

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ▲ Vértices
- Estação Repetidora de Telecomunicação (ERT)
- Eletrodo de Terra
- Subestação

**Linha de Transmissão Xingu - Terminal Rio**

- 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 -Cachoera 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 3.738MW, 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

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Sedes dos Municípios Atravessados
- Capital Estadual
- Limite Estadual
- Limite Internacional
- Local
- Municípios Atravessados
- Massa d'Água

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

1:250.000

0 2 4 6 8 10 12 14 16 Km

Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 22S (Articulações 1 a 5) e Fuso 23S (Articulações 6 a 11)  
Datum Horizontal - SIRGAS 2000

FONTES DE DADOS

CONCREMAT, 2015  
Levantamentos de Campo

IBGE, 2015  
Base Cartográfica Contínua do Brasil 1:250.000

INPE, imagens de Janeiro a Agosto de 2015  
Satellite Landsat8 (Resolução espacial 15m após fusão com a banda pancromática) - Composição colorida das bandas 6/4/3

Satellite CBERS (Resolução espacial de 20m) - Composição colorida das bandas 3/5/6

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

**MAPA DE LOCALIZAÇÃO 2**

NOTAS:

ELAB: LUMA COSTA

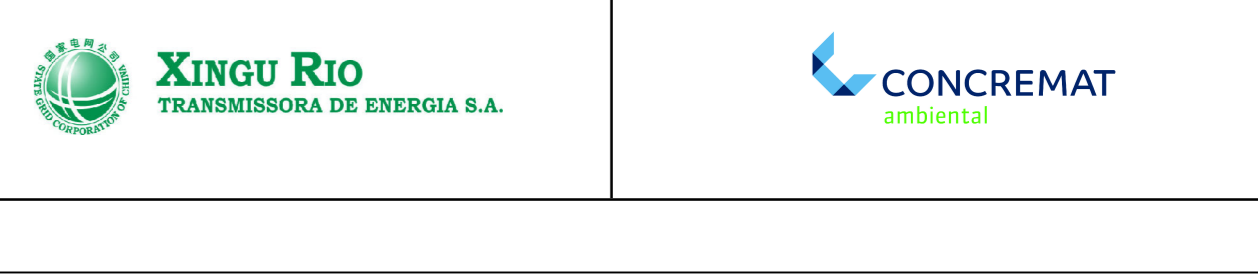
VERIF: BENJOT LAGRE

APROV:

