

### Convenções Cartográficas

- Sedes Municipais
- ▭ Limite estadual
- - - Limite municipal

### Legenda

- Linha de Transmissão
- ▭ Área de Influência Direta dos Meios Físico e Biótico
- ▭ Área de Influência Indireta dos Meios Físico e Biótico
- ▭ Canteiro de Obras
- ▭ Subestação

#### Sensibilidade Ambiental

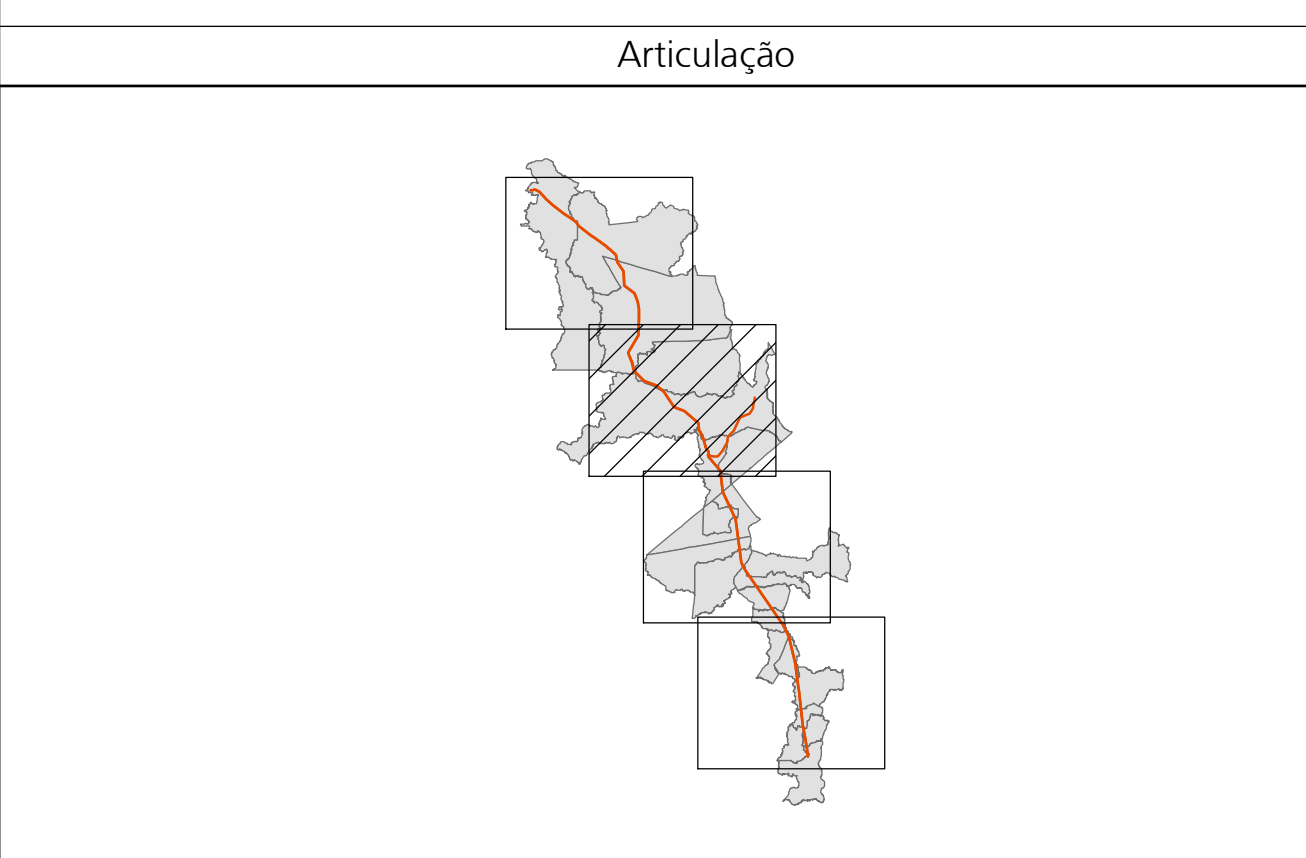
- ▲ Média
- ▲ Alta
- Baixa
- Média
- Alta
- Muito Alta

### Fontes

- Mapeamento das Unidades Territoriais - IBGE, 2010.  
 - Sedes Municipais - IBGE, 2013.  
 - Mapa dos Titulos Minerários - Bourscheid, 2014.  
 - Mapa de Classes de Potencialidade Espetrológica - Bourscheid, 2014.  
 - Mapa Paleontológico - Bourscheid, 2014.  
 - Mapa de Suscetibilidade a Erosão - Bourscheid, 2014.  
 - Mapa de Vulnerabilidade Geotécnica - Bourscheid, 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-Itacaiúnas e Subestações Associadas.**

Mapa de Sensibilidade Ambiental Meio Físico			 <small>ATE XXI - Associação Brasileira de Engenharia de Energia S.A.</small>
Responsável:	Consultor:	Escala Projeto:	
Eng.º Amilton José Bourscheid	CREARS - 9.409	Execução	 <small>1:250.000</small>
Eng.º Agr.º Elaine Soares de Lima Nunes	CREARS - 63.582		
Eng.º Agr.º Nelson Jorge Espinal Sileira	CREARS - 62.895	Data: Ago/2014	
Eng.º R. Ricardo Nogueira	CREARS - 98.342	Data: Ago/2014	
Ar.º Proj.º Amb.º José Augusto Spizzo Frazini	CREARS - 158.605	Data: Ago/2014	