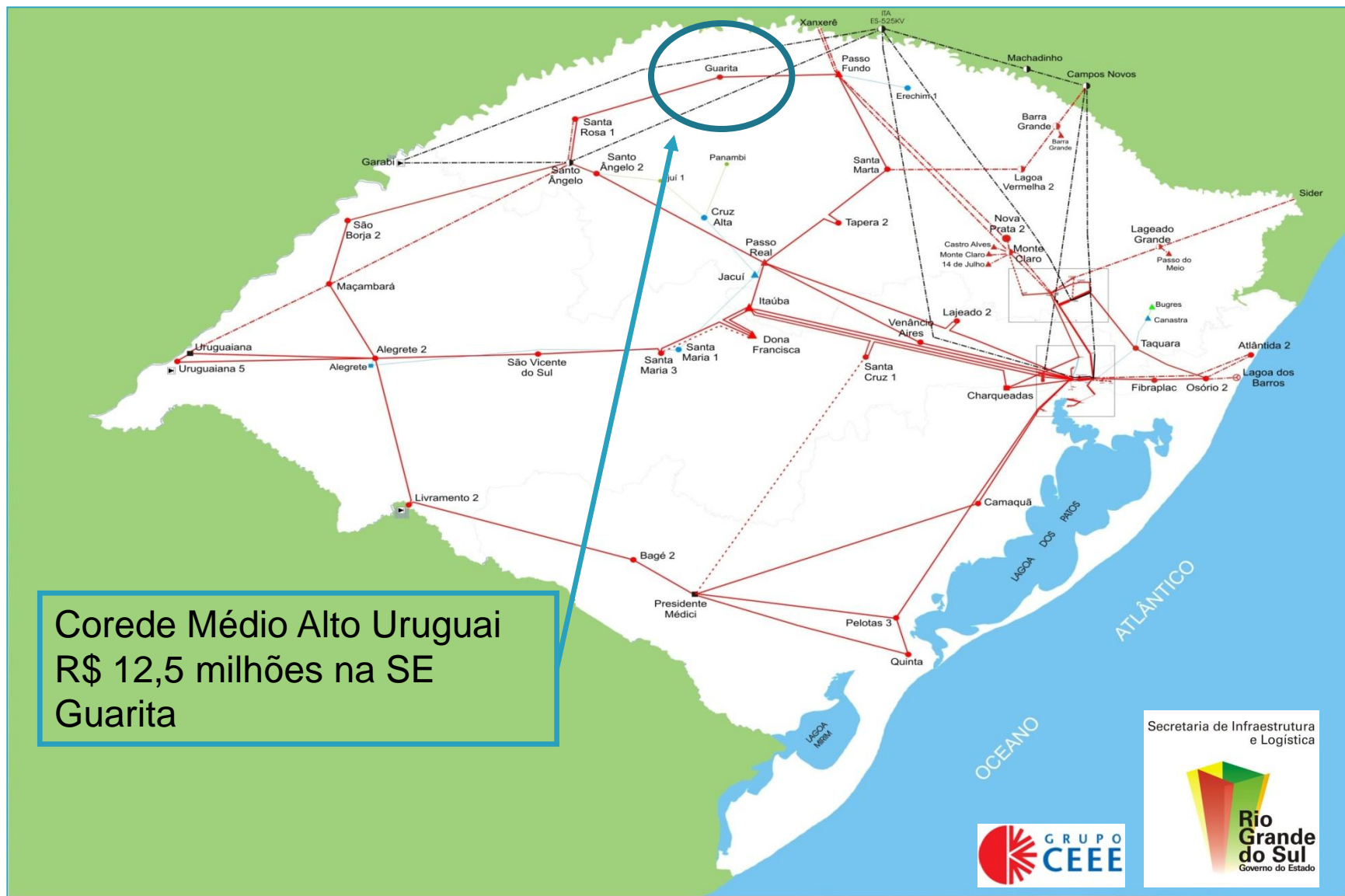


Investimentos em Transmissão

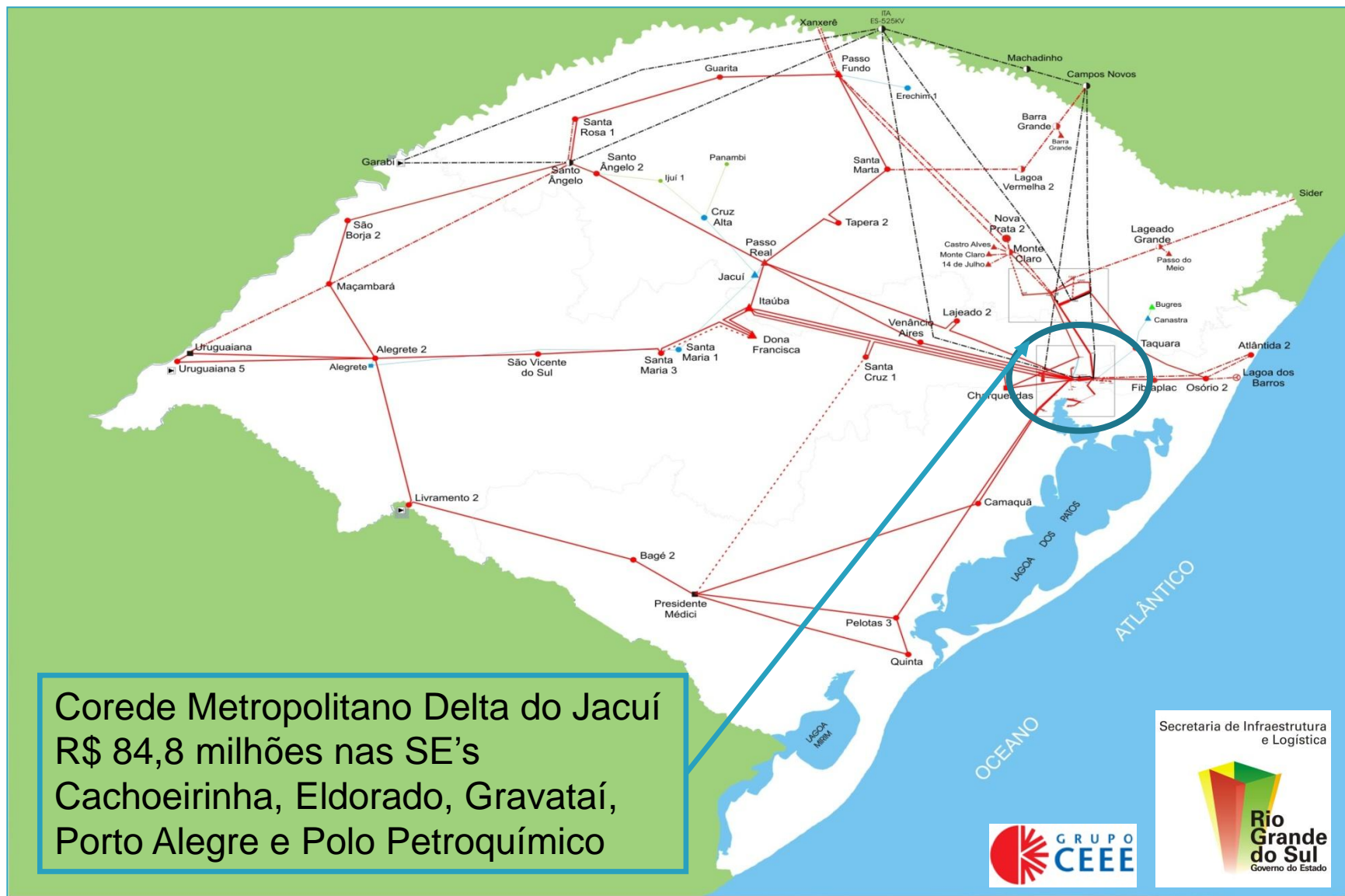
Corede Hortênsias
R\$ 7,6 milhões na
SE Bugres



