

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

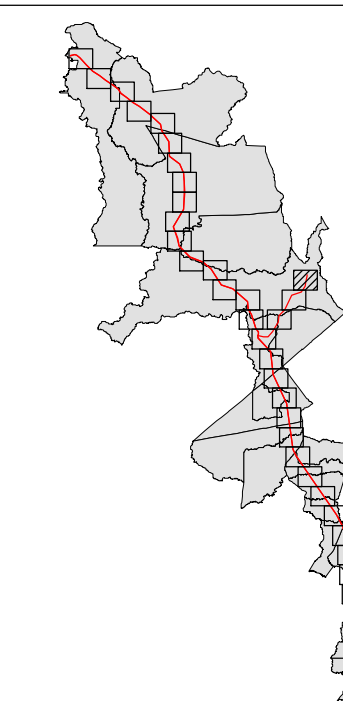
Fontes

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

ATE XXI
 ATE XXI Tratadora de Energia S.A.

BOURSCHIED
 Engenharia e Projetos Ltda.

Projeto: ATE XXI - Tratadora de Energia S.A.
 Folha: 20 de 36
 Data: 20/08/2014