

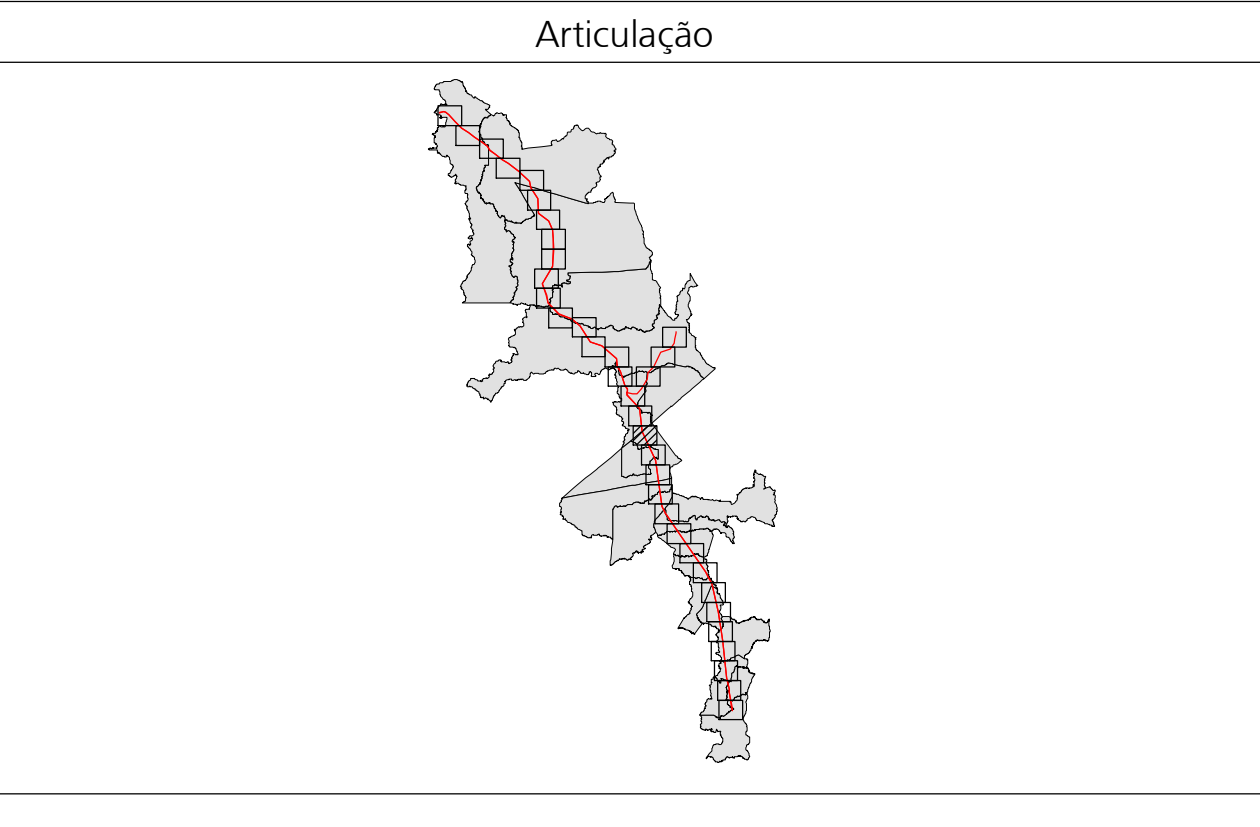
- Convenções Cartográficas**
- Sedes Municipais
  - Nascentes
  - Hidrografia
  - Limite estadual
  - - - Limite municipal

- 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-Itacaiunas e Subestações Associadas.

Mapa das Áreas de Preservação Permanente			<b>ATE XXI</b> <small>ATE do Tratamento de Energia S.A.</small> 
Responsável	Conselho	Equipe Projeto	
Eng. Aristoteles José Bourscheid	CREA/RN - 9.609	Execução	<small>Projeto em 1:100.000</small> <small>22 de 36</small> <small>00</small>
Eng. Proj. Amb. José Augusto Spazzoli Fasolin	CREA/RN - 168.005	Desenvolvimento	
Eng.º Agr.º Nelson Jorge Esquivel Sávia	CREA/RN - 67.895	Data: Ago/2014	
Eng.º El.º Rosane Nogueira	CREA/RN - 98.347	Data: Ago/2014	
Desenho: Eng.º Proj. Amb. José Augusto Spazzoli Fasolin	CREA/RN - 168.005	Data: Ago/2014	