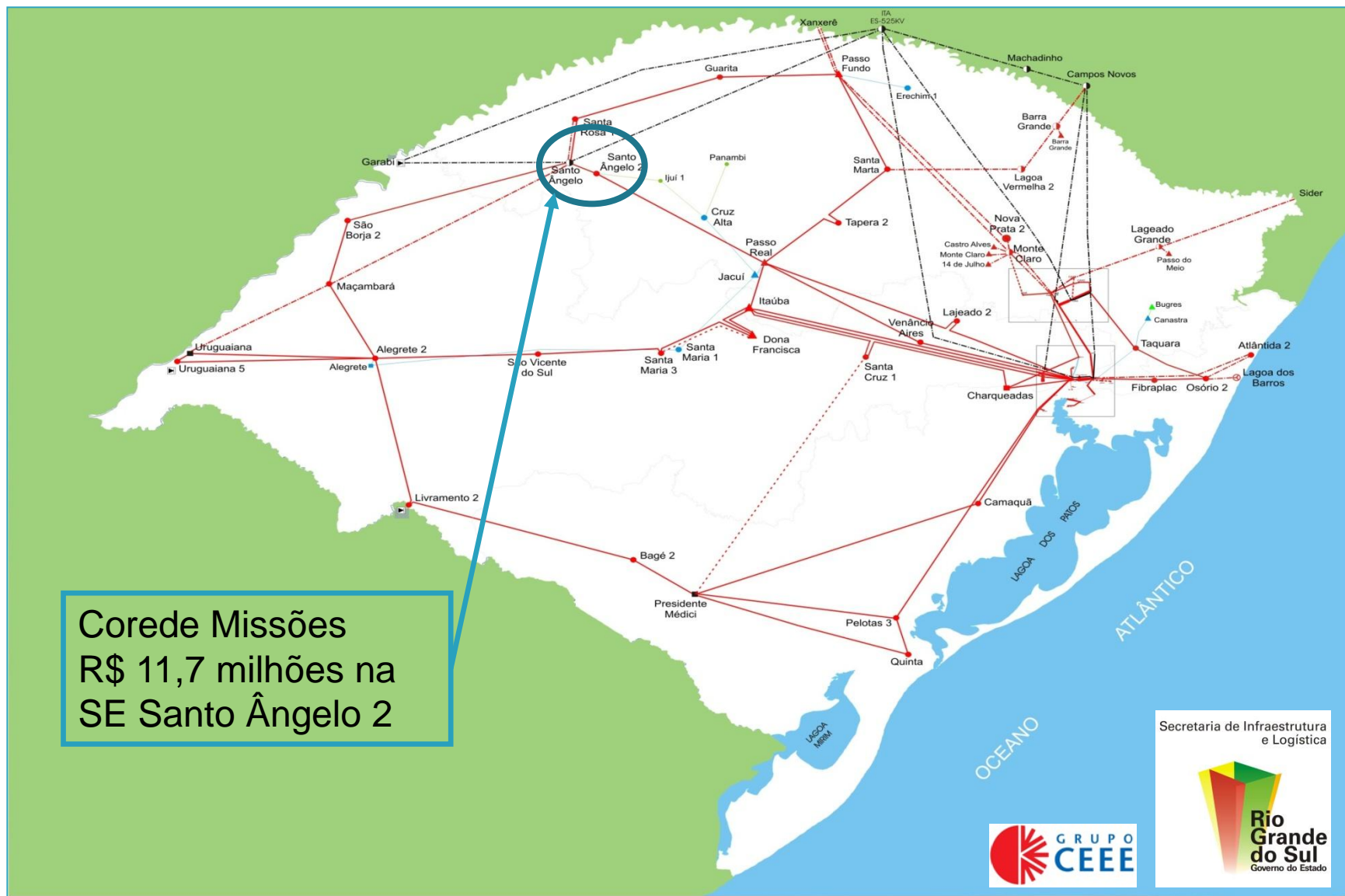
Investimentos em Transmissão



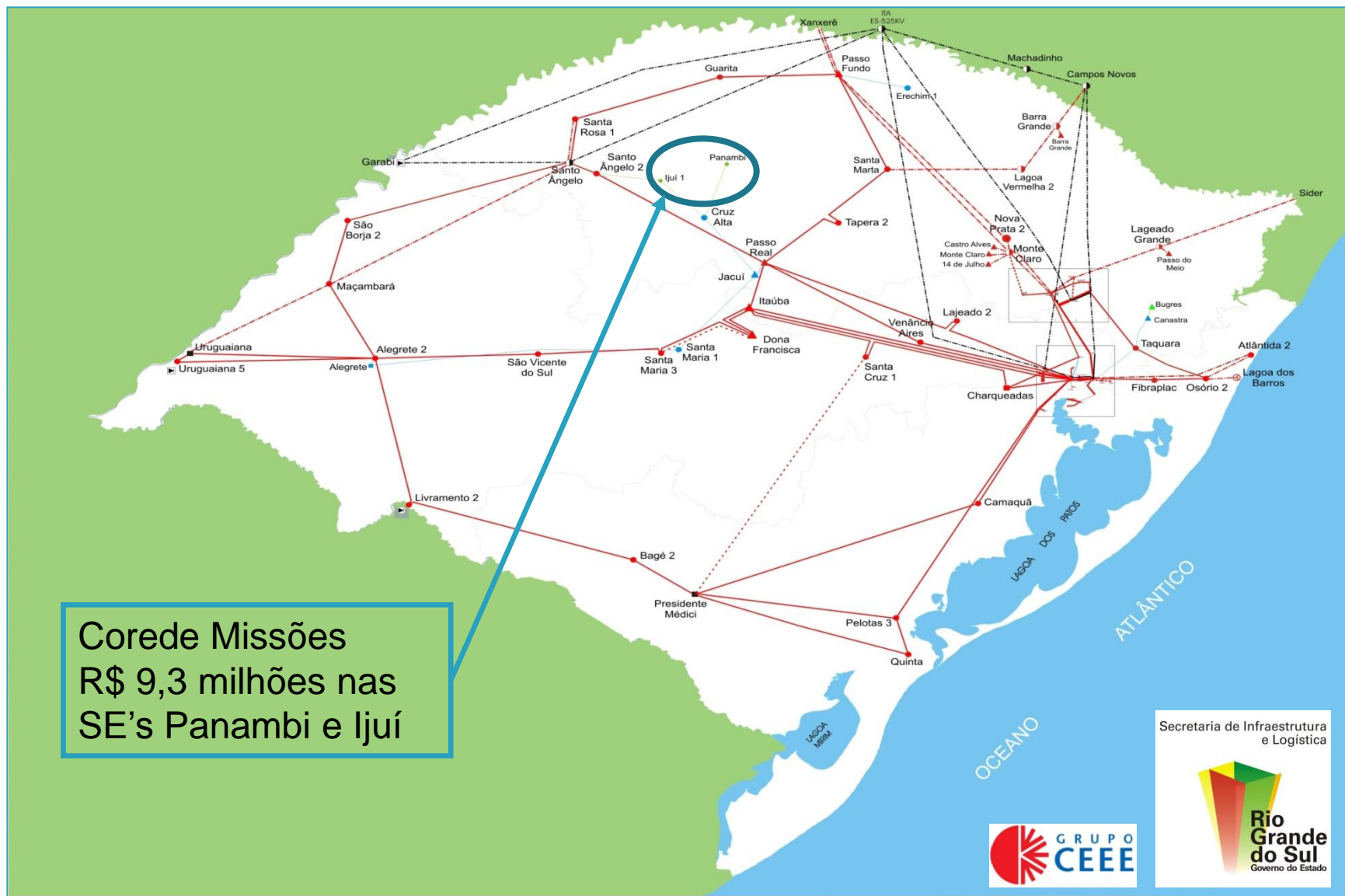
Investimentos em Transmissão



Investimentos em Transmissão

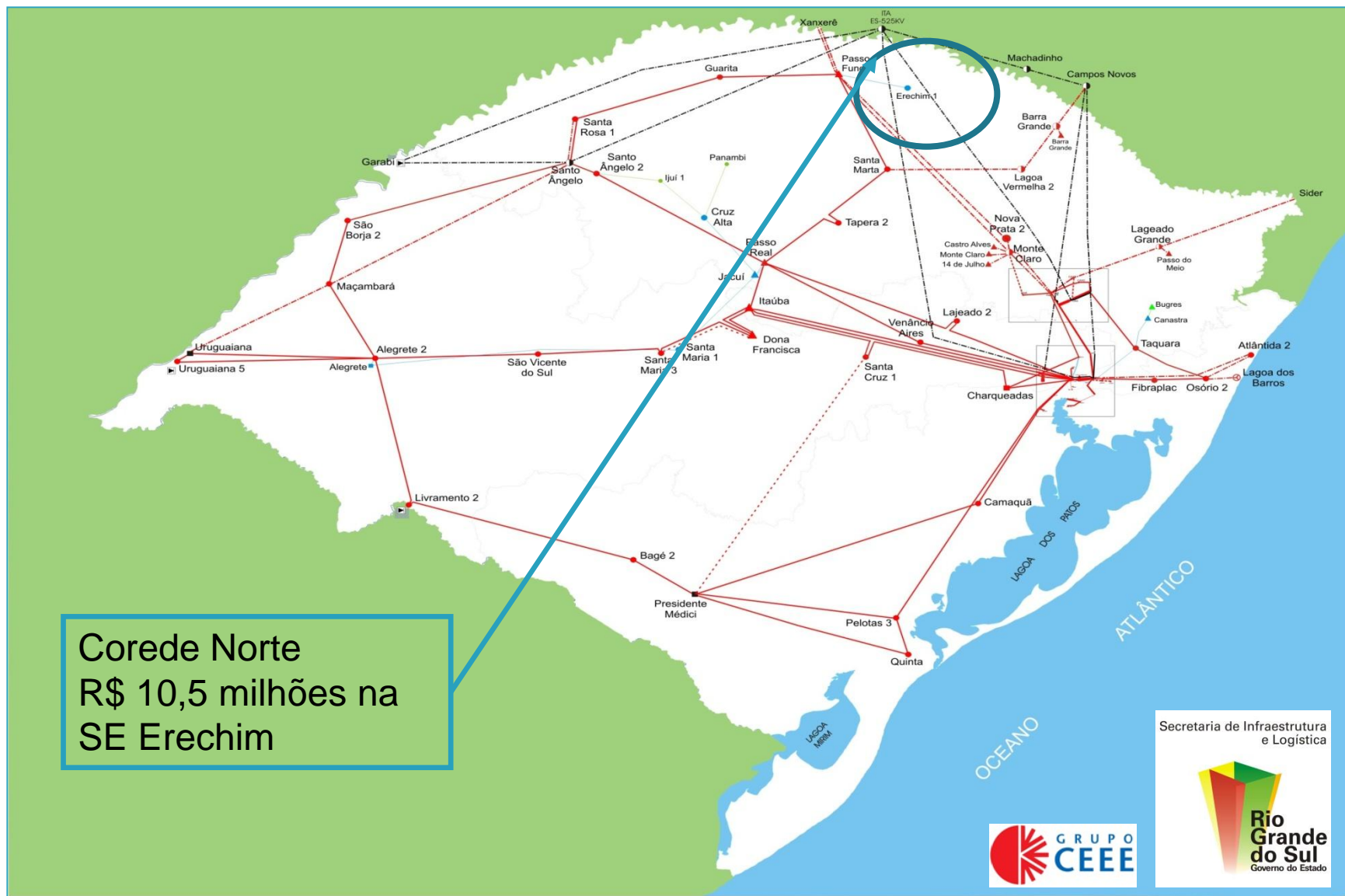


Investimentos em Transmissão

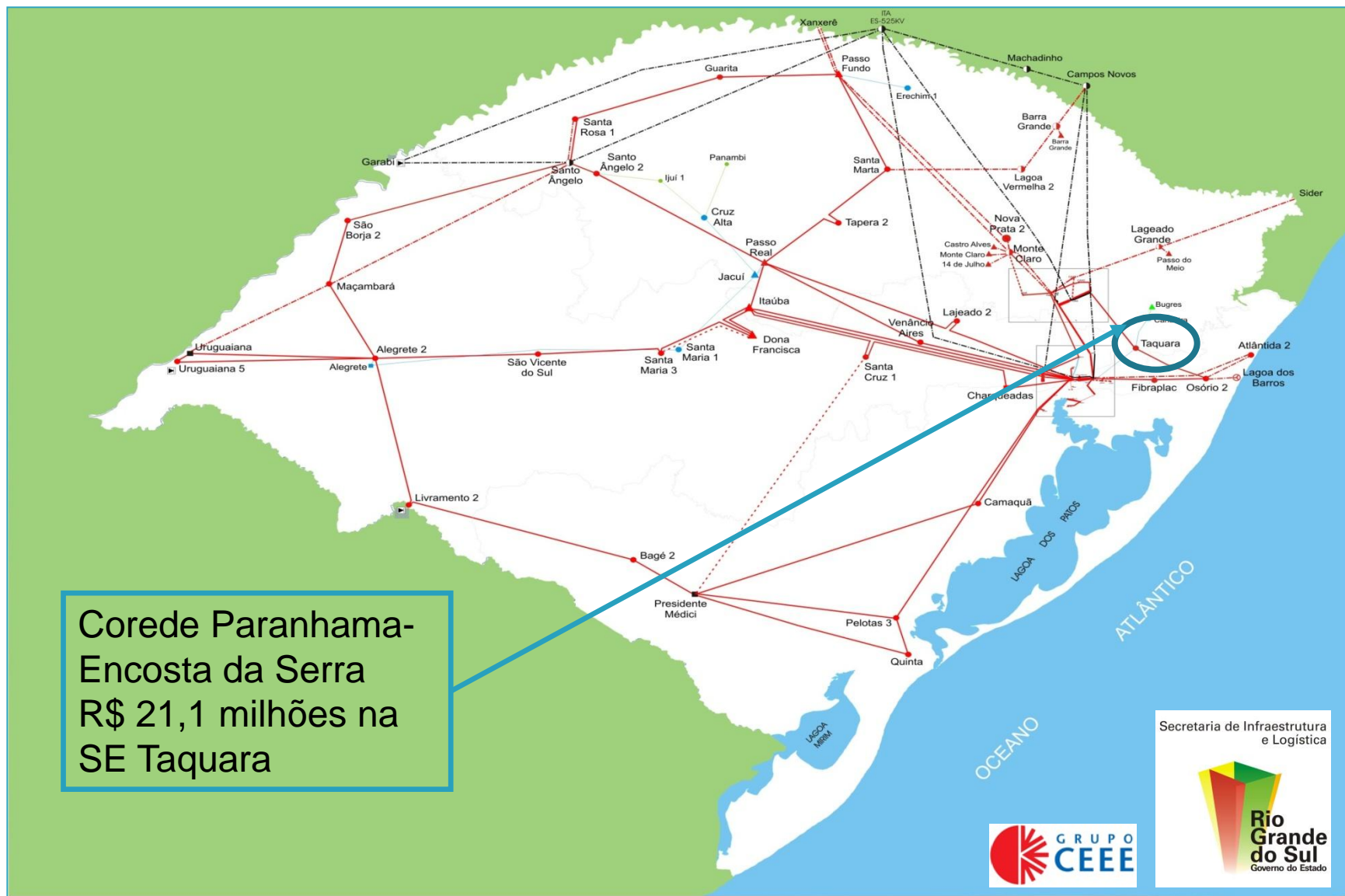


Corede Missões
R\$ 9,3 milhões nas
SE's Panambi e Ijuí