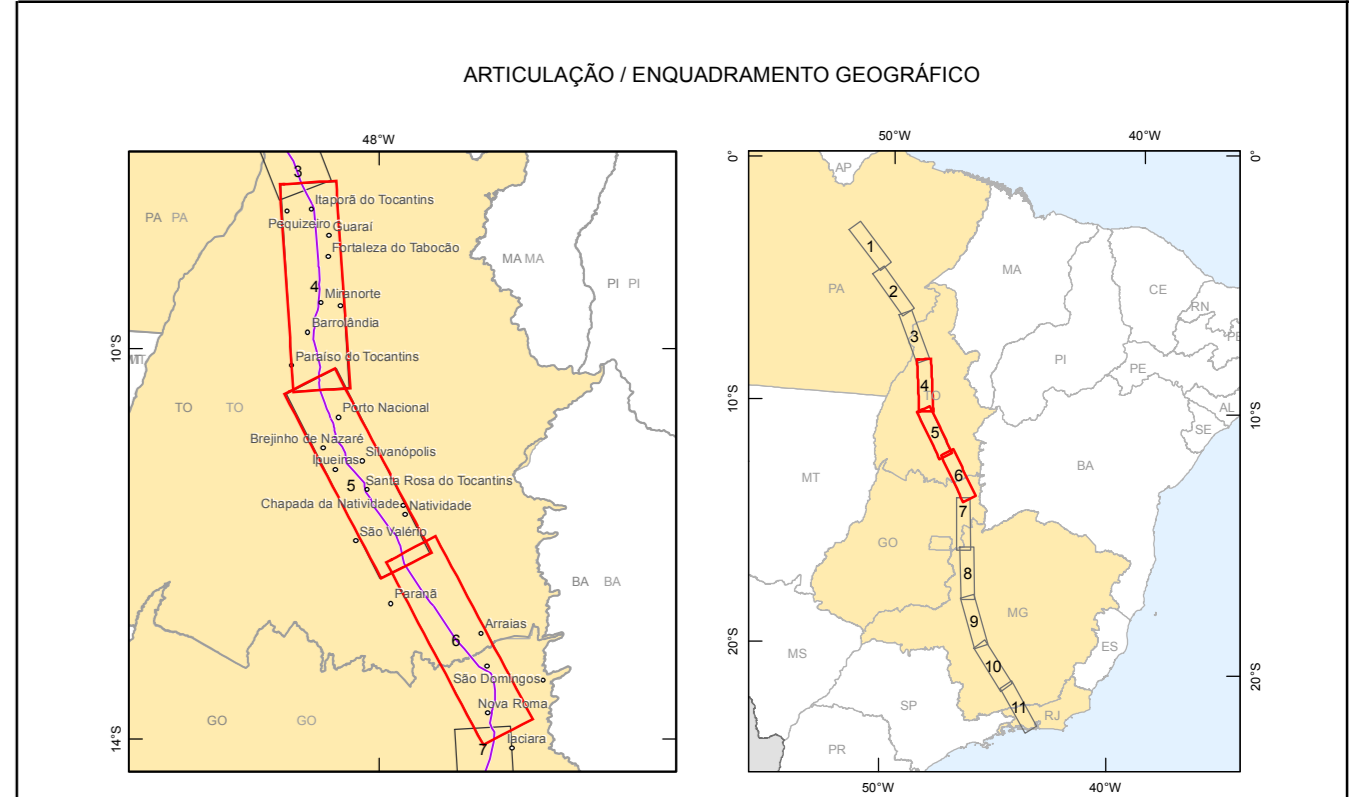
COORDENADOR DE ÁREA: BENJOT LAGRE

GERENTE DE PROJETO: RICARDO FELIX

DATA: 08/03/2016 CÓDIGO: 3.000328-30-LI-356-DE-64\_51A FORMATO: A0 FOLHA: 1







CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ▲ Vértices
- Estação Repelidora de Telecomunicação (ERT)
- Eletrodo de Terra
- Subestação

**Linha de Transmissão Xingu - Terminal Rio**

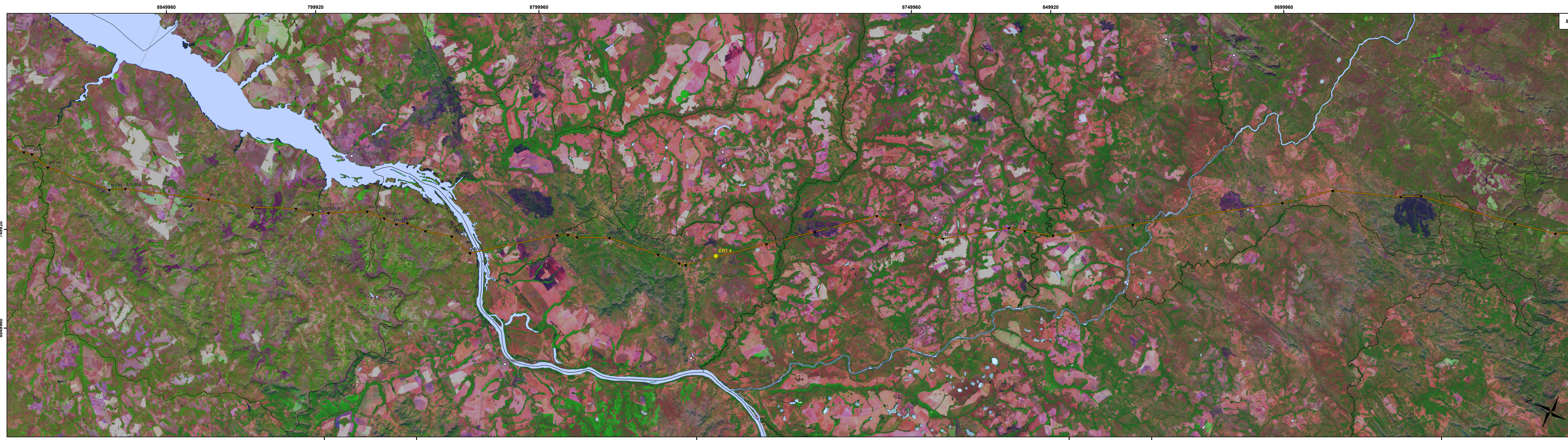
- LT em Corrente Contínua de 800kV Xingu a Terminal Rio
- LT em Corrente Alternada de 500 kV Terminal Rio a Nova Iguaçu C1 e C2
- Seccionamento LT 500 kV Adrianópolis -Cachoera Paulista / Rezende
- LT de 34,5 kV dos Eletrodos

