

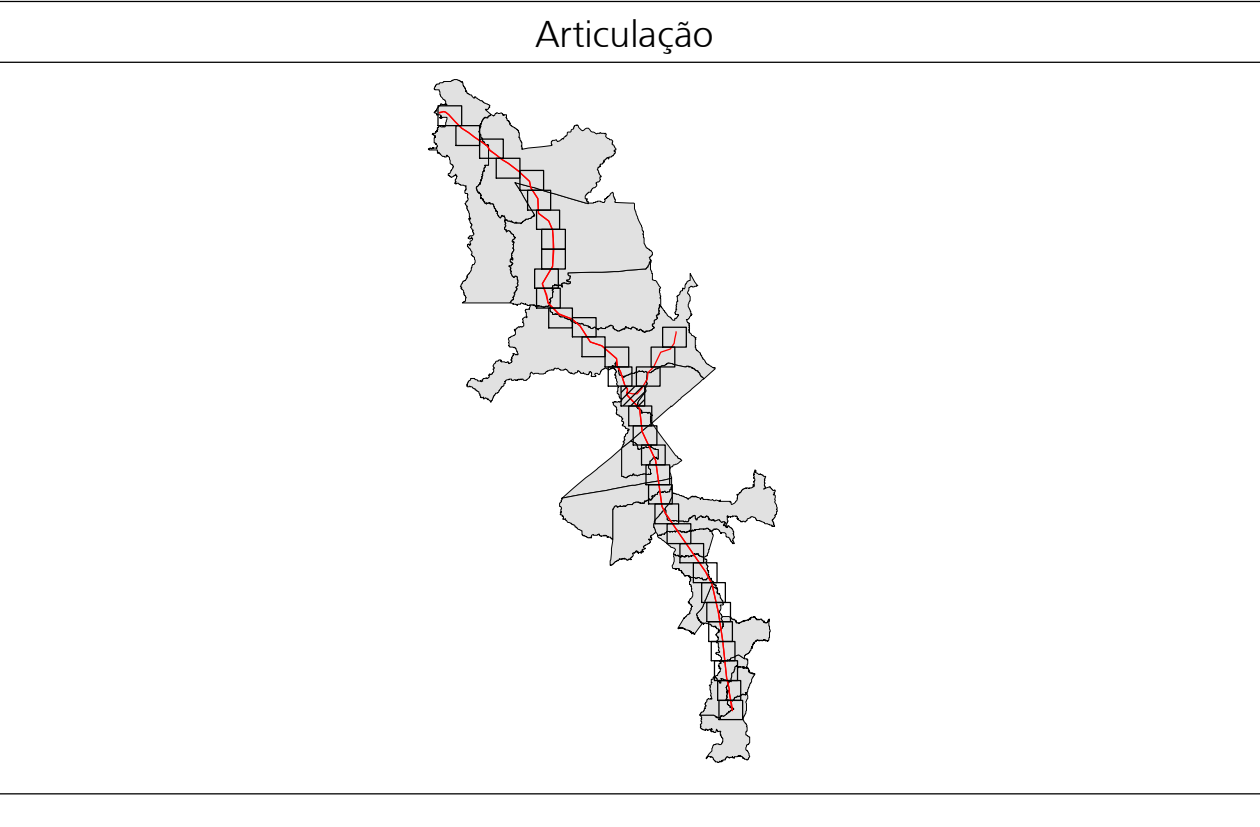
- Convenções Cartográficas**
- Sedes Municipais
 - Nascentes
 - Hidrografia
 - Limite estadual
 - - - Limite municipal

- 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 Resourçaterra-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



Mapa das Áreas de Preservação Permanente

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.

Responsável	Coordenador	Equipe Projeto	 ATE XXI Transmissão de Energia S.A.
Eng. Aristoteles José Bourscheid	CREAMS - 9.609	Execução	
Execução	CREAMS - 168.005	Supervisão	 BOURSCHEID
Aut. Prog. Amb. José Augusto Spazzoli Faustini	CREAMS - 67.895	Data: Ago/2014	
Verificação	CREAMS - 67.895	Data: Ago/2014	Escala: 1:30.000 NBR: 17 de 36 00
Eng.º Agr.º Nelson Jorge Esquivel Sávia	CREAMS - 98.347	Data: Ago/2014	
Aprovação	CREAMS - 168.005	Data: Ago/2014	Códificação:
Eng.º El.º Rosane Nogueira	CREAMS - 168.005	Data: Ago/2014	
Desenho			
Aut. Prog. Amb. José Augusto Spazzoli Faustini	CREAMS - 168.005	Data: Ago/2014	