Investimentos em Transmissão

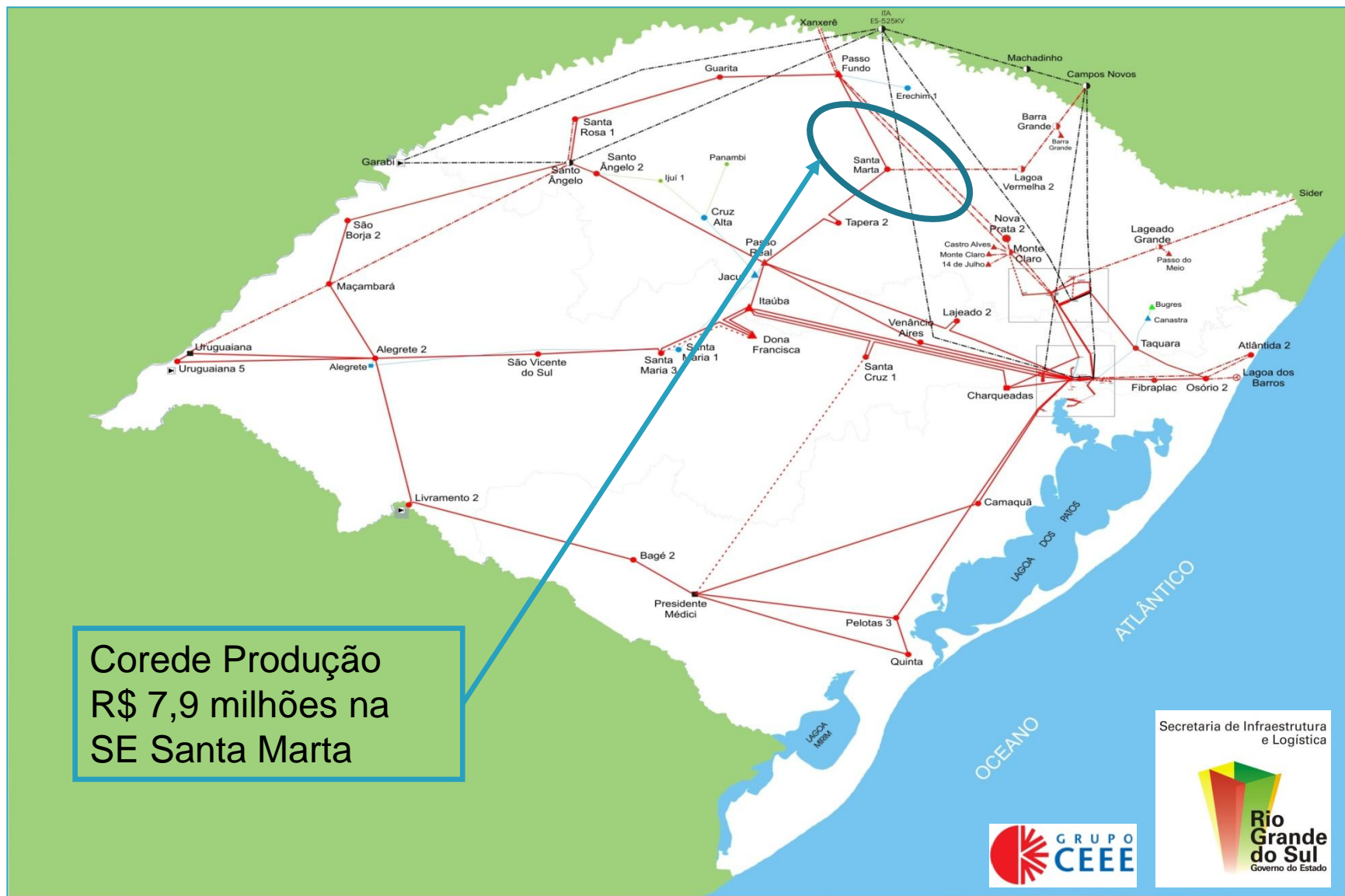


Investimentos em Transmissão



Corede Paranhama-
Encosta da Serra
R\$ 21,1 milhões na
SE Taquara

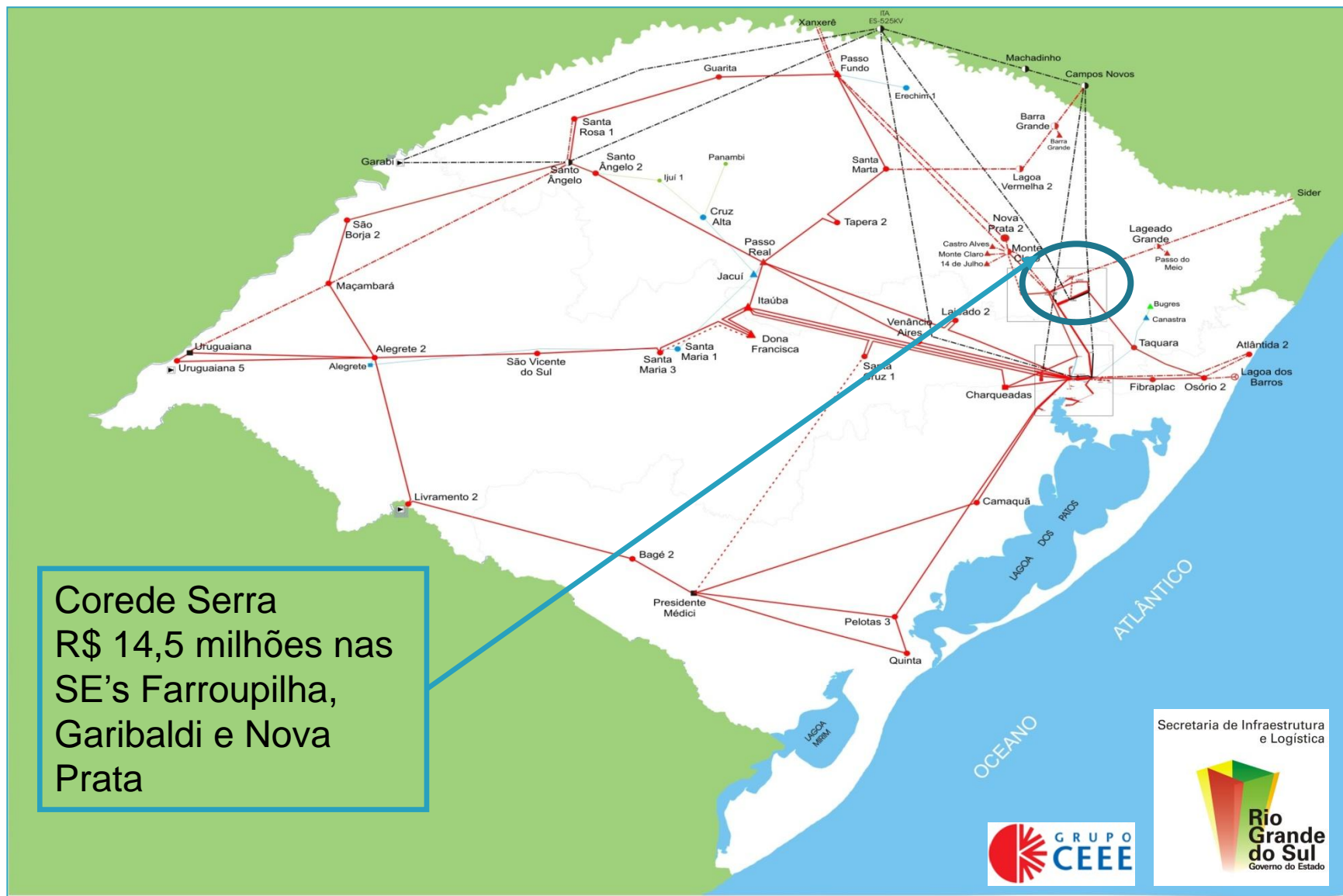
Investimentos em Transmissão



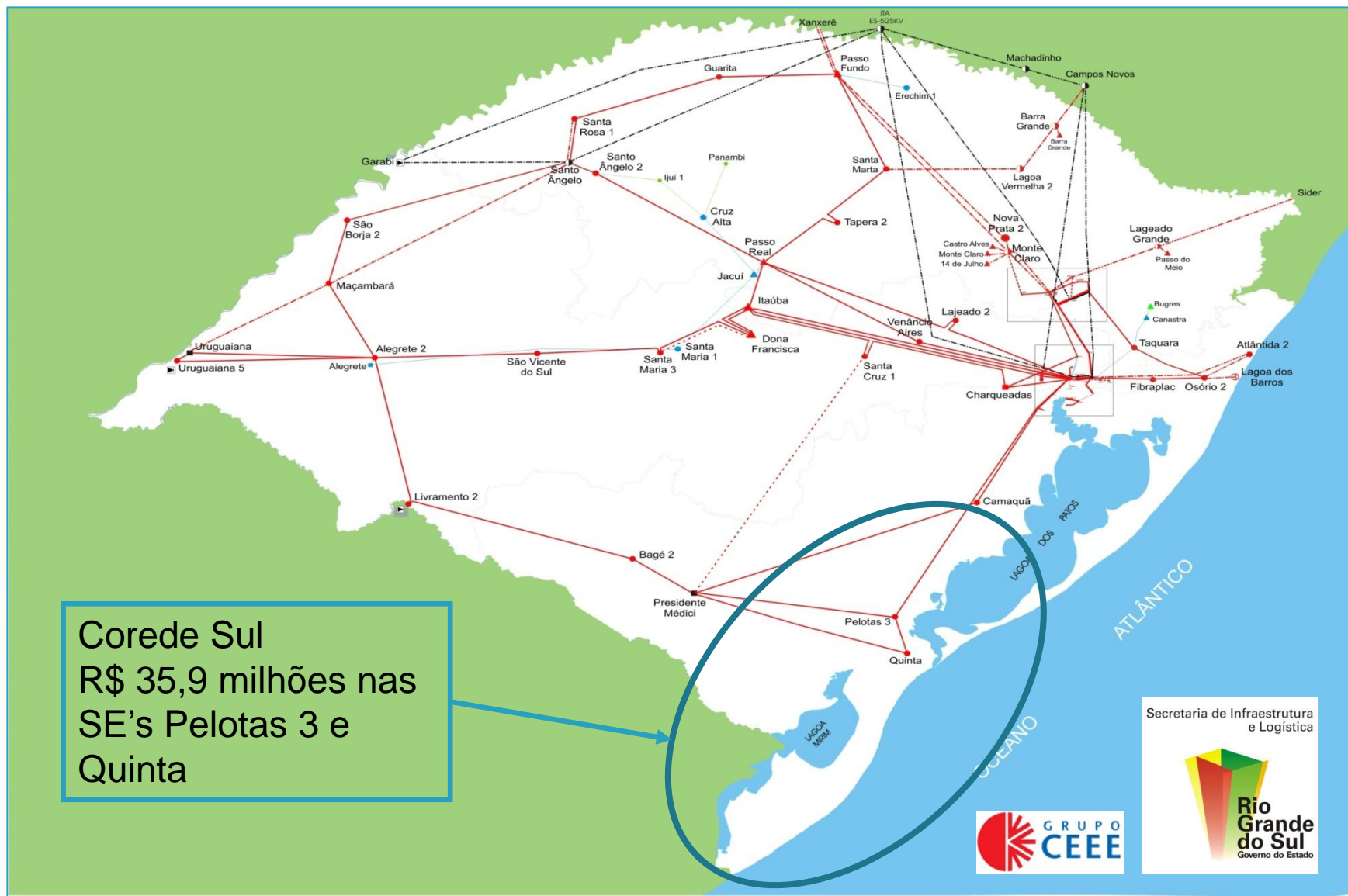
Secretaria de Infraestrutura e Logística



