

### Convenções Cartográficas

- Sedes Municipais
- Limite estadual
- Limite municipal

### Legenda

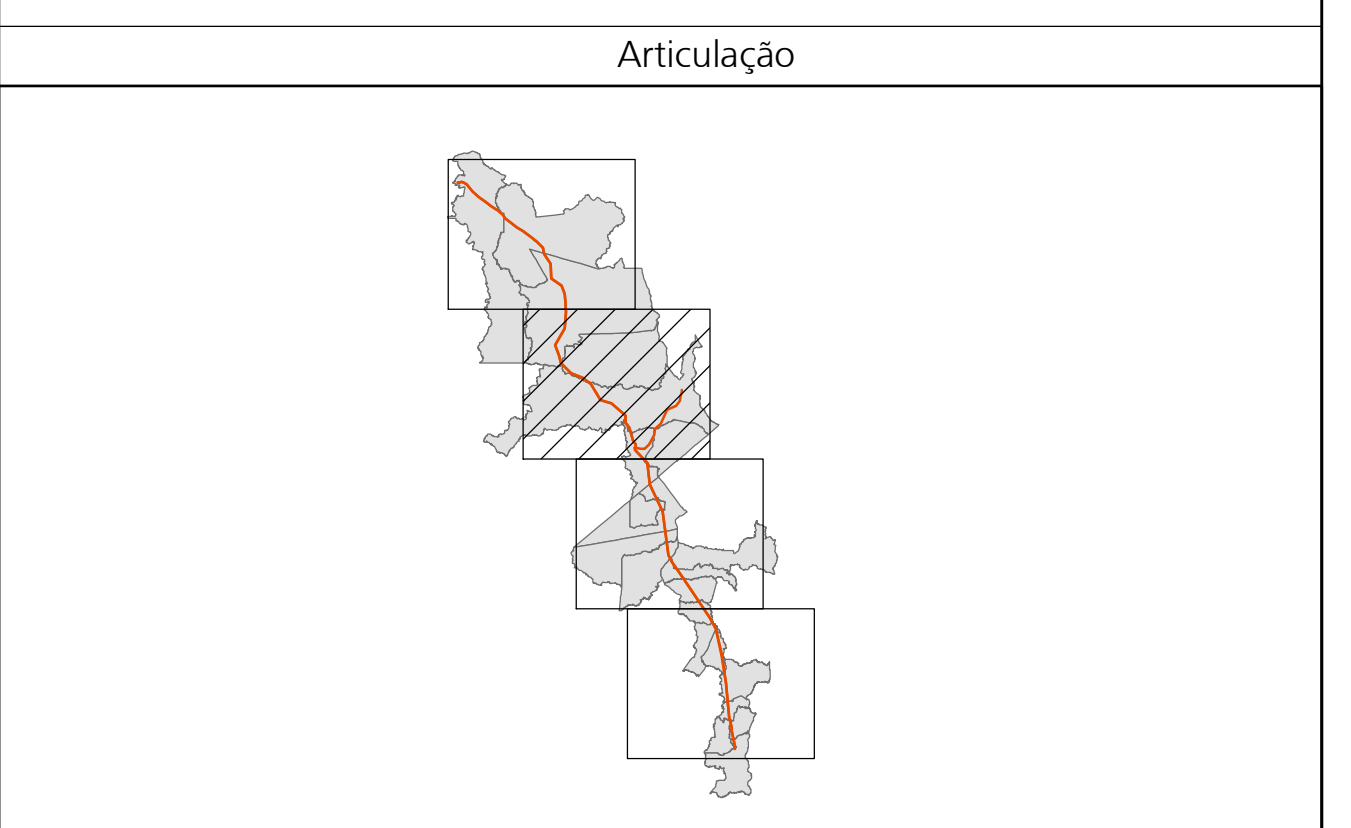
- Alternativa 1
- Alternativa 2
- Alternativa 3
- LT 500 kV Xingu-Parauapebas C1 e C2;
- LT 500 kV Parauapebas-Miracema C1 e C2;
- LT 500 kV Parauapebas-Itacaiúnas.
- Carretero de Obras
- Subestação

### Fontes

- Mapeamento das Unidades Territoriais - IBGE, 2010.  
 - Sedes Municipais - IBGE, 2013.

### 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 das Alternativas Locacionais

| Responsável                                | Consultor        | Etapas     | Execução |
|--|------------------|------------|----------|
| Engº Arnóldes José Bourscheid              | CREARS - 9.409   | Elaboração | Execução |
| Engº Agrº Elvise Soares de Lima Nunes      | CREARS - 63.582  |            |          |
| Engº Agrº Nelson Jorge Espinosa Siqueira   | CREARS - 67.895  | Data:      | Apr/2014 |
| Engº R. Ricardo Nogueira                   | CREARS - 98.347  | Data:      | Apr/2014 |
| Arq. Proj. Arb. José Augusto Spizzo Frazon | CREARS - 158.605 | Data:      | Apr/2014 |

**ATE XXI**  
 ATC de Transmissão de Energia S.A.  
**BOURSCHEID**  
 1:250.000  
 02 de 04  
 11/03/2014