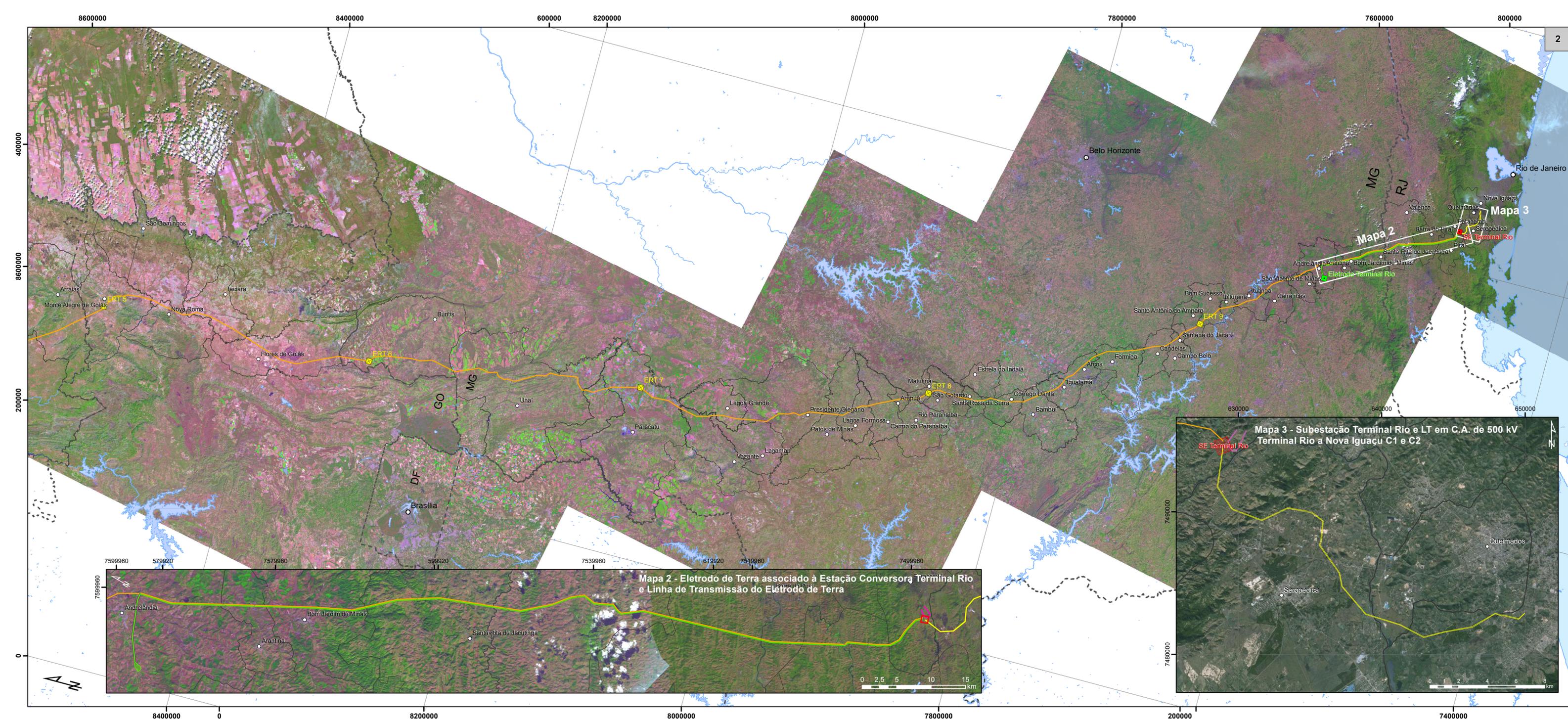


<p>CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Estação Repetidora de Telecomunicação (ERT) ■ Eletrodo de Terra ■ Subestação — LT em Corrente Contínua de 800kV Xingu a Terminal Rio — LT em Corrente Alternada de 500 kV Terminal Rio a Nova Iguaçu C1 e C2 — Seccionamento LT 500 kV Adrianópolis -Cachoeira Paulista / Rezende — LT de 34,5 kV dos Eletrodos <p>Estação Conversora Xingu Corrente Alternada (CA) / Corrente Contínua (CC), 800kV, 4.000MW, no interior da Subestação (SE) 500kV Xingu já existente.</p> <p>Estação Conversora Terminal Rio Corrente Contínua / Corrente Alternada, 800kV, potência nominal de 3.788MW, no interior da Subestação 500kV Terminal Rio (o que inclui a instalação da nova Subestação 500kV Terminal Rio):</p> <p>2 Compensadores síncronos 500kV (150/-75) Mvar na Subestação 500kV Terminal Rio; 2 Transformadores para os serviços auxiliares 500/13,8kV 40MVA na Subestação 500kV Terminal Rio</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Sedes Municipais dos Municípios Atravessados - - - Limite Estadual — Limite Internacional — Litoral □ Municípios Atravessados ■ Massa d'Água 		
<p>REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS</p> <p>1:2.000.000</p> <p>0 10 20 40 60 80 Km</p> <p>Sistema de Coordenadas UTM - F22S (Articulação 1) e F23S (Articulação 2). Datum Horizontal - SIRGAS 2000</p>		
<p>FONTES DE DADOS</p> <p>IBGE, 2015 - Base Cartográfica Contínua do Brasil 1:250.000 INPE, imagens de Janeiro a Agosto de 2015 Satélite Landsat 8 (Resolução espacial 15m após fusão com a banda pancromática) - Composição colorida das bandas 654. Satélite CBERS (Resolução espacial de 20m) - Composição colorida das bandas 365.</p>		
<p>Estudo de Impacto Ambiental - EIA - SISTEMA DE TRANSMISSÃO XINGU-RIO</p>		
<p>MAPA DE LOCALIZAÇÃO</p>		
<p>NOTAS:</p>		
<p>ELAB:</p> <p>LUMA COSTA</p>		
<p>VERIF:</p> <p>BENOIT LAGORE</p>		
<p>GERENTE DE PROJETO:</p> <p>RICARDO FELIX</p>	<p>DATA:</p> <p>22/03/2016</p>	