Investimentos em Transmissão

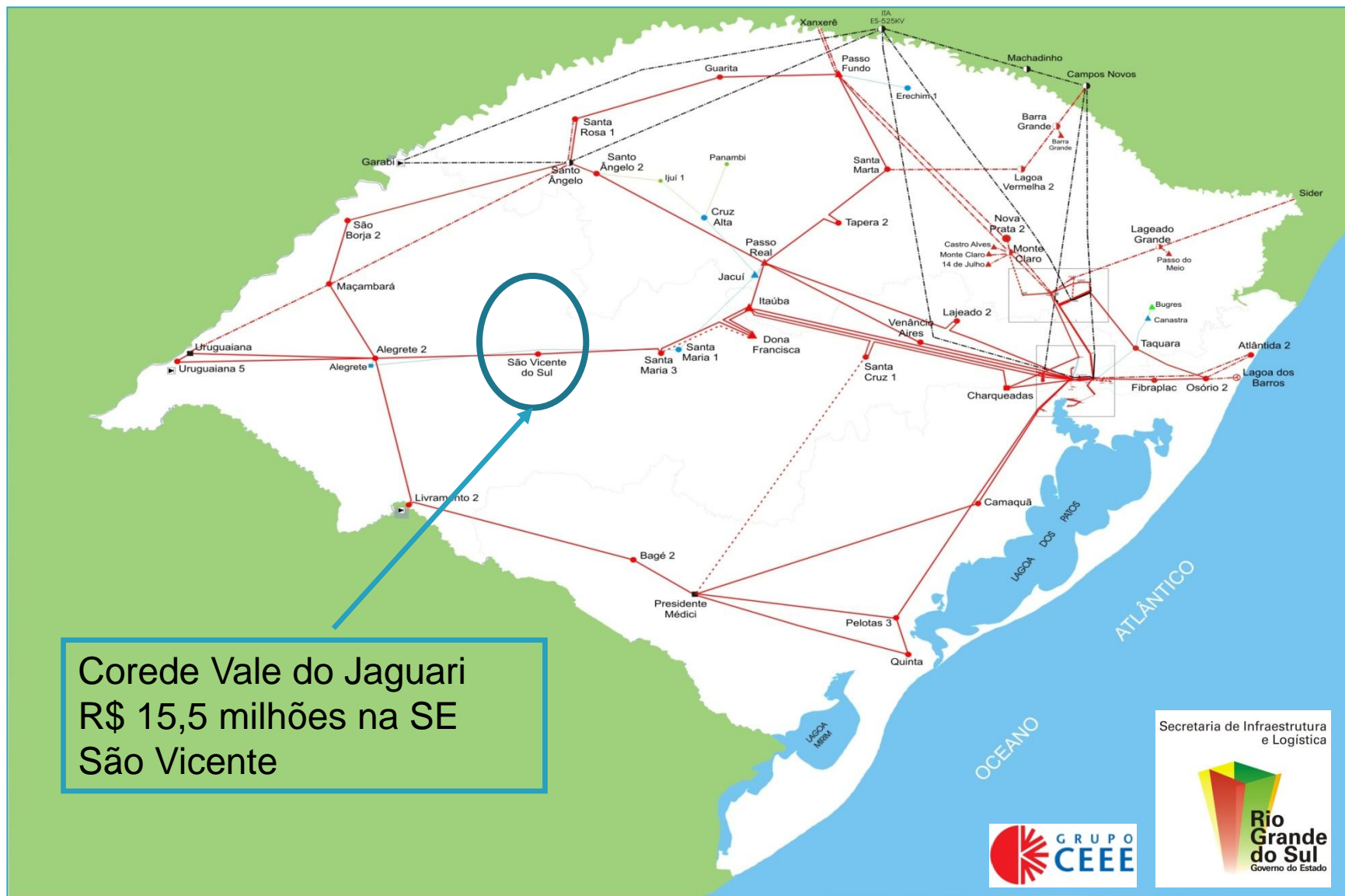


Investimentos em Transmissão

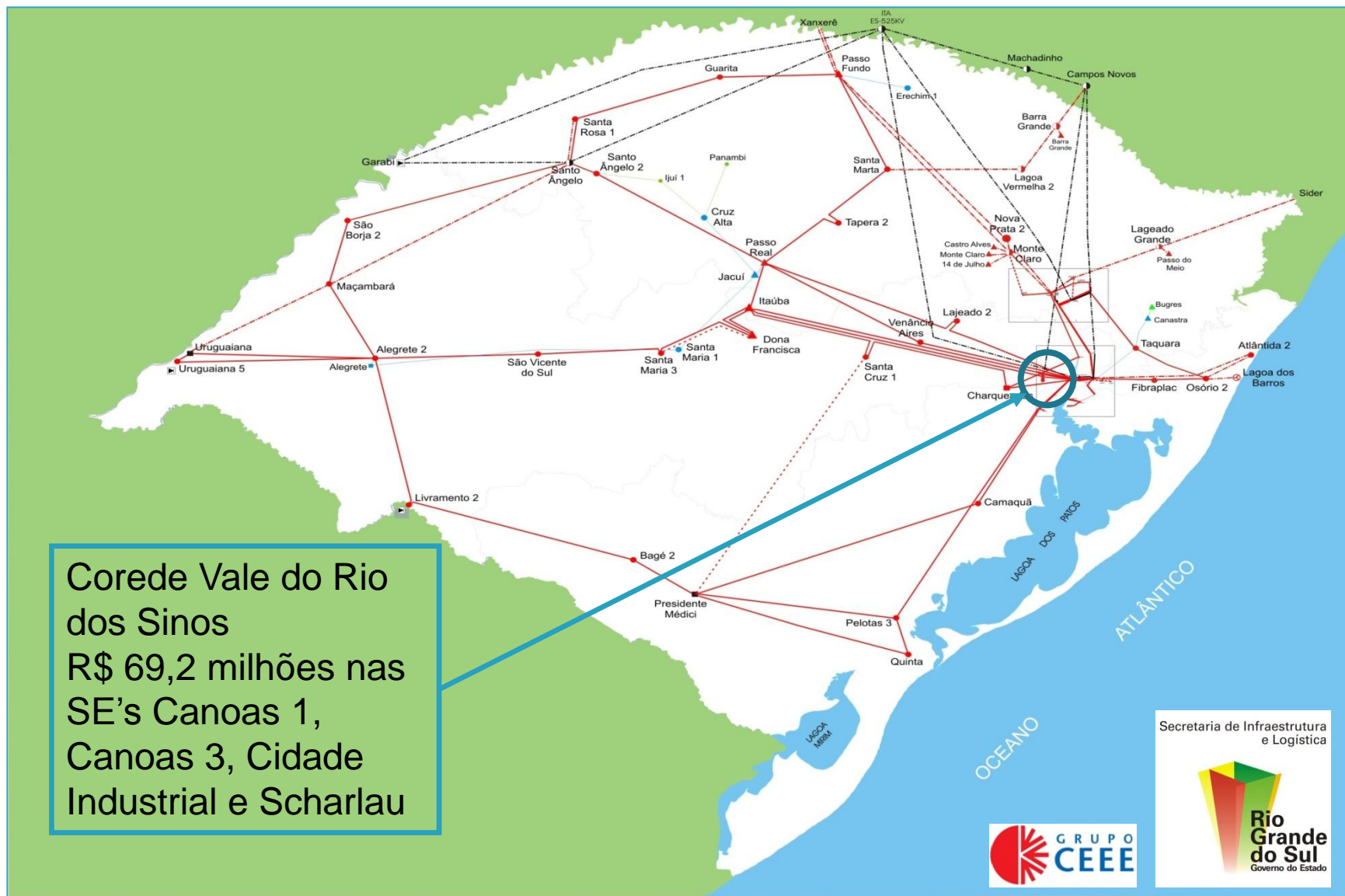


Corede Sul
R\$ 35,9 milhões nas
SE's Pelotas 3 e
Quinta

Investimentos em Transmissão

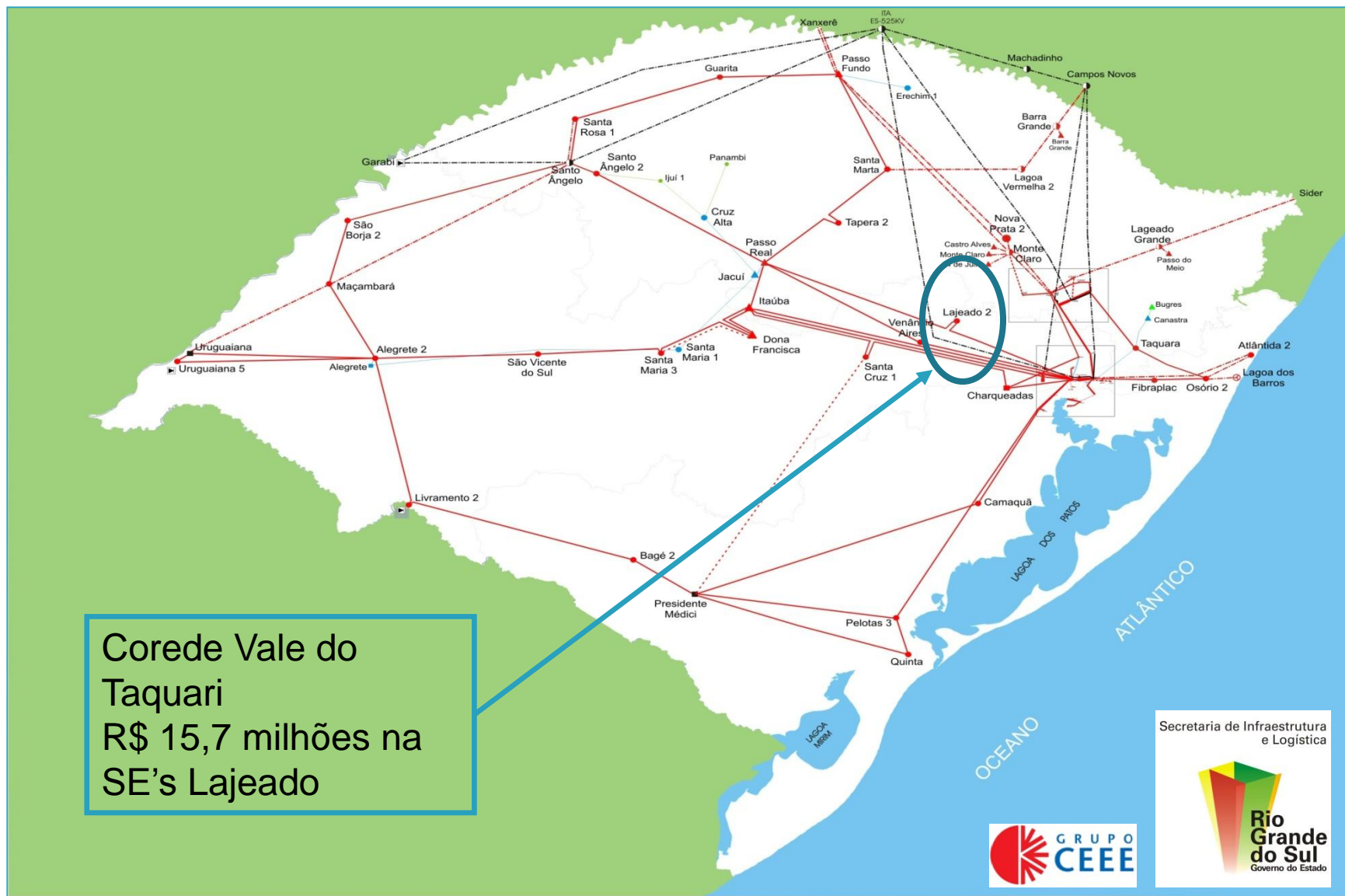


Investimentos em Transmissão