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 3.738MW, 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



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Sedes dos Municípios Atravessados
- Capital Estadual
- Limite Estadual
- Limite Internacional
- Litoral
- Municípios Atravessados
- Massa d'Água

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

1:250.000

0 2 4 6 8 10 12 14 16 Km

Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 22S (Articulações 1 a 5) e Fuso 23S (Articulações 6 a 11). Datum Horizontal - SIRGAS 2000.

FONTES DE DADOS

CONCREMAT, 2015  
Levantamentos de Campo

IBGE, 2015  
Base Cartográfica Contínua do Brasil 1:250.000

INPE, imagens de Janeiro a Agosto de 2015  
Satélite Landsat8 (Resolução espacial 15m após fusão com a banda pancromática) - Composição colorida das bandas 6/4.

Satélite CBERS (Resolução espacial de 20m) - Composição colorida das bandas 3/5.

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

**MAPA DE LOCALIZAÇÃO 2**

NOTAS:

ELAB: LUMA COSTA

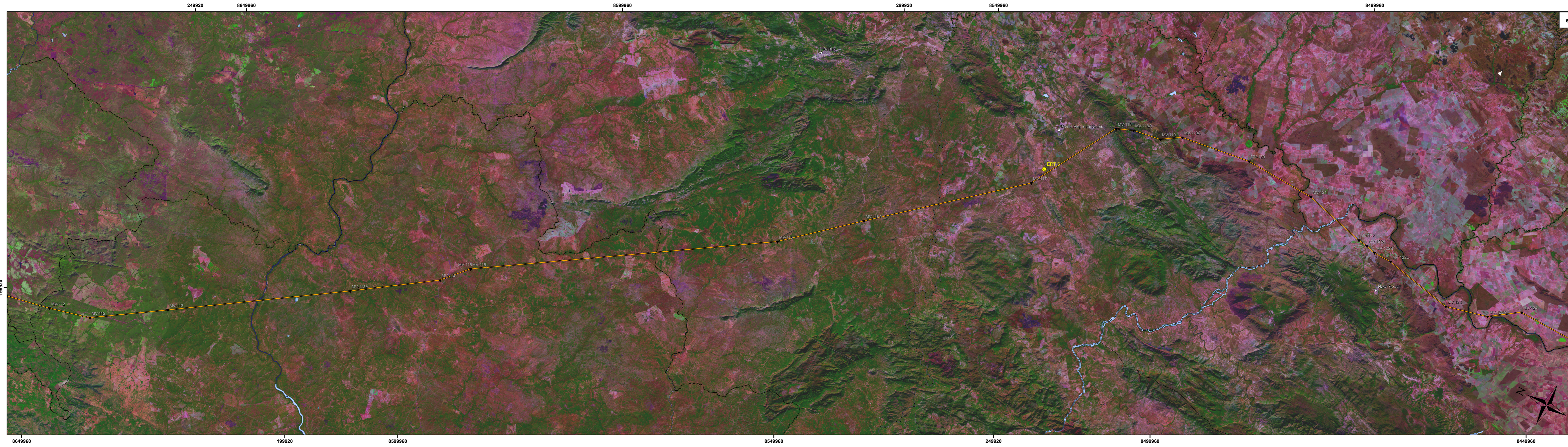
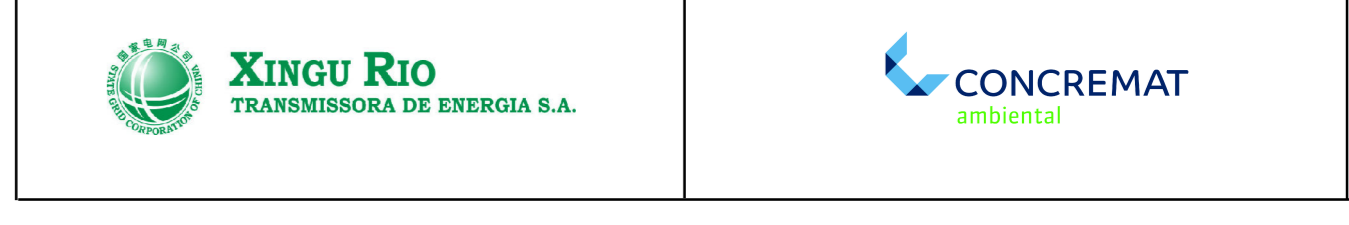
VERIF: BENJOT LAGRE

