

Convenções Cartográficas

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

Legenda

- Linha de Transmissão
- Faixa de Servidão
- Área de Influência Direta dos Meios Físico e Biótico
- ▨ Canteiro de Obras
- ▨ Subestação

**Área de Preservação Permanente**

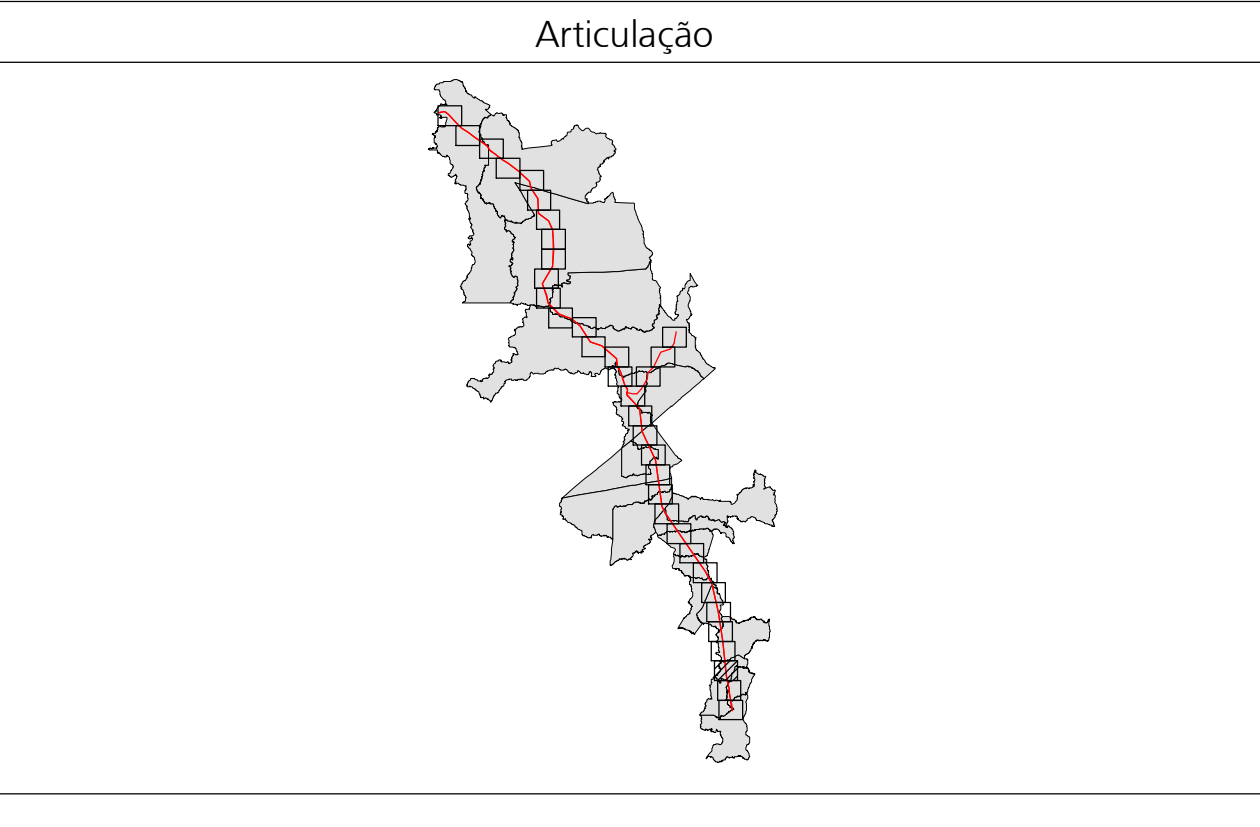
- ▨ Hidrografia

Fontes

- Mapeamento das Unidades Territoriais - IBGE, 2010.
- Sedes Municipais - IBGE, 2013.
- Hidrografia - IBGE, 2009.
- Área de Preservação Permanente - Lei Nº 12.651/2012.
- Satélite Resourcical-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



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.

Título: Mapa das Áreas de Preservação Permanente

Responsável	Coordenador	Equipe Projeto	 ATE XXI Transmissão de Energia S.A.
Eng. Assistentes José Bourscheid	CREAMS - 9.609	Execução	
Execução	CREAMS - 168.005		 BOURSCHEID
Aut. Prog. Amb. José Augusto Spazzini Fasani	CREAMS - 67.895	Data: Ago/2014	
Verificação	CREAMS - 67.895	Data: Ago/2014	 Escala: 1:30.000
Eng.º Agr.º Nelson Jorge Esquivel Sávia	CREAMS - 98.347	Data: Ago/2014	
Aprovação	CREAMS - 168.005	Data: Ago/2014	FOLHA: 34 de 36 Nº: 00
Eng.º El.º Ruanne Nogueira	CREAMS - 168.005	Data: Ago/2014	
Desenho			CÓDIGO:
An. Prog. Amb. José Augusto Spazzini Fasani	CREAMS - 168.005	Data: Ago/2014	