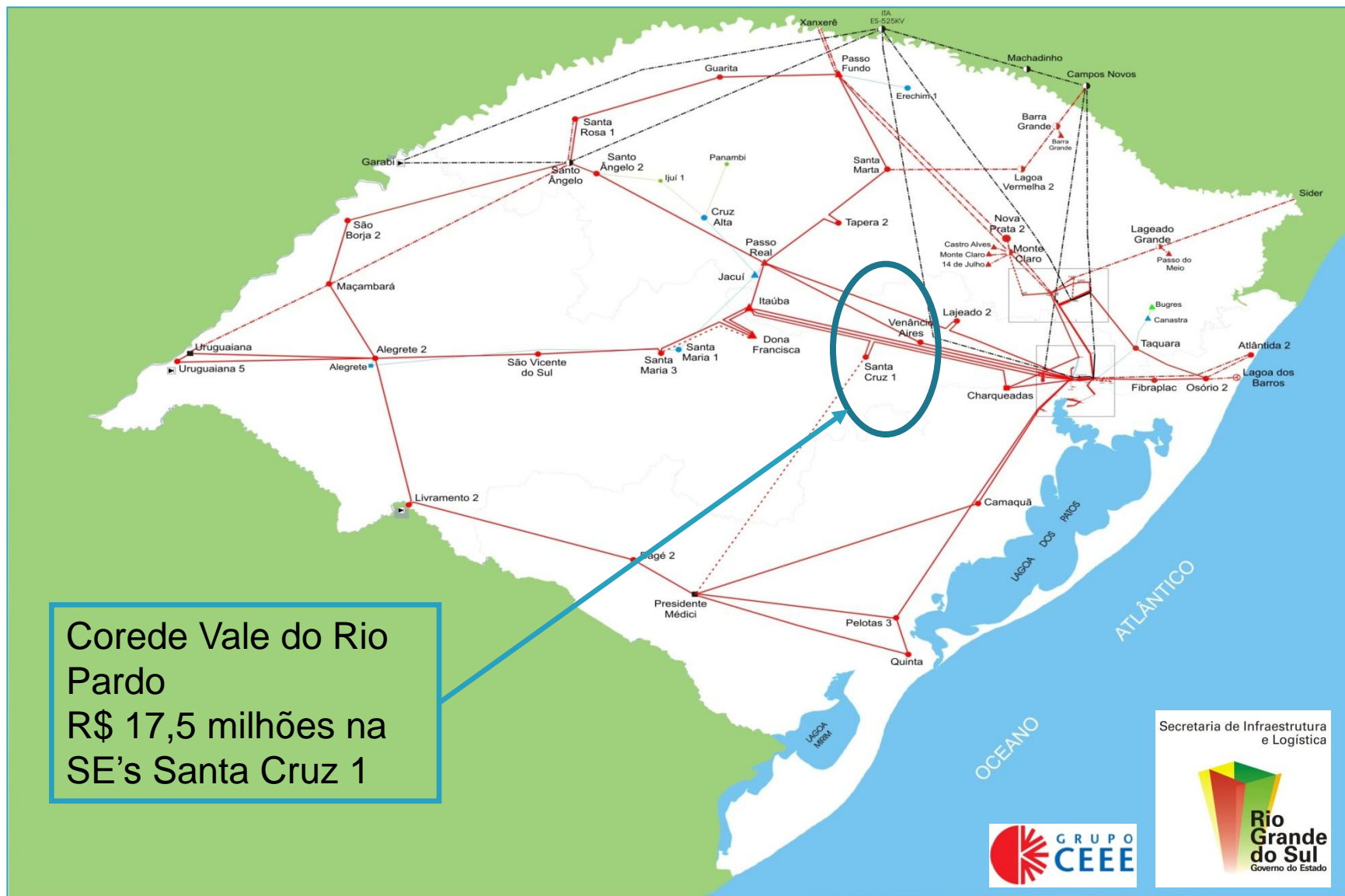


Corede Vale do Rio dos Sinos
R\$ 69,2 milhões nas SE's Canoas 1, Canoas 3, Cidade Industrial e Scharlau

Investimentos em Transmissão



Investimentos em Transmissão



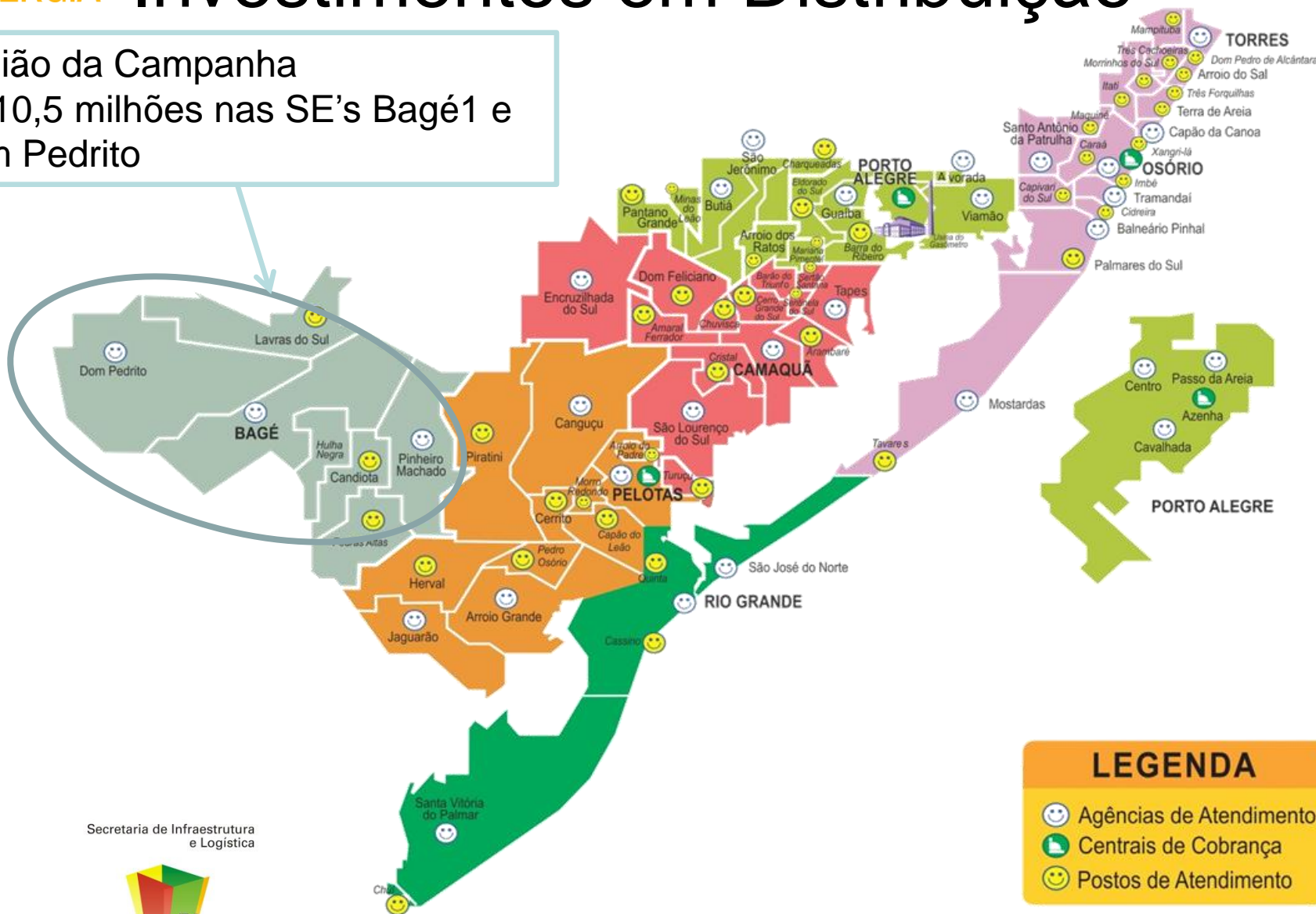
Corede Vale do Rio Pardo
R\$ 17,5 milhões na SE's Santa Cruz 1

