

- ### Convenções Cartográficas
- Sedes Municipais
  - Limite estadual
  - Limite municipal

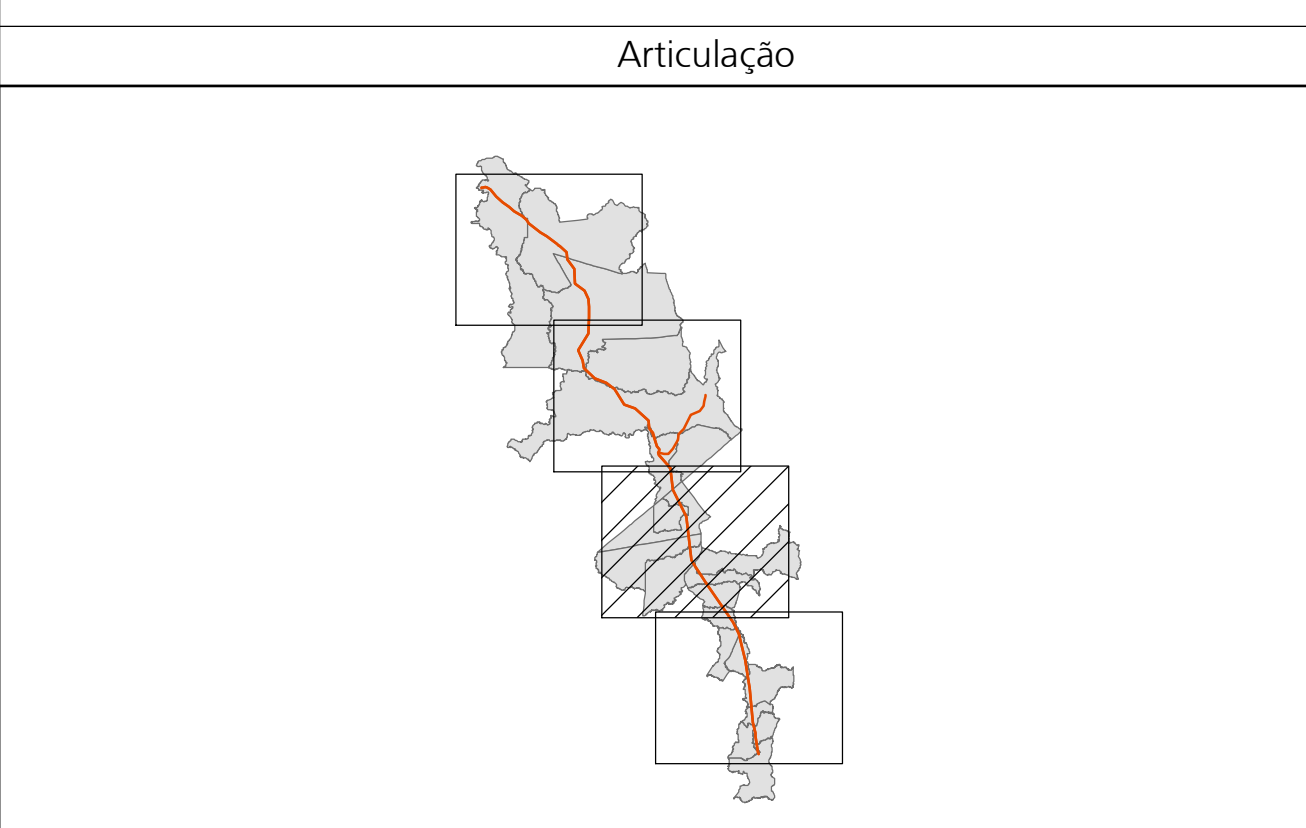
- ### Legenda
- Linha de Transmissão
  - Área de Influência Direta do Meio Físico e Biótico
  - Área de Influência Indireta do Meio Físico e Biótico
  - Caminho de Obras
  - Subestação
- #### Declividade
- Plano (0 a 3%)
  - Suave Ondulado (3 a 8%)
  - Ondulado (8 a 20%)
  - Forte Ondulado (20 a 45%)
  - Montanhoso (45 a 75%)
  - Escarpado (> 75%)

### Fontes

- Mapeamento das Unidades Territoriais - IBGE, 2010.  
 - CPM - Serviço Geológico do Brasil. Mapa de Declividade em Percentual do Relevo Brasileiro, 2013.  
 - WEBER, E.; HASZNACK, H.; FERREIRA, C.J.S. 2004. Adaptação do modelo digital de elevação do SRTM para o sistema de referência oficial brasileiro e recorte por unidade da federação. Porto Alegre, UFRGS, Centro de Ecologia. ISBN 978-85-638-43-02-9. Disponível em <http://www.ecologia.ufrgs.br/labgeo>. Acesso em 07/03/2014.

### Notas

Projeção: UTM  
 Datum: SIRGAS 2000  
 Fuso: 22 M



### 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-Itacaiúna e Subestações Associadas.**

Mapa de Declividade			 <small>ATE XXI Engenharia de Energia S.A.</small>  <small>BOURSCHEID</small>
Responsável:	Consultor:	Etapa Projeto:	
Eng.º Antônio José Bourscheid	CREAS - 9.409	Execução	Escala: 1:250.000 Data: 03 de 04 de 2014 FOLHA: 00
Eng.º Agr.º Nelson Jorge Eugênio Sliwa	CREAS - 67.895		
Eng.º H. Mateus Sabadi Schuh	CREAS - 200.231	Data: Ago/2014	
Eng.º H. Rozane Nogueira	CREAS - 98.347	Data: Ago/2014	
Ar.º Proj.º Arb.º José Augusto Spizzo Frazini	CREAS - 158.605	Data: Ago/2014	