



- ### Convenções Cartográficas
- Sedes Municipais
 - Nascentes
 - Hidrografia
 - Corpos d'água
 - Limite estadual
 - Limite municipal

- ### Legenda
- Estações Pluviométricas
 - Estações Fluviométricas
 - Linha de Transmissão
 - Área de Influência dos Meios Físico e Biológico
 - Canteiro de Obras
 - Subestação
 - Áreas Potenciais a Alagamentos

- ### Bacias Hidrográficas
- Bacias de Contribuição Transpostas pela Linha de Transmissão
 - Sub-bacias
 - Bacia do Amazonas
 - Bacia do Araguaia - Tocantins

- ### Fontes
- Mapeamento das Unidades Territoriais - IBGE, 2010.
 - Sedes Municipais - IBGE, 2013.
 - Hidrografia - IBGE, 2009.
 - Corpos d'água - IBGE, 2009. Mapa de Uso, Ocupação e Cobertura do Solo, Bourscheid, 2014.
 - Bacias Hidrográficas - ANA, 2006.
 - Bacias de Contribuição Transpostas pela Linha de Transmissão - Bourscheid, 2014.
 - Estações Fluviométricas, Estações Pluviométricas - ANA, 2010.

Notas

Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000
Fuso: 22 W



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 Hidrográfico			ATE XXI Ativ. de Transmissão de Energia S.A.
Responsável	Consultor	Etapa Projeto	
Eng. Anselmo José Bourscheid	CREARS - 9.409	Execução	
Eng. João Ernesto Sanchez Oliveira	CREARS - 67.895	Data: 03/2014	
Eng. Ag. Nelson Jorge Escorial Silva	CREARS - 98.342	Data: 03/2014	
Eng. El. Ruzane Nogueira	CREARS - 168.005	Data: 03/2014	
Ar. Proj. Amb. José Augusto Spazzoli Leaven	CREARS - 168.005	Data: 03/2014	