

**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**

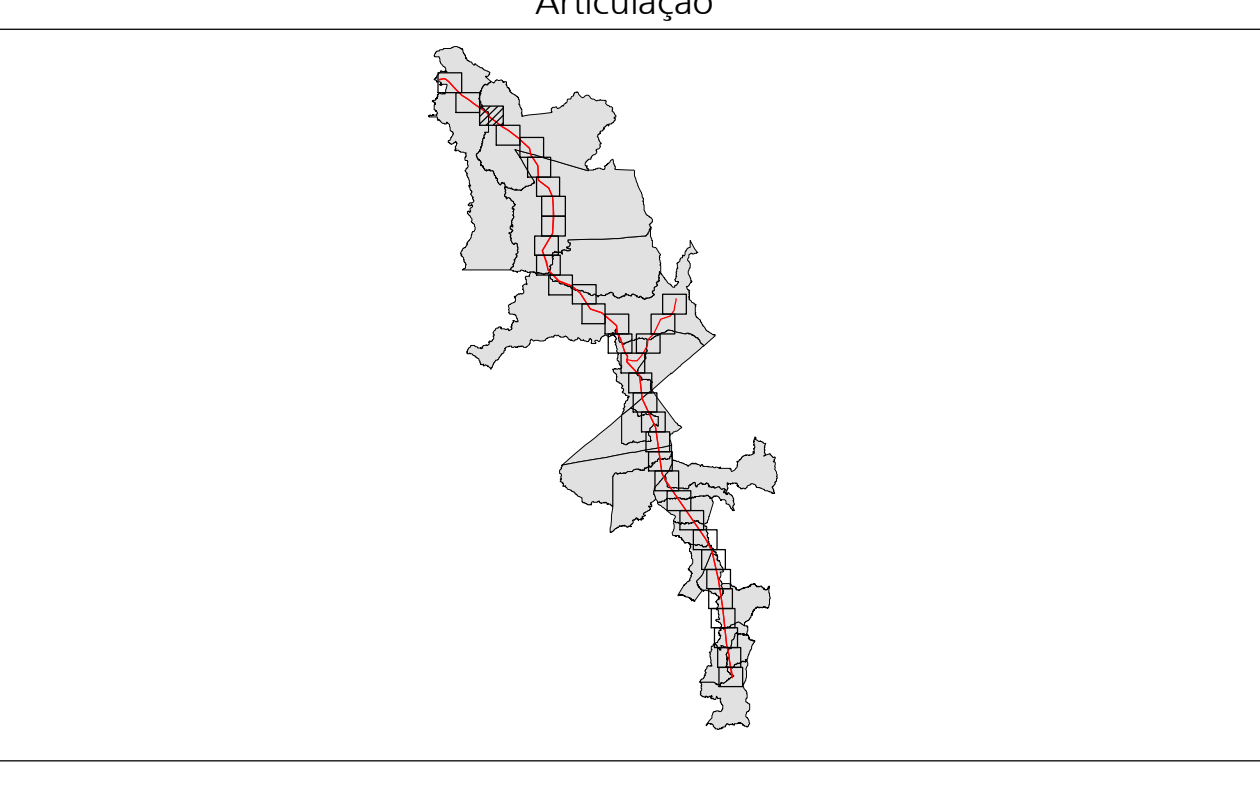
- Hidrografia

**Fontes**

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



**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	Execução	
Execução	CREAMS - 168.005		 Escala: 1:30.000
Aut. Prog. Amb. José Augusto Spazzoli Faustini	CREAMS - 67.895	Data: Ago/2014	
Verificação	CREAMS - 67.895	Data: Ago/2014	Folha: 03 de 36
Eng. Agr. Nelson Jorge Esquivel Sávia	CREAMS - 98.347	Data: Ago/2014	
Aprovação	CREAMS - 98.347	Data: Ago/2014	Código: 00
Eng. El. Ruanne Nogueira	CREAMS - 168.005	Data: Ago/2014	
Desenho	CREAMS - 168.005	Data: Ago/2014	
An. Prog. Amb. José Augusto Spazzoli Faustini	CREAMS - 168.005	Data: Ago/2014	