

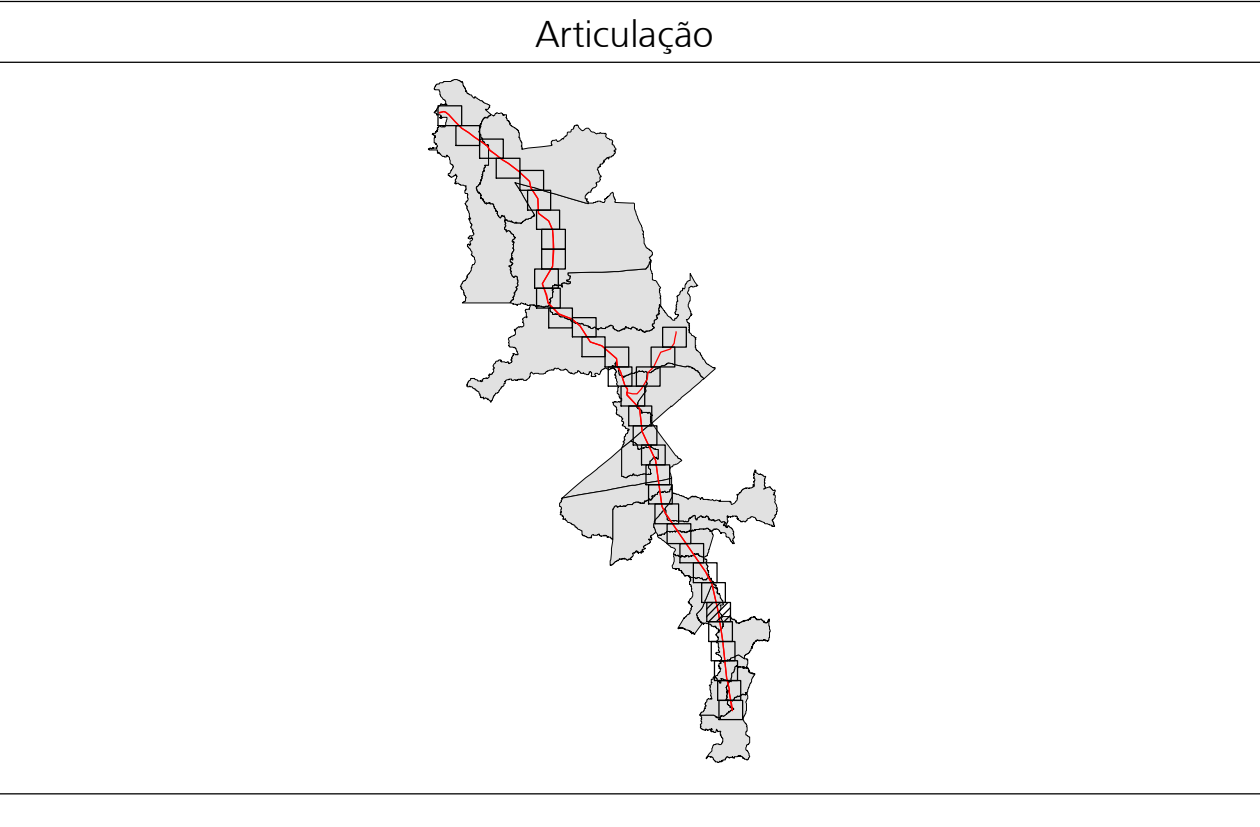
- Convenções Cartográficas**
- Sedes Municipais
  - Nascentes
  - Hidrografia
  - Limite estadual
  - - - Limite municipal

- 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



**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			 <small>ATE XXI Tratamento de Energia S.A.</small>
Responsável	Conselho	Equipe Projeto	
Eng. Ambiental José Bourscheid	CREA-9.609	Elaboração	
Eng. Ambiental José Augusto Spazzini Faustini	CREA-168.005	Execução	
Eng. Agr. Nelson Jorge Esquivel Sáez	CREA-67.895	Data	<small>ESCALA</small> 
Eng. El. Rosane Nogueira	CREA-98.347	Data	<small>FOLHA</small> 31 de 36
Eng. Ambiental José Augusto Spazzini Faustini	CREA-168.005	Data	<small>CODIFICAÇÃO</small> 00