

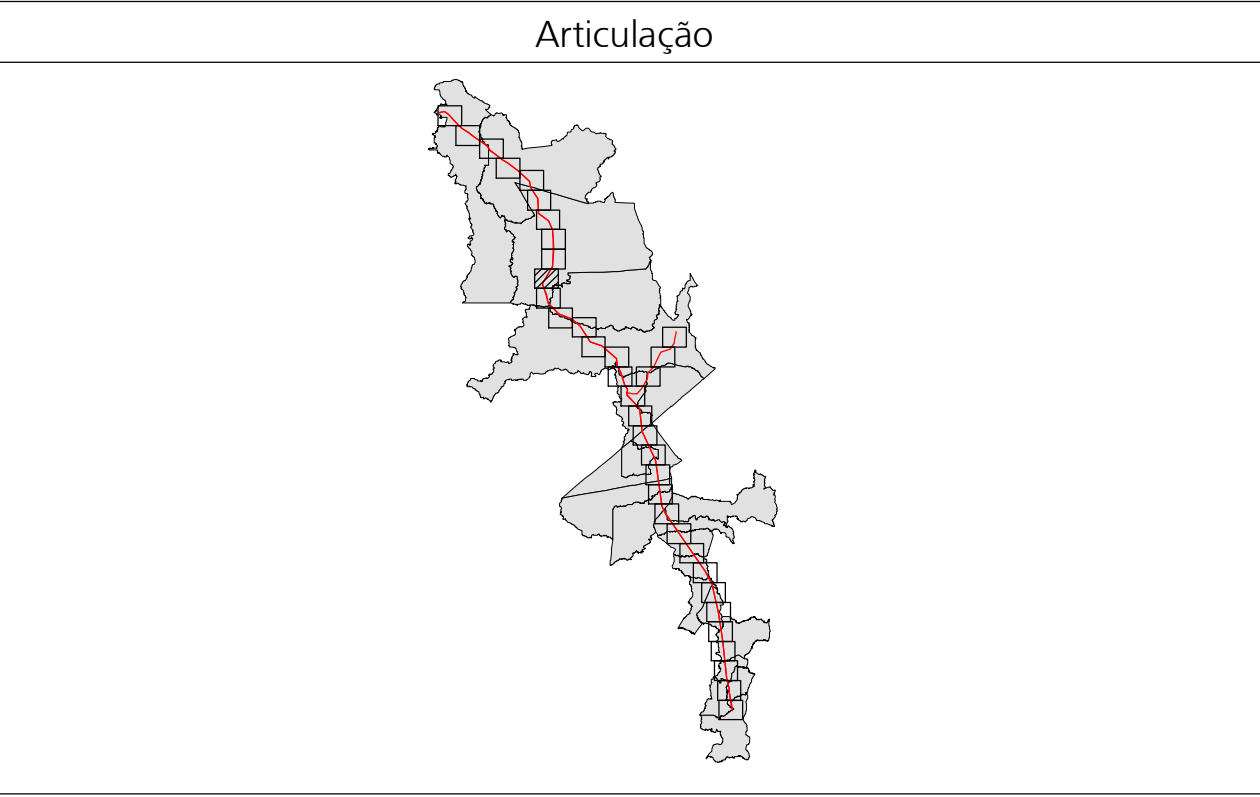
- Convenções Cartográficas
- Sedes Municipais
  - Nascentes
  - Hidrografia
  - Limite estadual
  - Limite municipal

- 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 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			ATE XXI AREX Tratamento de Energia S.A.
Responsável	Conselho	Equipe Projeto	
Eng. Ambiental José Bourscheid	CREAMS - 9.609	Execução	BOURSCHEID
Eng. Ambiental José Bourscheid	CREAMS - 9.609	Execução	
Aut. Prog. Amb. José Augusto Spazzoli Fasani	CREAMS - 168.005		Escala: 1:100.000
Eng.º Agr.º Nelson Jorge Esquivel Sávia	CREAMS - 67.895	Data: Ago/2014	
Arquiteto	CREAMS - 98.347	Data: Ago/2014	Folha: 10 de 36
Desenho	CREAMS - 168.005	Data: Ago/2014	
Aut. Prog. Amb. José Augusto Spazzoli Fasani	CREAMS - 168.005	Ago/2014	CODIFICAÇÃO: 00