APROV:

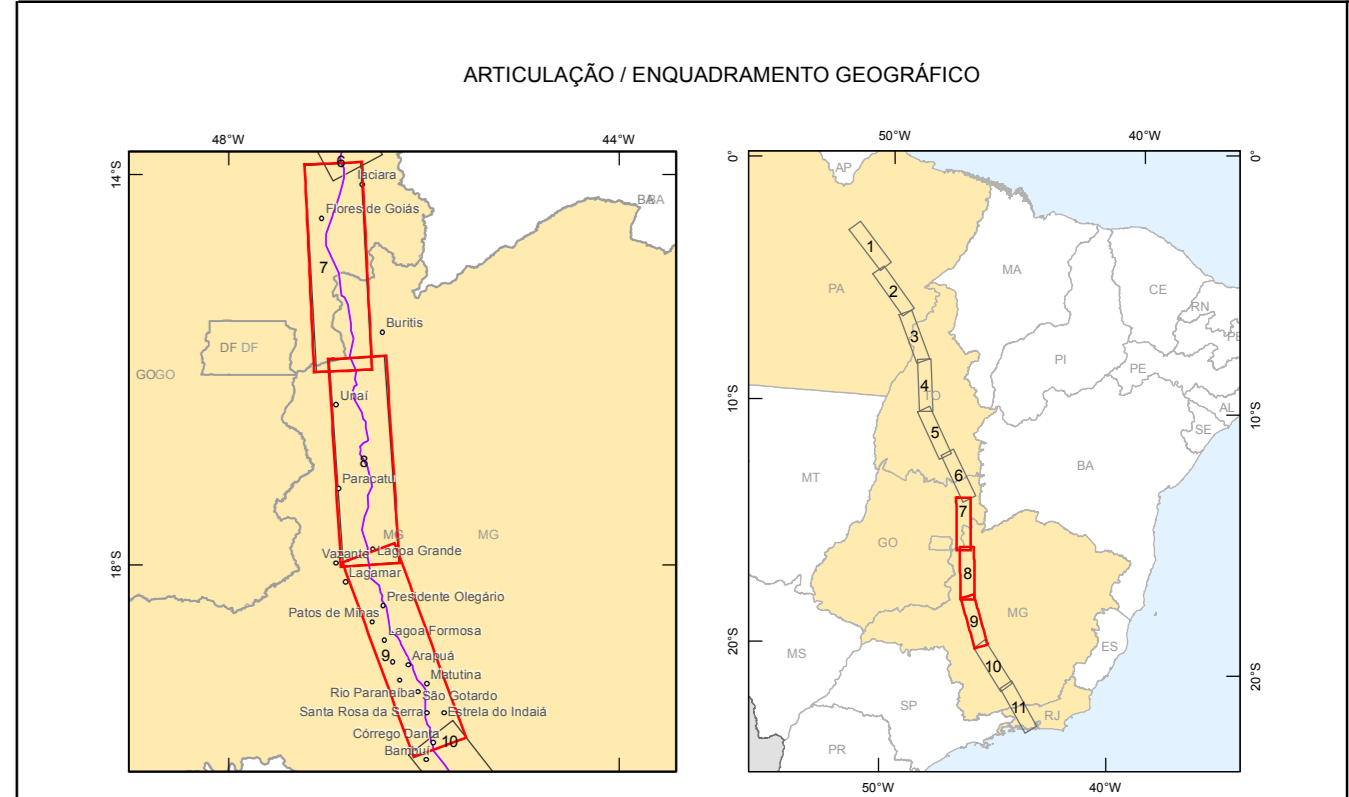
COORDENADOR DE ÁREA: BENJOT LAGRE

GERENTE DE PROJETO: RICARDO FELIX

DATA: 08/03/2016	CÓDIGO: 3.000.328-30-LI-356-DE-64_01A	FORMATO: A0	FOLHA: 2
------------------	---------------------------------------	-------------	----------







