

**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**

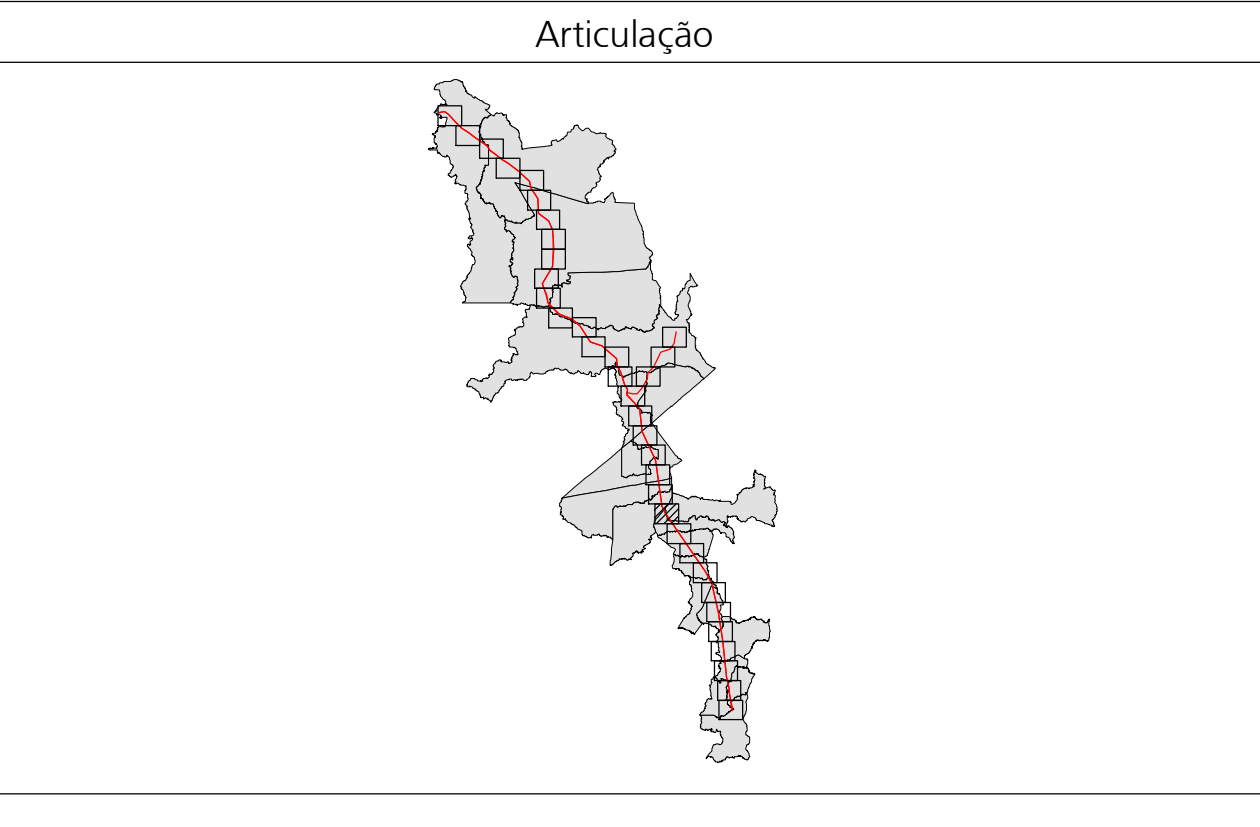
- Hidrografia

**Fontes**

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



**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 das Áreas de Preservação Permanente**

Responsável: Eng. Ambiental José Bourscheid	Coordenador: CREAMS - 9.609	Equipe Projeto: Execução	 
Execução: An. Prog. Amb. José Augusto Spazzoli Fasolin	CREAMS - 168.005	Data: Ago/2014	
Verificação: Eng.º Agr.º Nelson Jorge Esquivel Sáez	CREAMS - 67.895	Data: Ago/2014	 
Aprovação: Eng.º El. Rosane Nogueira	CREAMS - 98.347	Data: Ago/2014	
Desenho: An. Prog. Amb. José Augusto Spazzoli Fasolin	CREAMS - 168.005	Data: Ago/2014	 