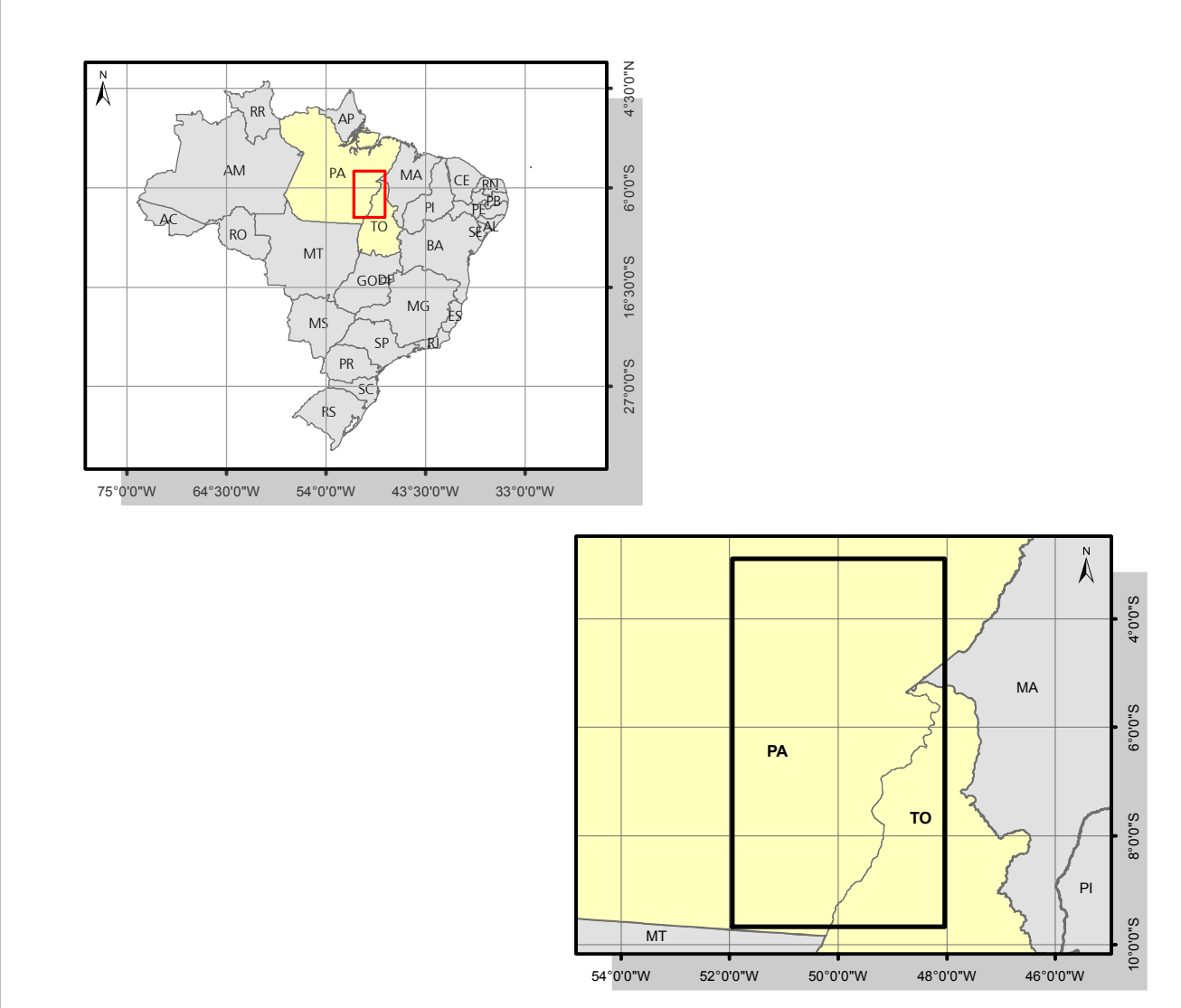


Planta Chave



Convenções Cartográficas

- Sedes Municipais
- Limite estadual
- Limite municipal

Legenda

- Linha de Transmissão
  - Área de Influência Direta do Meio Físico e Biótico
  - Área de Influência Indireta do Meio Físico e Biótico
  - Caminho de Obras
  - Subestação
- Declividade
- Plano (0 a 3%)
  - Suave Ondulado (3 a 8%)
  - Ondulado (8 a 20%)
  - Forte Ondulado (20 a 45%)
  - Montanhoso (45 a 75%)
  - Escarpado (> 75%)