ARTICULAÇÃO / ENQUADRAMENTO GEOGRÁFICO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ▲ Vértices
- Estação Repelidora de Telecomunicação (ERT)
- Eletrodo de Terra
- Subestação

**Linha de Transmissão Xingu - Terminal Rio**

- 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 -Cachoera 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 3.783MW, no interior da Subestação 500kV Terminal Rio (o que inclui a instalação da nova Subestação 500kV Terminal Rio);

2 Compensadores síncronos 500kV (150-750 Mvar) na Subestação 500kV Terminal Rio;

2 Transformadores para os serviços auxiliares 500/13,8kV 40MVA na Subestação 500kV Terminal Rio



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Sedes dos Municípios Atravessados
- Capital Estadual
- Limite Estadual
- Limite Internacional
- Local
- Municípios Atravessados
- Massa d'Água

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

1:250.000

0 2 4 6 8 10 12 14 16 Km

Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 22S (Articulações 1 a 5) e Fuso 23S (Articulações 6 a 11). Datum Horizontal - SIRGAS 2000.

FONTES DE DADOS

CONCREMAT, 2015  
Levantamentos de Campo

IBGE, 2015  
Base Cartográfica Contínua do Brasil 1:250.000

INPE, imagens de Janeiro a Agosto de 2015  
Satellite Landsat8 (Resolução espacial 15m após fusão com a banda pancromática) - Composição colorida das bandas 654.

Satellite CBERS (Resolução espacial de 20m) - Composição colorida das bandas 365.

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

**MAPA DE LOCALIZAÇÃO 2**

NOTAS:

ELAB: LUMA COSTA

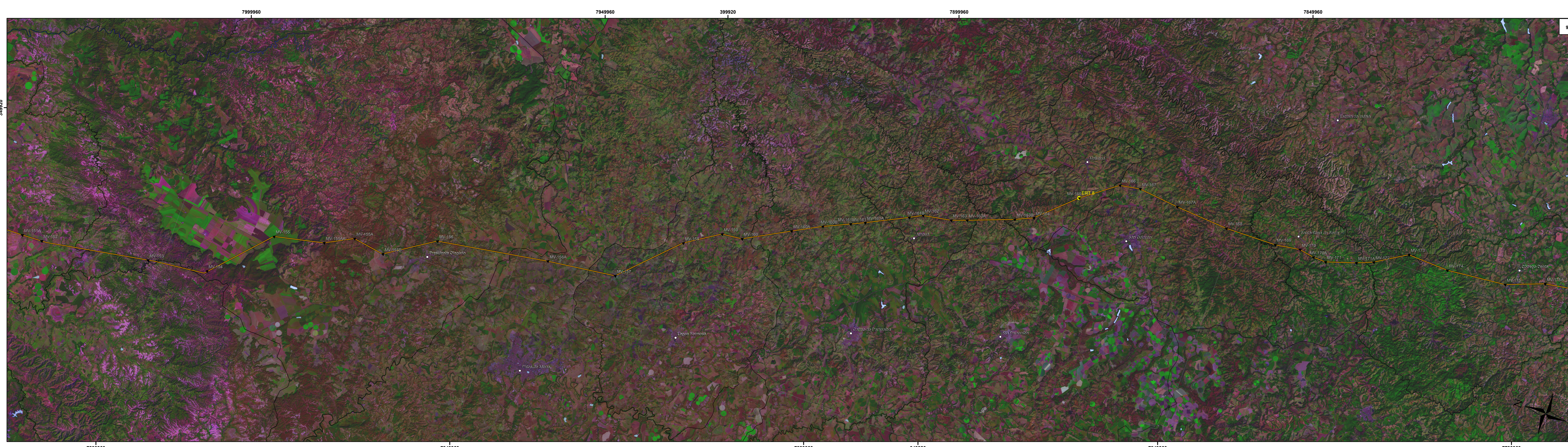
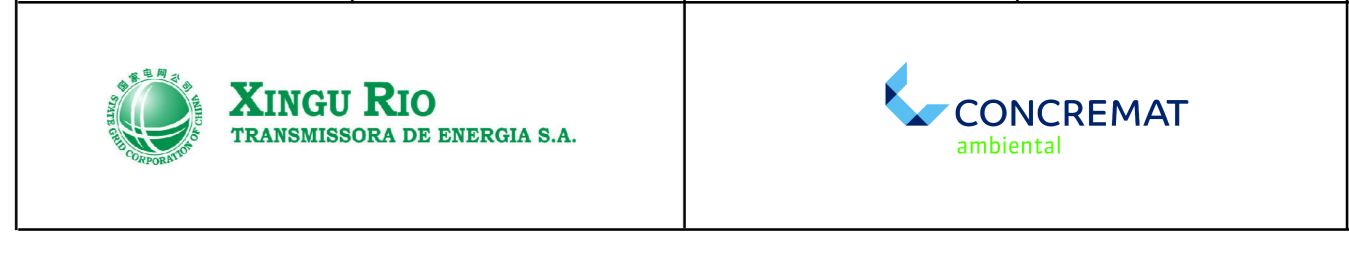
VERIF: BENJOT LAGORE