Planejamento

Distribuição

Investimentos em Distribuição

Região da Campanha
R\$ 10,5 milhões nas SE's Bagé1 e Dom Pedrito



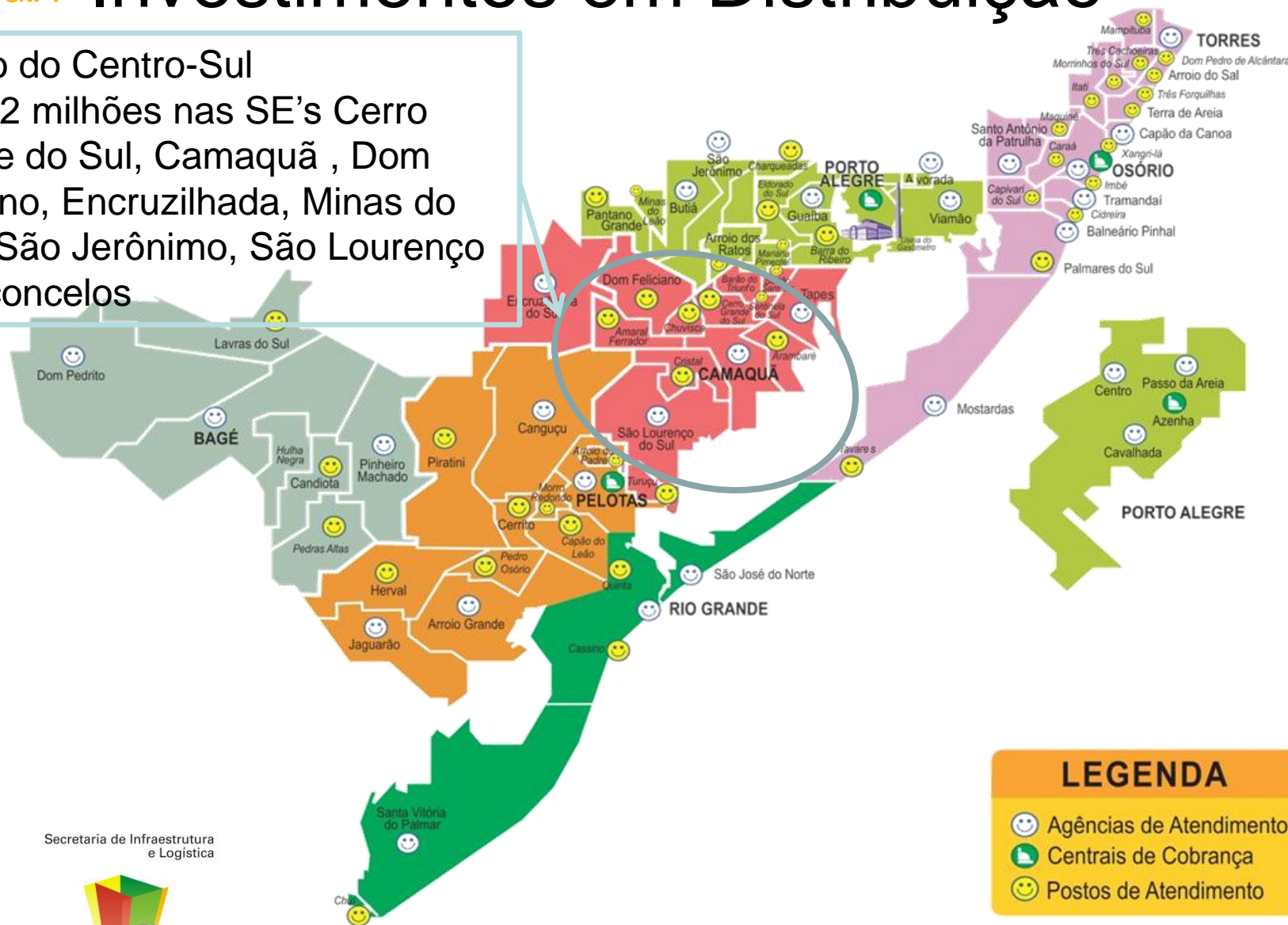
LEGENDA

- ☺ Agências de Atendimento
- 🏠 Centrais de Cobrança
- ☺ Postos de Atendimento

Secretaria de Infraestrutura e Logística

Investimentos em Distribuição

Região do Centro-Sul
R\$ 59,2 milhões nas SE's Cerro Grande do Sul, Camaquã , Dom Feliciano, Encruzilhada, Minas do Leão, São Jerônimo, São Lourenço e Vasconcelos



LEGENDA

- Agências de Atendimento
- Centrais de Cobrança
- Postos de Atendimento

Secretaria de Infraestrutura e Logística



Investimentos em Distribuição

Região do Litoral Norte
R\$ 38 milhões nas SE's Atlântida, Atlântida Sul, Cidreira, Imbé, Torres e Torres 2



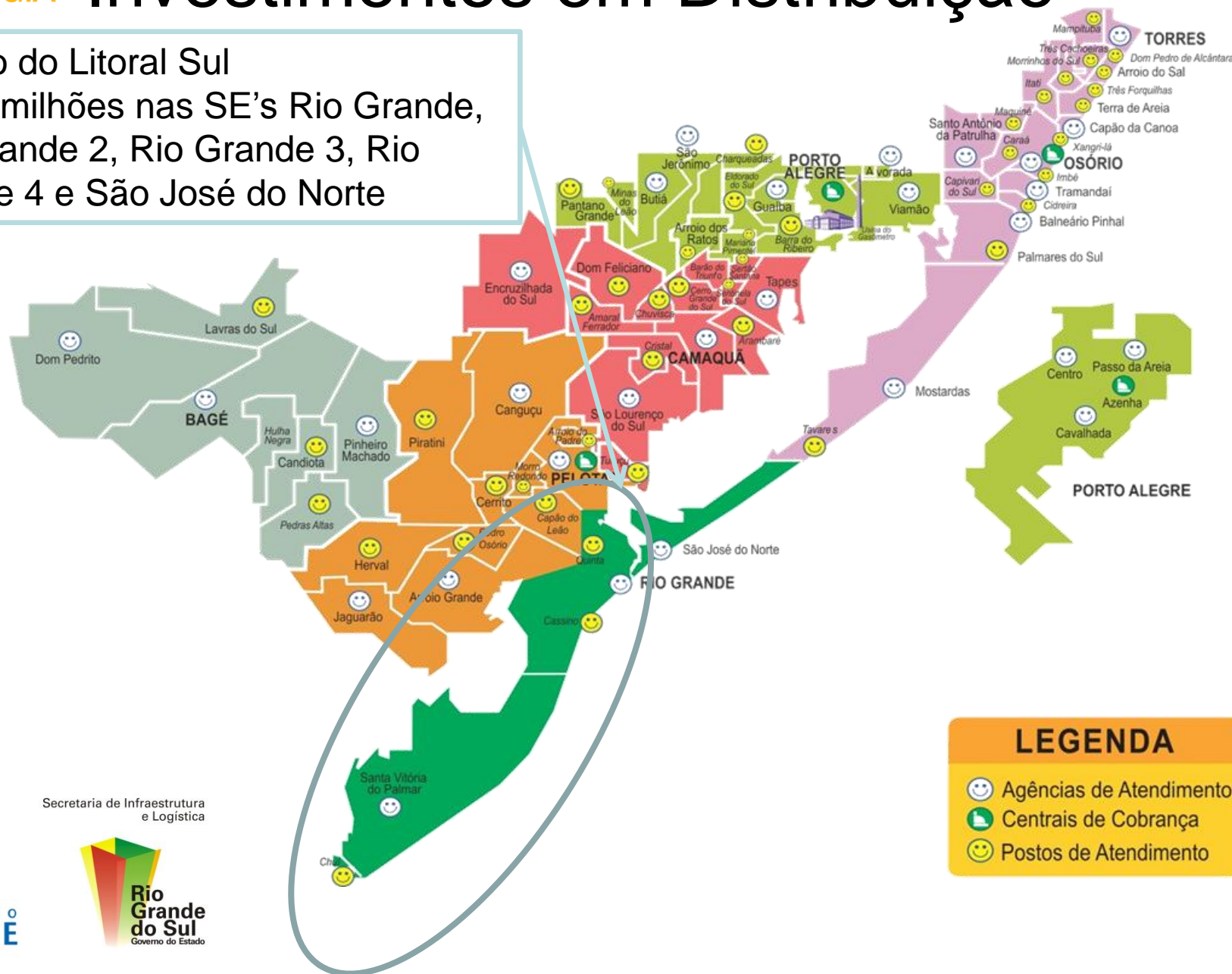
Secretaria de Infraestrutura e Logística



Investimentos em Distribuição

Região do Litoral Sul

R\$ 32 milhões nas SE's Rio Grande, Rio Grande 2, Rio Grande 3, Rio Grande 4 e São José do Norte



