

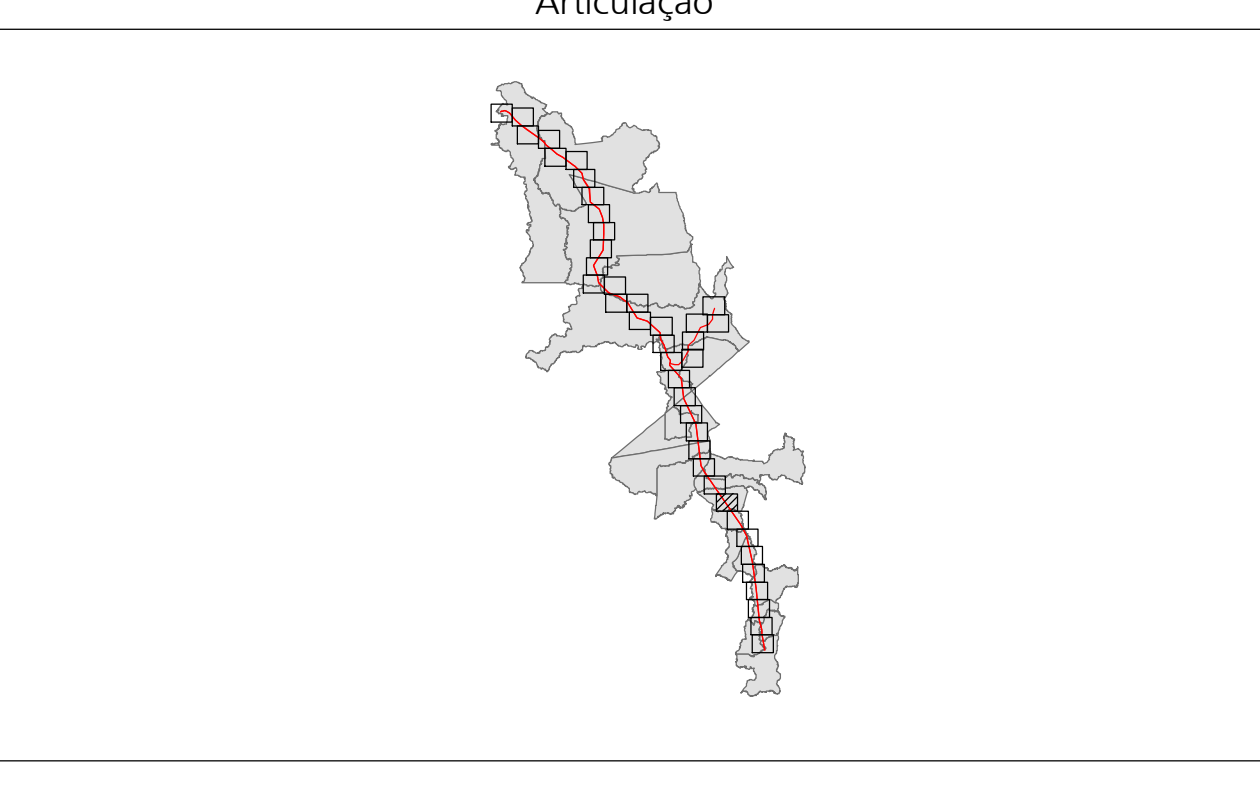
- Convenções Cartográficas
- Limite estadual
 - Limite municipal
- Legenda
- Linha de Transmissão
 - Área de Influência Direta dos Meios Físico e Biótico
 - Área de Influência Indireta dos Meios Físico e Biótico
 - Canteiro de Obras
 - Subestação

- Pontos Notáveis
- Caverna
 - Estrada
 - Ferrovia
 - Área de Fluxo de Espécies de Avifauna
 - Fragmento florestal
 - Hidrografia
 - Ocupação humana
 - Serra

- Fontes
- Mapeamento das Unidades Territoriais - IBGE, 2010
 - Caminhamento Espeleológico - Bourscheid, 2014
 - Amostragem de Fauna - Bourscheid, 2014
 - Satélite: Resourcesat-1, Sensor IRS-3, 2010/2013, composição RGB543;
 - Resolução espacial: 25,5m;
 - Resolução espectral:
 - Banda 5: 1.550 - 1.700nm
 - Banda 4: 770 - 860nm
 - Banda 3: 620 - 680nm

Notas

Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000
Fuso: 22 M



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 Pontos Notáveis

Responsável	Conselho	Equipe Projeto
Eng. Assistentes José Bourscheid	CREAMS - 9.609	Execução
Eng. Fl. Rozeno Nequeira	CREAMS - 98.347	
Verificação	CREAMS - 67.895	Data: Ago/2014
Eng.º Agr. Nelson Jorge Esquivel Sáez	CREAMS - 200.231	Data: Ago/2014
Eng.º Fl. Mateus Sabati Sobal	CREAMS - 158.005	Data: Ago/2014
Desenho		
An. Prog. Amb. José Augusto Spazzoli Fasani	CREAMS - 158.005	Data: Ago/2014

ATE XXI
ARE (Atividade) de Engenharia S.A.

BOURSCHEID

ESCALA: 1:30.000

NOR: 33 de 41

CODIFICAÇÃO: 00