APROV:

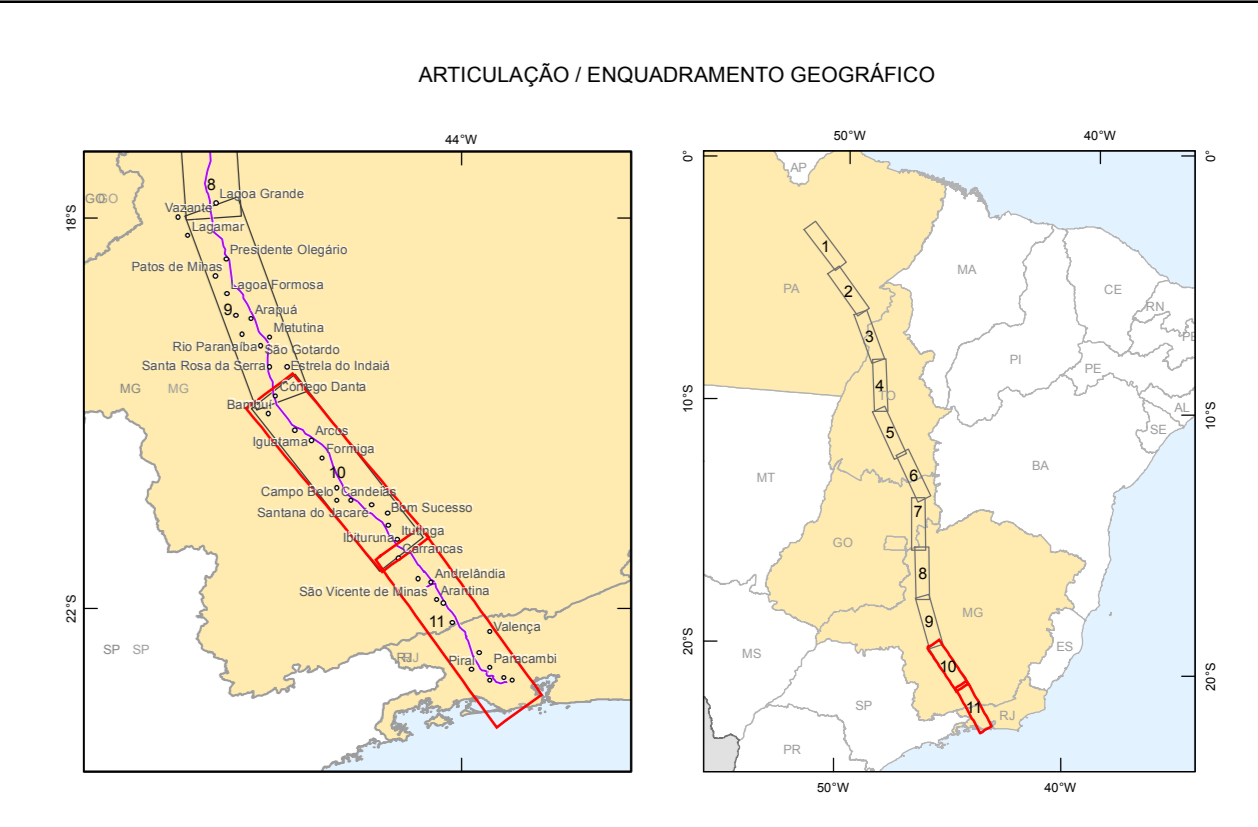
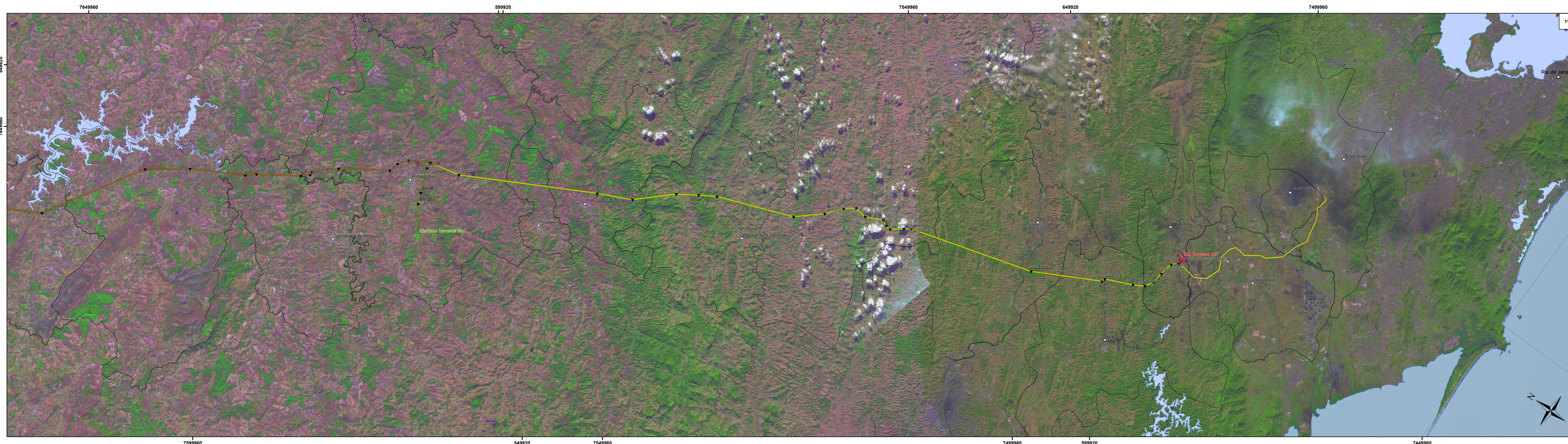
COORDENADOR DE ÁREA: BENJOT LAGORE