<p>FOLHA:</p> <p>1</p>	<p>CÓDIGO:</p> <p>3.0000328-30-LI-305-DE-04_01</p>	



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Estação Repetidora de Telecomunicação (ERT)
- Eletrodo de Terra
- Subestação
- LT em Corrente Contínua de 800kV Xingu a Terminal Rio
- LT em Corrente Alternada de 500 kV Terminal Rio a Nova Iguaçu C1 e C2
- Seccionamento LT 500 kV Adrianópolis -Cachoeira Paulista / Rezende
- LT de 34,5 kV dos Eletrodos

Estação Conversora Xingu Corrente Alternada (CA) / Corrente Contínua (CC), 800kV, 4.000MW, no interior da Subestação (SE) 500kV Xingu já existente.

Estação Conversora Terminal Rio Corrente Contínua / Corrente Alternada, 800kV, potência nominal de 3.788MW, no interior da Subestação 500kV Terminal Rio (o que inclui a instalação da nova Subestação 500kV Terminal Rio):

2 Compensadores síncronos 500kV (150-75) Mvar na Subestação 500kV Terminal Rio; 2 Transformadores para os serviços auxiliares 500/13,8kV 40MVA na Subestação 500kV Terminal Rio

○ Sedes Municipais dos Municípios Atravessados

□ Municípios Atravessados

- - - Limite Estadual

— Limite Internacional

— Litoral

— Massa d'Água

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

1:2.000.000

0 10 20 40 60 80 Km

Sistema de Coordenadas UTM - F22S (Articulação 1) e F23S (Articulação 2). Datum Horizontal - SIRGAS 2000

FONTES DE DADOS

IBGE, 2015 - Base Cartográfica Contínua do Brasil 1:250.000
 INPE, imagens de Janeiro a Agosto de 2015
 Satélite Landsat 8 (Resolução espacial 15m após fusão com a banda pancromática) - Composição colorida das bandas 654.
 Satélite CBERS (Resolução espacial de 20m) - Composição colorida das bandas 365.

Estudo de Impacto Ambiental - EIA - SISTEMA DE TRANSMISSÃO XINGU-RIO

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

NOTAS:

ELAB:	LUMA COSTA	
VERIF:	BENOIT LAGORE	
GERENTE DE PROJETO:	RICARDO FELIX	DATA: 18/03/2016
FOLHA:	2	CÓDIGO: 3.0000328-30-LI-305-DE-04_01