

**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

**Fauna**

- Pontos de Amostragem da Fauna
- Área de Fluxo de Espécies da Avifauna
- Transectos de Herpetofauna
- Área de Amostragem da Fauna

**Pontos de Escuta da Avifauna**

- Área 1
- Área 2
- Área 3
- Área 4
- Área 5
- Área 6
- Área 7
- Área 8
- Área 9

**Transectos da Avifauna**

- Diurno
- Nocturno
- Diurno e Nocturno

**Metodologia de Esforço Amostral da Mastofauna**

- Armadilha fotográfica
- Busca Ativa
- Rede de Néblina

**Captura**

- Início
- Fim

**Vegetação**

- Parcelas de Amostragem

**Regiões Fitocológicas**

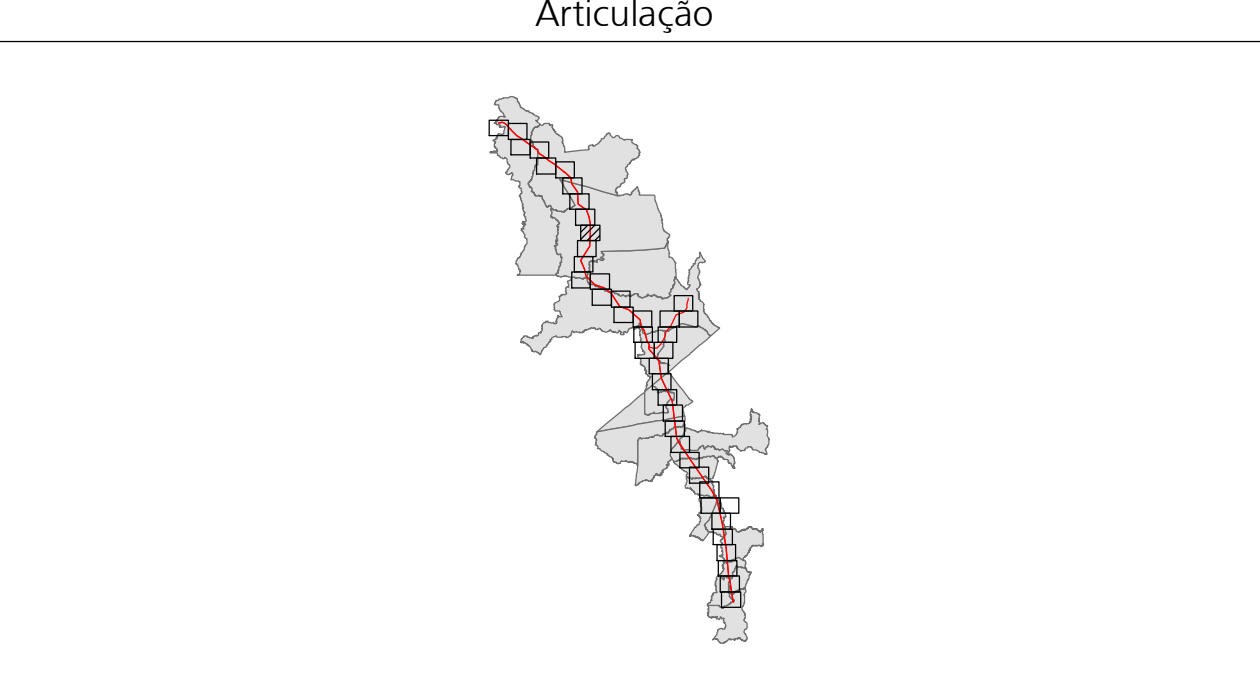
- Agua
- Áreas Antropicas
- Área de Tensão Ecológica Savana/Floresta Ombrófila
- Floresta Ombrófila Aberta Aluvial
- Floresta Ombrófila Aberta Submontana
- Floresta Ombrófila Densa Aluvial
- Floresta Ombrófila Densa Submontana
- Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
- Savana Arborizada
- Savana Florestada
- Savana Parque
- Vegetação Secundária
- Sem Informação

**Fontes**

- Mapeamento das Unidades Territoriais - IBGE, 2010.
- Sedes Municipais - IBGE, 2013
- Satélite Resourcesat-1, Sensor IRS-3, 2010/2013, composição RGB543;
- Resolução espacial: 23,5m;
- Resolução espectral:
- Banda 5: 1.550 - 1.700nm
- Banda 4: 770 - 860nm
- Banda 3: 620 - 680nm
- Mapa de Cobertura Vegetal dos Biomas Brasileiros, escala 1:250.000, ano base 2002 - MMA, 2007
- Amostragem de Fauna - Bourscheid, 2014.
- Amostragem de Vegetação - Bourscheid, 2014.

**Notas**

Projeto: UTM  
 Datum: SIRGAS 2000  
 Fuso: 22 M



**Articulação**

**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-Itacaiunas e Subestações Associadas.

**Mapa das Áreas de Amostragem do Meio Biótico**

Responsável	Coordenador	Equipe Projeto	
Eng. Aristoteles José Bourscheid	CREAMS - 9.609	Engenheiro	
Execução	Coordenador	Data	
Eng. Sílvia Alessandra R. Vinícius Eng. Fernanda Travençolo	CREMS-00 - 17.754 CREMS-02 - 25.476	Agosto/2014	
Verificação	Coordenador	Data	
Eng.º Agn. Nelson Jorge Equivalência Sáez	CREAMS - 67.895	Agosto/2014	
Aprovação	Coordenador	Data	
Eng.º Fl. Ruanne Rogério	CREAMS - 98.347	Agosto/2014	
Desenho	Coordenador	Data	
Ar. Prog. Amb. José Augusto Spezzini Fasani	CREAMS - 168.005	Agosto/2014	