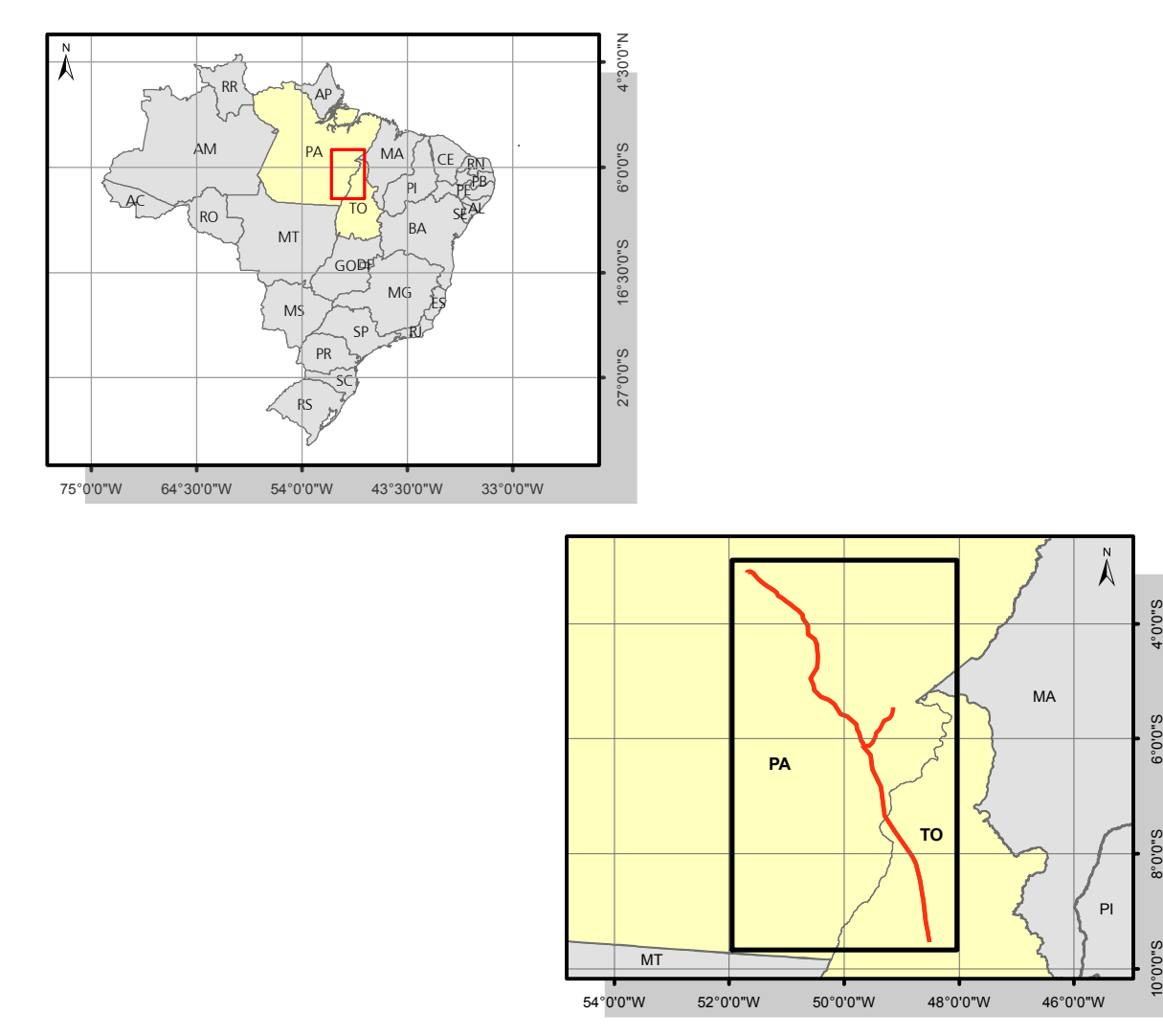


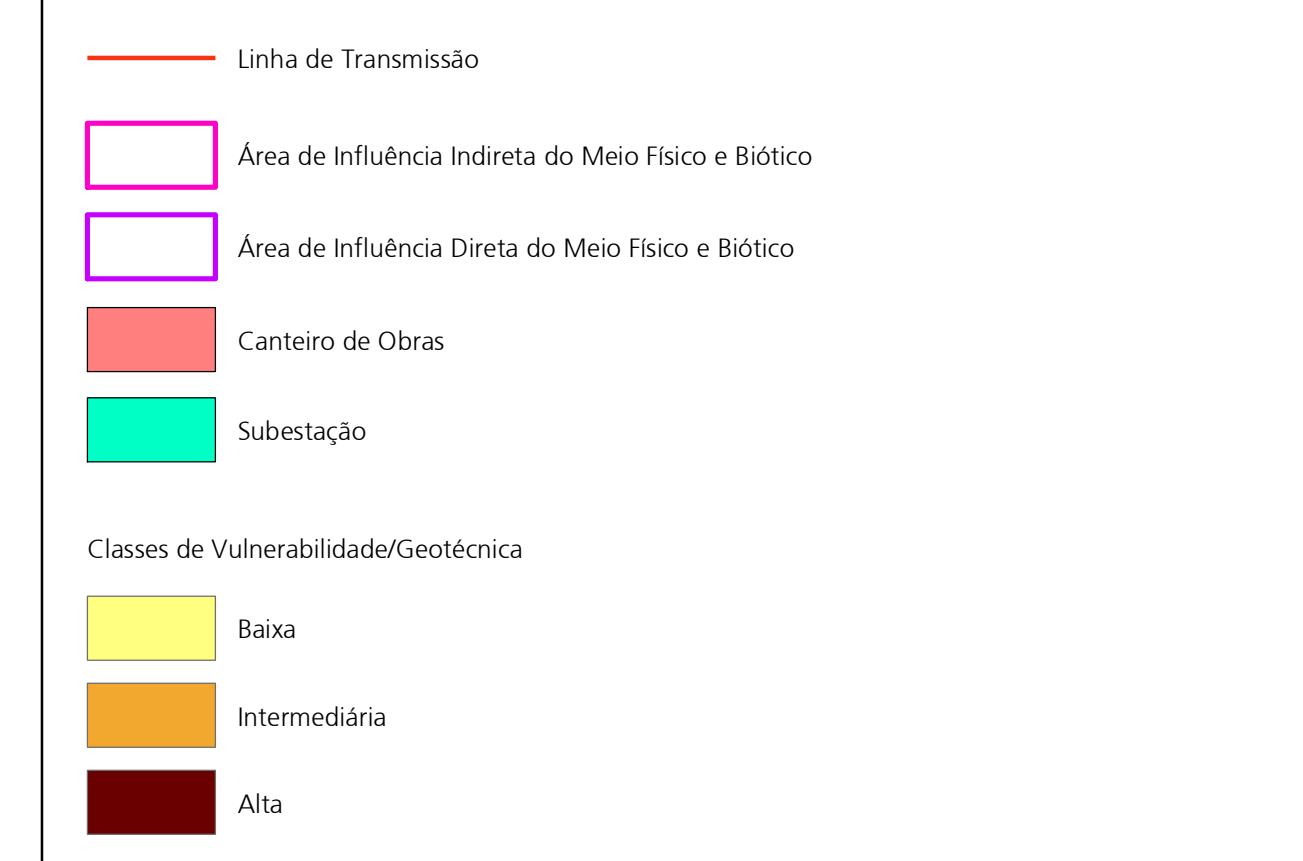
Planta Chave



Convenções Cartográficas



Legenda



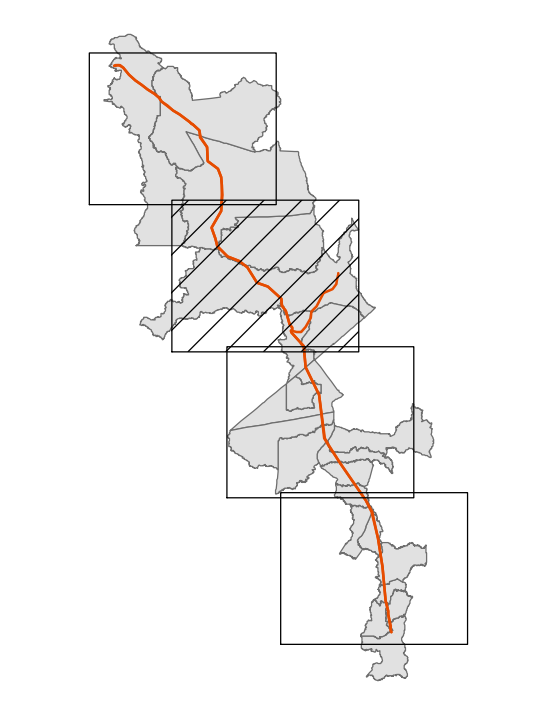
Fontes

- Mapeamento das Unidades Territoriais - IBGE, 2010.
 - Sedes Municipais - IBGE, 2013.
 - Sistema Brasileiro de Classificação de Solos - EMBRAPA, 1999.
 - Carta Geológica ao Milionésimo - CPRM, 2004.
 - Hidrografia conforme Carta Geológica ao Milionésimo - CPRM, 2004.
 - CPRM Serviço Geológico do Brasil. Mapa de Declividade em Percentual do Relevo Brasileiro, 2013.

Notas

Projeção: UTM
 Datum: SIRGAS 2000
 Escala: 2:2 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-Itacaiunas e Subestações Associadas.**

Mapa de Vulnerabilidade/Geotécnico			ATE XXI ATE de Transmissão de Energia S.A.
Responsável:	Consultor:	Etapa Projeto:	
Eng.º Arnóldes José Bourscheid	CREAS - 9.409	Execução	
Eng.º Agr.º Rayonal C. Silva	CREAS - 9.432		
Verificação:	CREAS - 67.895	Data: Ago/2014	Escala: 1:250.000 Data: 02 de 04 de 00
Eng.º Agr.º Nelson Jorge Espinal Siqueira	CREAS - 98.347	Data: Ago/2014	
Aprovação:	CREAS - 158.605	Data: Ago/2014	Classificação:
Eng.º R. Rozane Nogueira	CREAS - 158.605	Data: Ago/2014	
Desenho:			
Ar.º Proj.º Arb.º José Augusto Spizzo Frazini			