

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

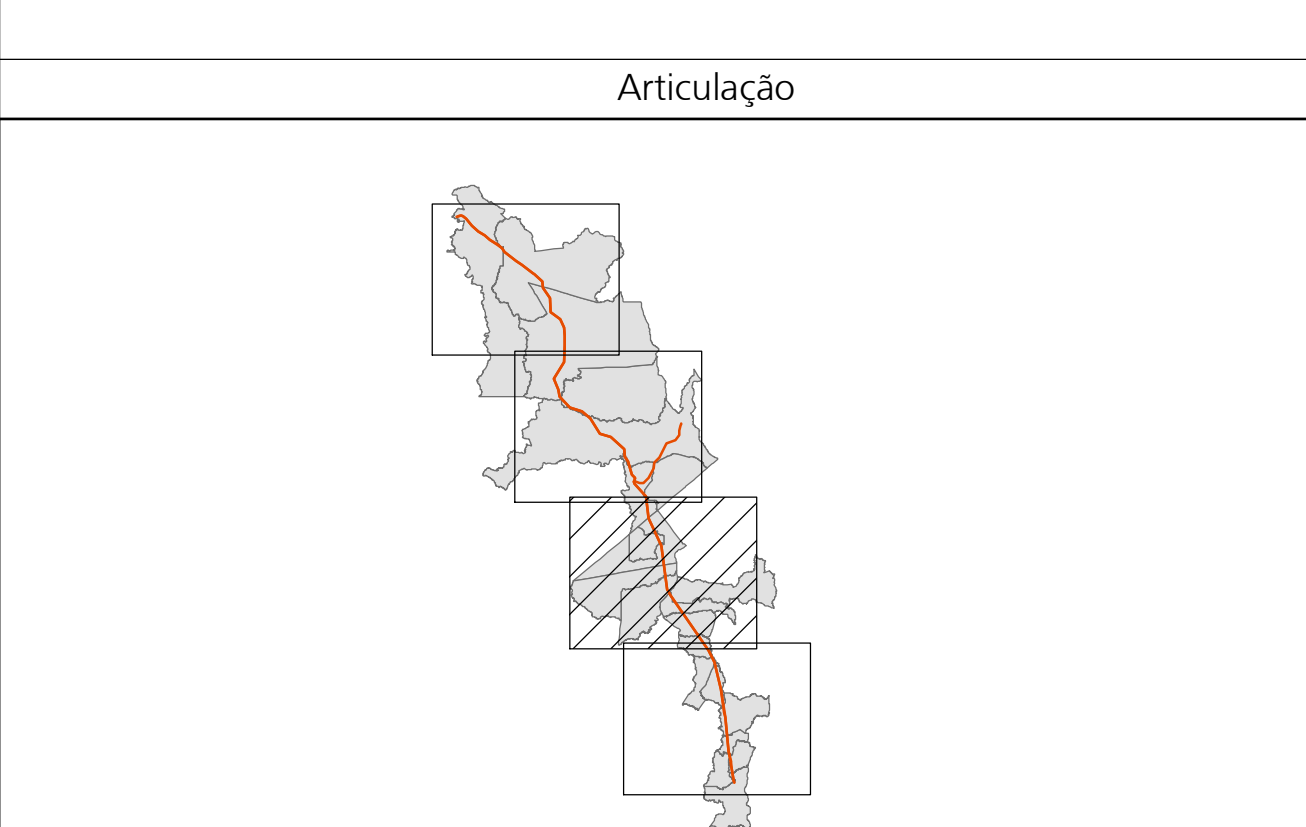
- ### Legenda
- Pontos Registrados no Campo
  - Locais de coleta de perfis de solo
  - Linha de Transmissão
  - Área de Influência Indireta do Meio Físico e Biótico
  - Canteiro de Obras
  - Subestação

