

Convenções Cartográficas

- Sedes Municipais
- Nascentes
- Hidrografia
- Limite estadual
- - - Limite municipal

Legenda

- Linha de Transmissão
- Faixa de Serviço
- Área de Influência Direta dos Meios Físico e Biótico
- ▨ Canteiro de Obras
- ▨ Subestação
- Área de Preservação Permanente**
  - ▨ Hidrografia

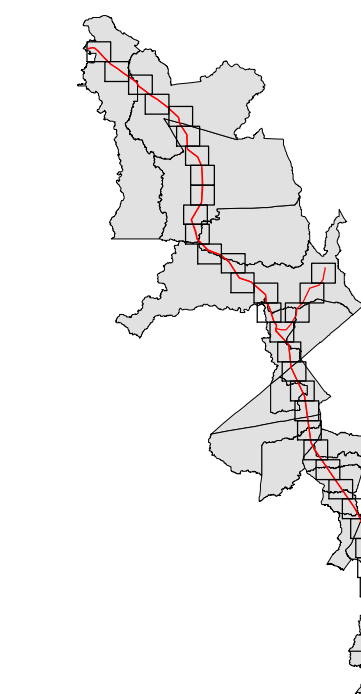
Fontes

- Mapeamento das Unidades Territoriais - IBGE, 2010.
- Sedes Municipais - IBGE, 2013.
- Hidrografia - IBGE, 2009.
- Área de Preservação Permanente - Lei Nº 12.651/2012.
- Satélite Resolucional 1, Sensor IRS-3, 2010/2013, composição RGB543.
- Resolução espacial: 23,5m.
- Resolução espectral:
  - Banda 5: 1.550 - 1.700nm
  - Banda 4: 770 - 860nm
  - Banda 3: 620 - 680nm

Notas

Projeção: UTM  
 Datum: SIRGAS 2000  
 Fuso: 22 L

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-Itacaiúnas e Subestações Associadas.

Mapa das Áreas de Preservação Permanente

Responsável	Conselho	Equipe Projeto
Eng. Ambiental José Bourscheid	CREAMS - 9.609	Elaboração
Eng. Ambiental José Augusto Spazzini Faustini	CREAMS - 168.005	Revisão
Eng. Ambiental Nelson Jorge Esquivel Sáez	CREAMS - 67.895	Data: Ago/2014
Eng. Ambiental Rosane Nogueira	CREAMS - 98.347	Data: Ago/2014
Desenho: An. Prog. Amb. José Augusto Spazzini Faustini	CREAMS - 168.005	Data: Ago/2014

**ATE XXI**  
 ATE XXI Transmissão de Energia S.A.

Eng. Civil nº 12414  
 T. 321.3242  
 R. 35 de 36  
 00