Secretaria de Infraestrutura e Logística

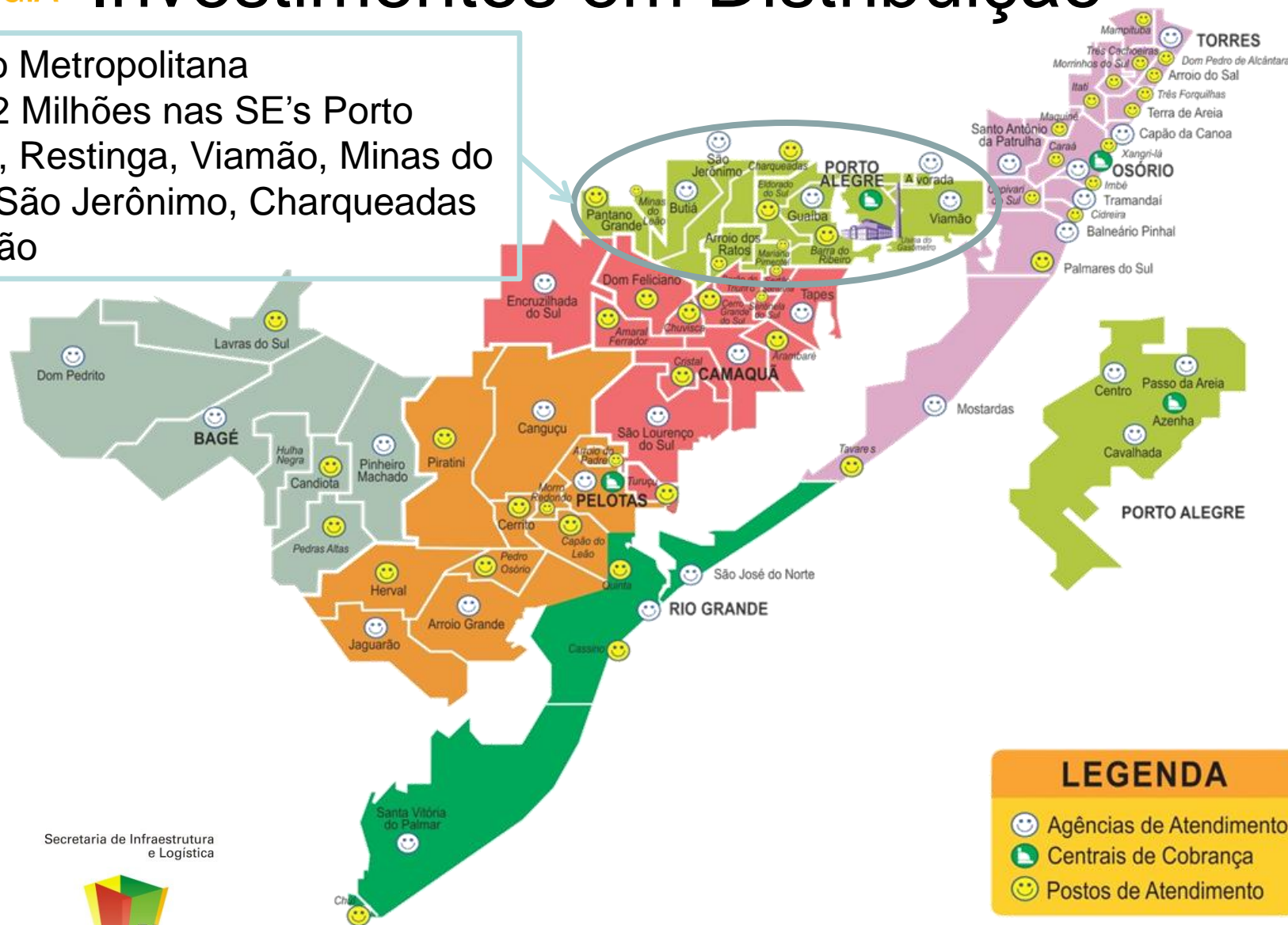


LEGENDA

- Agências de Atendimento
- Centrais de Cobrança
- Postos de Atendimento

Investimentos em Distribuição

Região Metropolitana
R\$ 252 Milhões nas SE's Porto Alegre, Restinga, Viamão, Minas do Leão, São Jerônimo, Charqueadas e Rincão



