



- ### 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 Biótico
 - 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-Itacaiúnas e Subestações Associadas.

Mapa Hidrográfico			ATE XXI Ativ. de Transmissão de Energia S.A.
Responsável	Consultor	Escala Projeto	
Eng. Anselmo José Bourscheid	CREA-RS - 9.409	Execução	
Eng. João Ernesto Sanchez Oliveira	CREA-RS - 67.895	Data: 04/2014	
Eng. Ag. Nelson Jorge Espinal Silva	CREA-RS - 98.342	Data: 02 de 05	
Eng. El. Ruzane Nogueira	CREA-RS - 158.005	Data: 04/2014	
Ar. Proj. Amb. José Augusto Spazzoli Leaven	CREA-RS - 158.005	Data: 04/2014	