GERENTE DE PROJETO: RICARDO FELIX

DATA: 08/03/2016 | CÓDIGO: 3.000.028-30-LI-355-DE-64\_51A | FORMATO: A0 | FOLHA: 3







CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ▲ Vértices
- Estação Repetidora de Telecomunicação (ERT)
- Eletrodo de Terra
- Subestação

**Linha de Transmissão Xingu - Terminal Rio**

- 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 -Cachoera 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 3.738MW, 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

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Sedes dos Municípios Atravessados
- Capital Estadual
- Limite Estadual
- Limite Internacional
- Local
- Municípios Atravessados
- Massa d'Água

REFERÊNCIAS CARTOGRÁFICAS

1:250.000

0 2 4 6 8 10 12 14 16 Km

Sistema de Coordenadas UTM - Fuso 22S (Articulações 1 a 5) e Fuso 23S (Articulações 6 a 11). Datum Horizontal - SIRGAS 2000.

FONTES DE DADOS

CONCREMAT, 2015  
Levantamentos de Campo

IBGE, 2015  
Base Cartográfica Contínua do Brasil 1:250.000

INPE, imagens de Janeiro a Agosto de 2015  
Satellite Landsat8 (Resolução espacial 15m após fusão com a banda pancromática) - Composição colorida das bandas 6/4.

Satellite CBERS (Resolução espacial de 20m) - Composição colorida das bandas 3/5.

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

**MAPA DE LOCALIZAÇÃO 2**

NOTAS:

ELAB: LUMA COSTA

VERIF: BENOT LAGORE

APROV:

COORDENADOR DE ÁREA: BENOT LAGORE

GERENTE DE PROJETO: RICARDO FELIX

DATA: 08/03/2016	CÓDIGO: 3.0000328-30-LI-355-DE-64_01A	FORMATO: A0	FOLHA: 4
------------------	---------------------------------------	-------------	----------