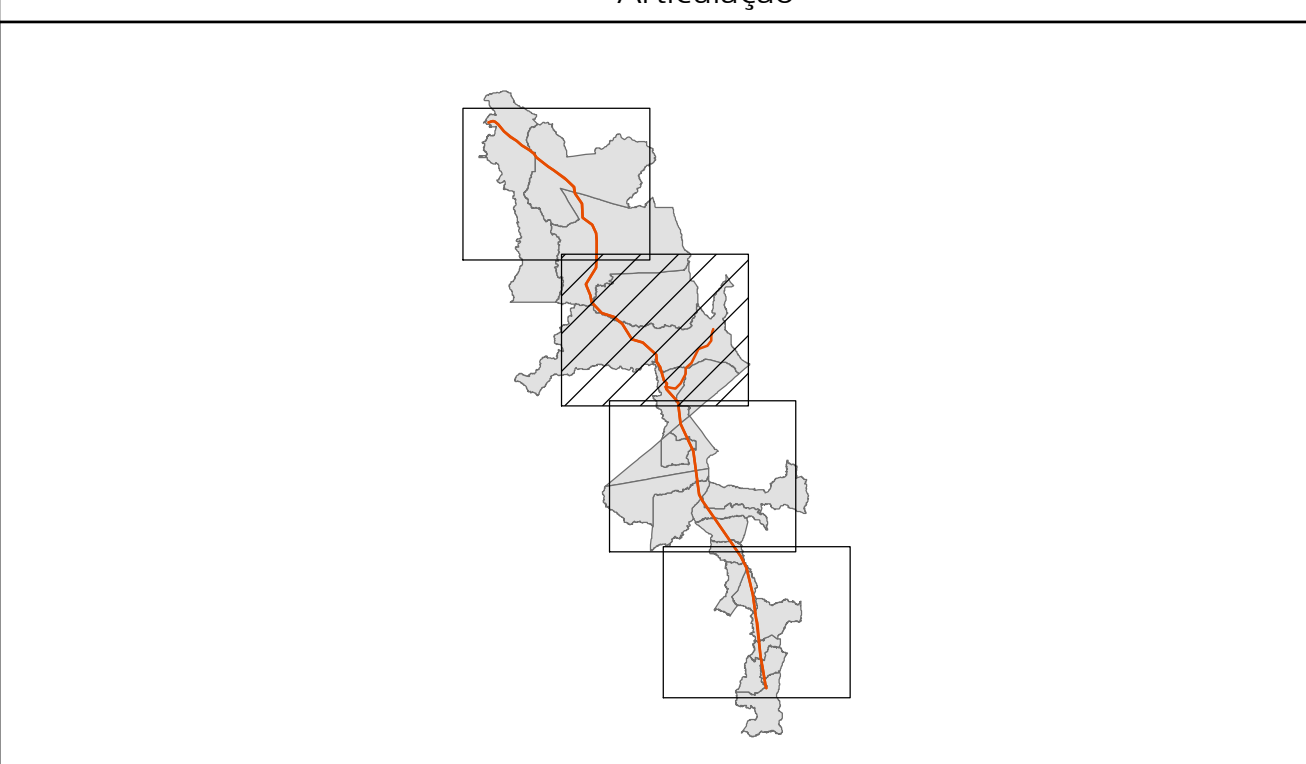
Fontes

- Mapeamento das Unidades Territoriais - IBGE, 2010.  
 - CPM - Serviço Geológico do Brasil. Mapa de Declividade em Percentual do Relevo Brasileiro, 2013.  
 - WEBER, E.; HASSENACK, H.; FERREIRA, C.J.S. 2004. Adaptação do modelo digital de elevação do SRTM para o sistema de referência oficial brasileiro e recorte por unidade da federação. Porto Alegre, UFRGS, Centro de Ecologia. ISBN 978-85-638-43-02-9. Disponível em <http://www.ecologia.ufrgs.br/rlabgeo>. Acesso em 07/03/2014.

Notas

Projeção: UTM  
 Datum: SIRGAS 2000  
 Fuso: 22 M

Articulação



Estudo de Impacto Ambiental

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu-Parauapebas C1 e C2;  
 LT 500 kV Parauapebas-Miracema C1 e C2;  
 LT 500 kV Parauapebas-Itacaiúna e Subestações Associadas.

Mapa de Declividade			ATE XXI ATE de Transmissão de Energia S.A.
Responsável:	Consultor:	Etapas Principais:	
Eng.º Antônio José Bourscheid	CREARS - 9.409	Elaboração	
Eng.º Agr.º Nelson Jorge Eugênio Sliwa	CREARS - 67.895	Execução	
Verificação:	CREARS - 200.231	Data: Ago/2014	Escala: 1:250.000
Eng.º Il.º Marcos Sabadi Schuch	CREARS - 98.347	Data: Ago/2014	
Aprovação:	CREARS - 158.605	Data: Ago/2014	Folha: 02 de 04
Eng.º Il.º Ricardo Nogueira	CREARS - 158.605	Data: Ago/2014	
Desenho:	CREARS - 158.605	Data: Ago/2014	Códificação: 00
Ar.º Pro.º Arb.º José Augusto Spezza Frazini	CREARS - 158.605	Data: Ago/2014	