

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

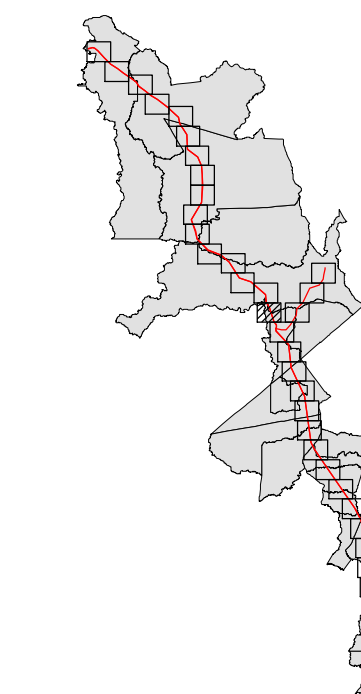
Fontes

- 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

Articulação



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	Coordenador	Equipe Projeto
Eng. Ambiental José Bourscheid	CREAMS - 9.609	Execução
Execução	CREAMS - 168.005	
Aut. Prog. Amb. José Augusto Spazzoli Faustini	CREAMS - 67.895	Data: Ago/2014
Eng.º Agr.º Nelson Jorge Esquivel Sávia	CREAMS - 98.347	Data: Ago/2014
Eng.º El. Rosane Nogueira	CREAMS - 168.005	Data: Ago/2014
Desenho	CREAMS - 168.005	Data: Ago/2014
An. Prog. Amb. José Augusto Spazzoli Faustini	CREAMS - 168.005	Ago/2014

ATE XXI
 ATE XXI Transmissão de Energia S.A.

Eng.º Civil nº 124.141-R
 T. 382.030/2
 16 de 36 pág.
 00