Secretaria de Infraestrutura e Logística



Investimentos em Distribuição

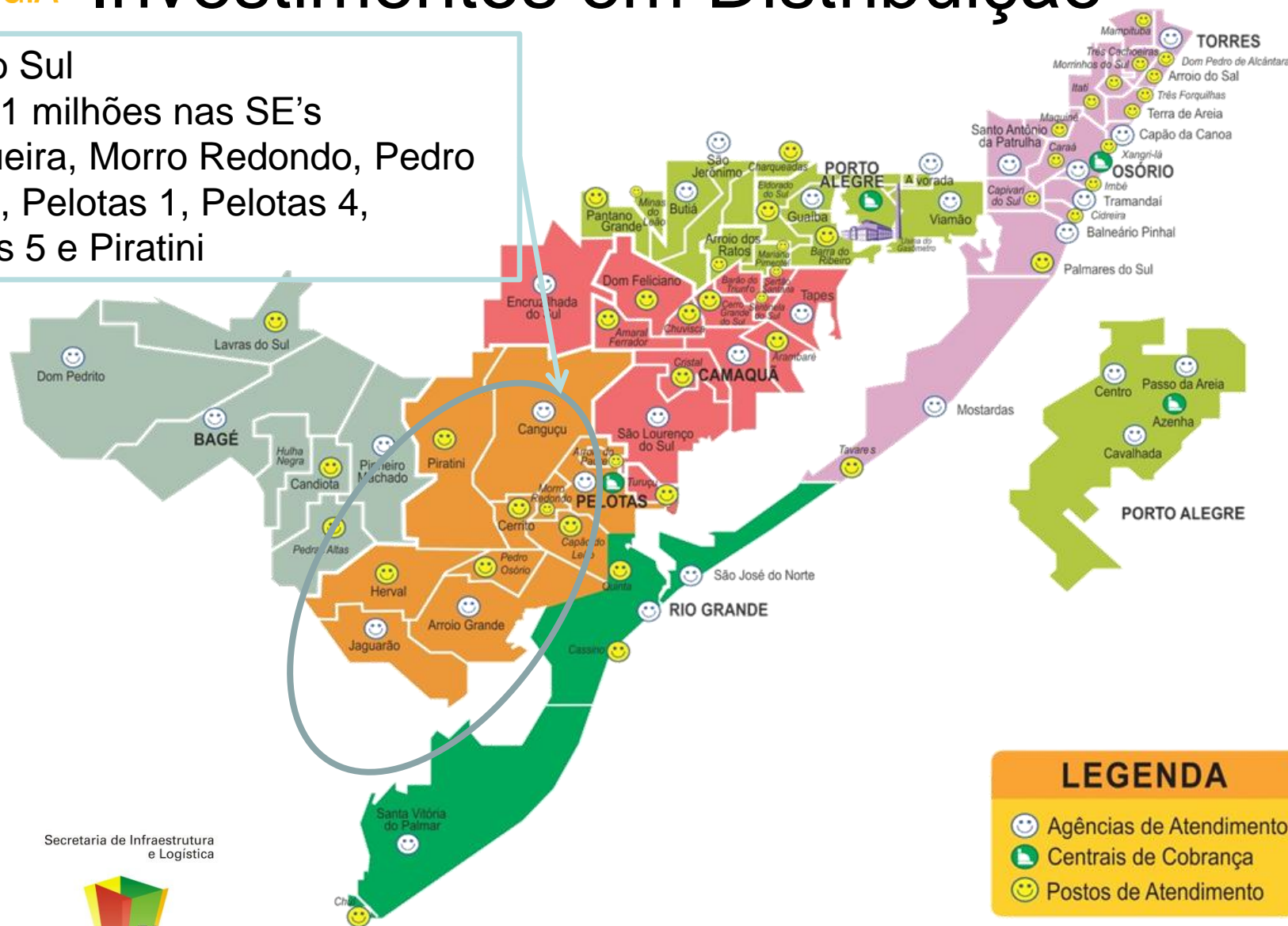
Região Sul

R\$ 83,1 milhões nas SE's

Mangueira, Morro Redondo, Pedro

Osório, Pelotas 1, Pelotas 4,

Pelotas 5 e Piratini



LEGENDA

- Agências de Atendimento
- Centrais de Cobrança
- Postos de Atendimento

Secretaria de Infraestrutura e Logística



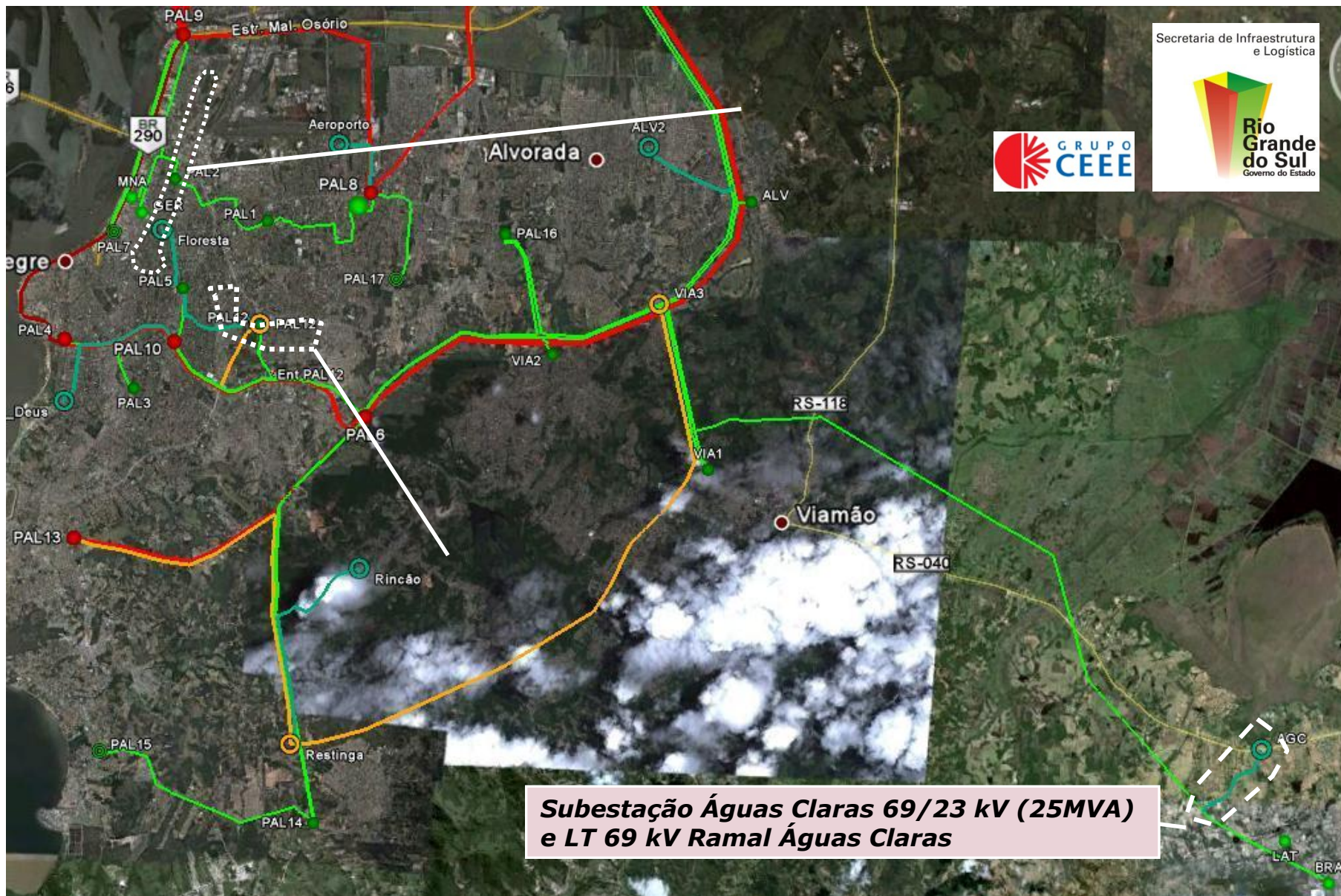
Planejamento

Mais qualidade no meio rural

Investimentos de R\$ 200 milhões

Secretaria de Infraestrutura
e Logística

Investimentos em Áreas Rurais



Investimentos em Áreas Rurais

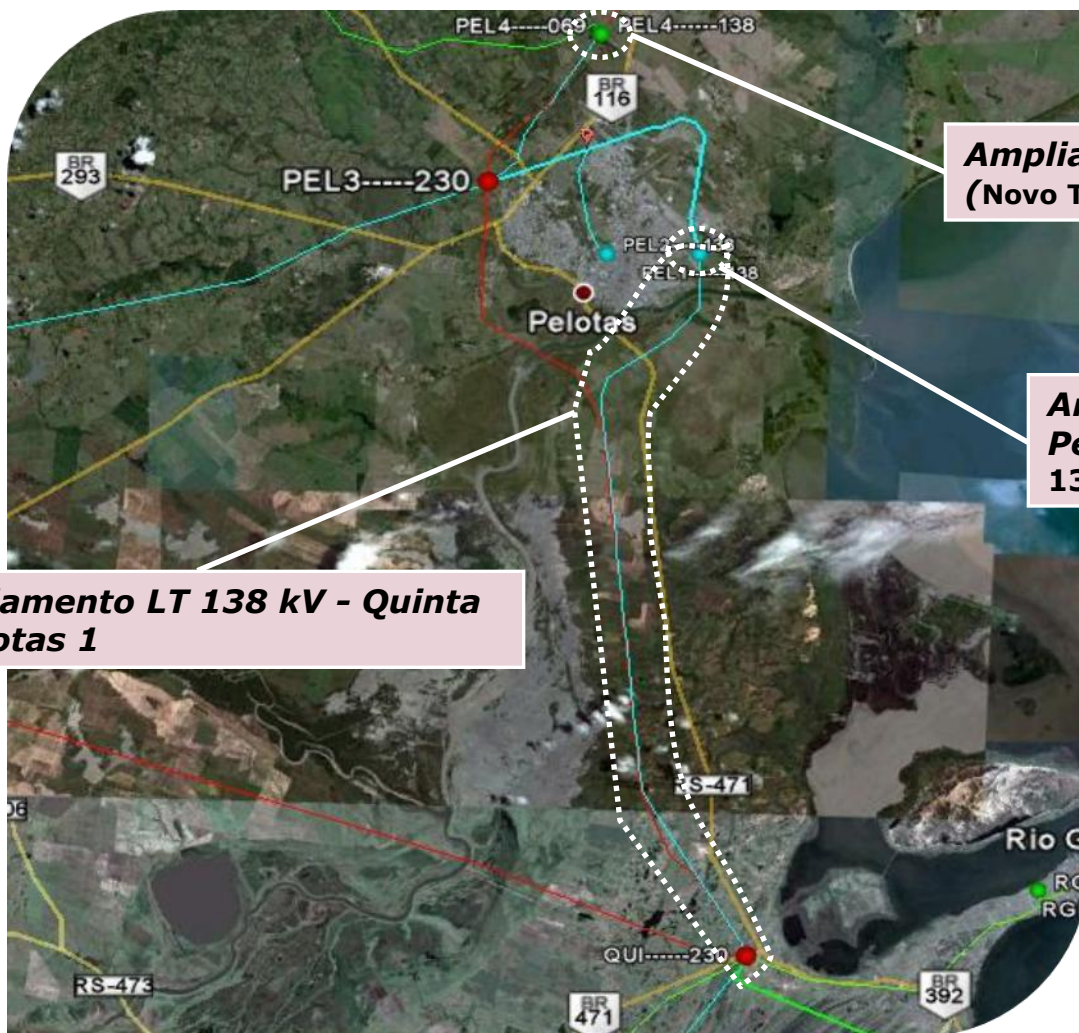


**Recondutoramento LT
69 kV - SE ATL 2 x TOR
(ASA x Itapeva)**

**Ampliação SE Atlântida Sul (Novos TR's
2x 25MVA)**

**Nova SE Imbé (25MVA)
LT 69 kV Atlântida 2 - Imbé -
Tramandaí**

Investimentos em Áreas Rurais



Ampliação da Subestação Pelotas 4
(Novo TR 138/13,8kV 25 MVA)

Ampliação da Subestação Pelotas 1 (Novos TRs 138/13,8kV 2 x 25 MVA)

Reisolamento LT 138 kV - Quinta x Pelotas 1

Investimentos em Áreas Rurais



Ampliação SE Vasconcelos (Novo TR 25MVA)
Recondutoramento LT 69 kV – Camaquã 1 x Vasconcelos

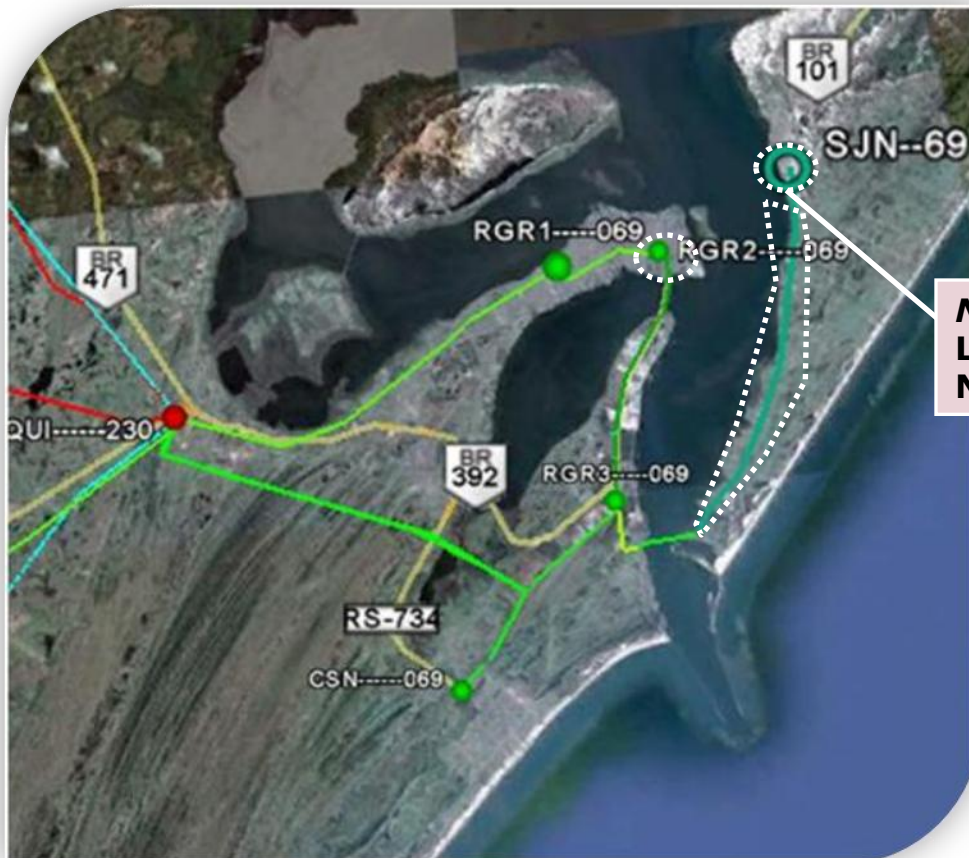
Nova SE Cerro Grande do Sul (12,5 MVA)
LT 69 kV Camaquã 3 x Cerro Grande do Sul

Nova Subestação Dom Feliciano (12,5 MVA)
Seccionamento LT 69 kV Camaquã 1 x Encruzilhada

Recondutoramento LT 69 kV – Camaquã 1 x São Lourenço

Ampliação SE São Lourenço (Novo TR 25 MVA)

Investimentos em Áreas Rurais



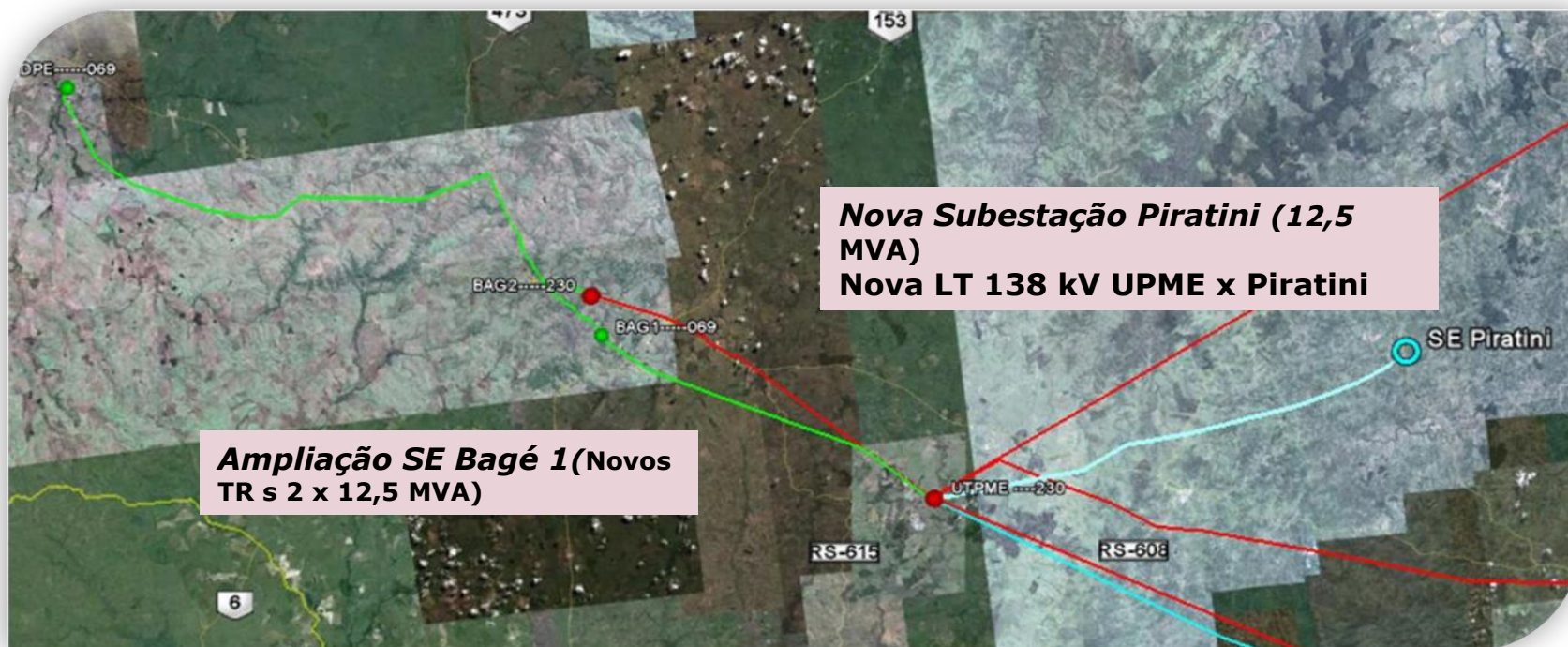
**Nova SE São José do Norte (12,5 MVA)
LT 69 kV Rio Grande 3 x São José do Norte**

Investimentos em Áreas Rurais



Nova SE Mangueira (25 MVA)
LT 138 kV Marmeleiro x Mangueira

Investimentos em Áreas Rurais





“Mais investimentos, mais obras, mais desenvolvimento.”

Secretaria de Infraestrutura
e Logística