- ### Classes de Solos
- ARGISSOLO - P**
    - ARGISSOLO AMARELO - PA1
    - ARGISSOLO AMARELO + LATOSSOLO AMARELO - PA2
    - ARGISSOLO AMARELO + ARGISSOLO VERMELHO - PA3
    - ARGISSOLO VERMELHO - PV1
    - ARGISSOLO VERMELHO + CAMBISSOLO HÁRICO - NEOSSOLO REGÚLTICO - PV2
    - ARGISSOLO VERMELHO + LATOSSOLO VERMELHO - NEOSSOLO REGÚLTICO - PV4
    - ARGISSOLO VERMELHO + NEOSSOLO LÍTICO - CAMBISSOLO HÁRICO - LATOSSOLO VERMELHO - PV6
    - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO - PV1A1
    - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO - PV2
    - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO + NEOSSOLO LÍTICO - CAMBISSOLO HÁRICO + NEOSSOLO REGÚLTICO - PV3
    - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO + ARGISSOLO VERMELHO - PV5
    - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO + NEOSSOLO LÍTICO - PV6
    - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO + ARGISSOLO VERMELHO - PV7
    - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO + NEOSSOLO LÍTICO - PV8
    - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO + NEOSSOLO REGÚLTICO - NEOSSOLO LÍTICO - PV9
    - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO + NEOSSOLO REGÚLTICO + NEOSSOLO LÍTICO - CAMBISSOLO HÁRICO - PV10
  - LATOSSOLO - L**
    - LATOSSOLO AMARELO - LA
    - LATOSSOLO VERMELHO - LV1
    - LATOSSOLO VERMELHO + ARGISSOLO VERMELHO - LV2
    - LATOSSOLO VERMELHO + NEOSSOLO LÍTICO - LV3
    - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO - LVA1
    - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO - LVA2
  - NEOSSOLO - R**
    - NEOSSOLO LÍTICO - RL
    - NEOSSOLO LÍTICO + APLORAMENTO RICHOSO - RL2
    - NEOSSOLO LÍTICO + APLORAMENTO RICHOSO + CAMBISSOLO HÁRICO - RL3
    - NEOSSOLO LÍTICO + APLORAMENTO RICHOSO + ARGISSOLO VERMELHO - RL4
    - NEOSSOLO LÍTICO + CAMBISSOLO HÁRICO + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO - RL5
    - NEOSSOLO LÍTICO - LATOSSOLO VERMELHO - RL6
    - NEOSSOLO LÍTICO + CAMBISSOLO HÁRICO + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO - RL7
    - NEOSSOLO LÍTICO + ARGISSOLO AMARELO - RL8
    - NEOSSOLO LÍTICO + ARGISSOLO AMARELO + NEOSSOLO REGÚLTICO - RL9
    - NEOSSOLO LÍTICO + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO - RL10
    - NEOSSOLO LÍTICO + NEOSSOLO REGÚLTICO - RL11
    - NEOSSOLO QUARTZÍTICO - RQ
    - NEOSSOLO REGÚLTICO - RR1
    - NEOSSOLO REGÚLTICO + NEOSSOLO LÍTICO - RR2

- ### Fontes
- Mapeamento das Unidades Territoriais - IBGE, 2010.
  - Sedes Municipais - IBGE, 2013.
  - Sistema Brasileiro de Classificação de Solos - EMBRAPA, 1999.
  - Hidrografia - IBGE, 2009.
  - Levantamento de campo - 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-Itacaiúns e Subestações Associadas.**

Mapa Pedológico			ATE XXI	
Responsável:	Consultor:	Etapas Principais:	ATE XXI	
Eng.º Antônio José Bourscheid	CREARS - 9.409	Execução	BOURSCHIED	
Revisão:	CREARS - 195.260			
Eng.º Agr.º Marcos L. Campos do Vale	CREARS - 9.432			
Eng.º Agr.º Ray José C. Silva				
Verificação:	CREARS - 67.895	Data:	03 de 04	
Eng.º Agr.º Nelson Jorge Espinal Siqueira		Data:	03 de 04	
Aprovação:	CREARS - 98.347	Data:	03 de 04	
Eng.º Fl.º Rozane Nogueira		Data:	03 de 04	
Desenho:	CREARS - 158.605	Data:	03 de 04	
Ar.º Pro.º Arb.º José Augusto Spizzo Frazon		Data:	03 de 04	