

**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

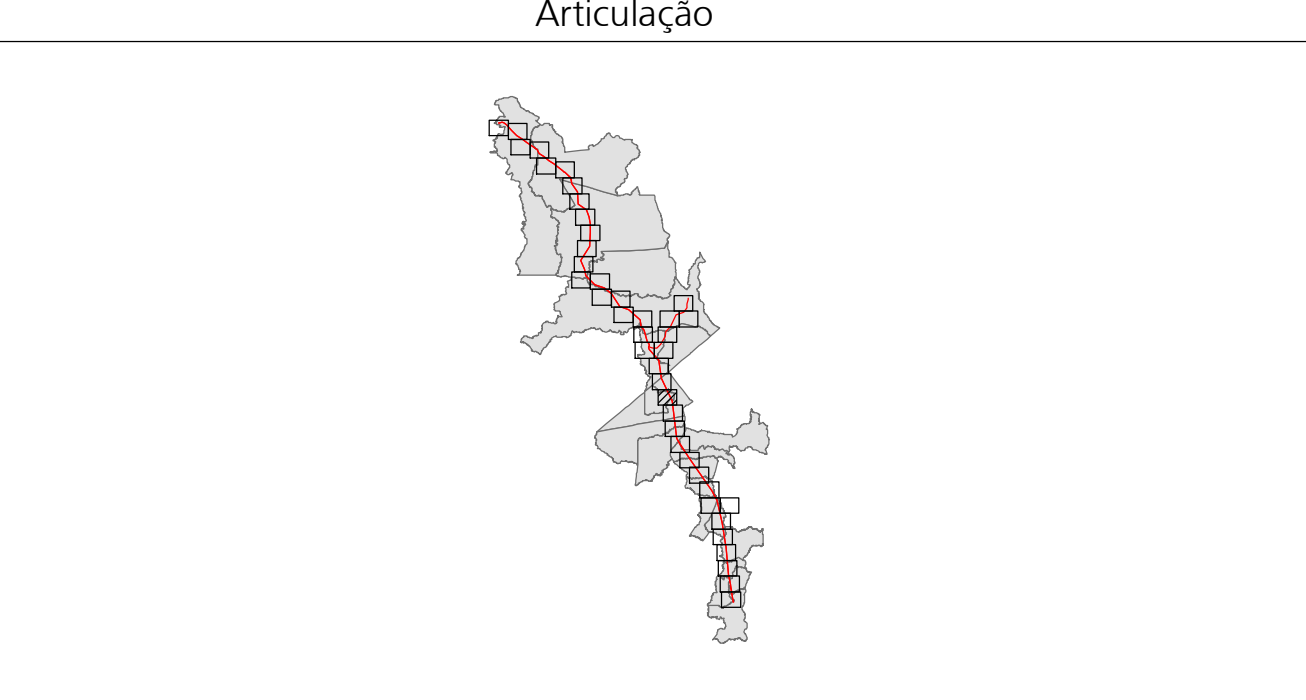
- Transectos da Avifauna**
- Diurno
  - Noturno
  - Diurno e Noturno

- Metodologia de Esforço Amostral da Mastofauna**
- ▲ Amostragem Fotográfica
  - ▲ Busca Ativa
  - ▲ Rede de Néblina
  - ▲ Captura
  - ▲ Início
  - ▲ Fim

- Vegetação**
- ▨ Parcela de Amostragem
- Regiões Fitocológicas**
- As Água
  - Ac Área Antropizada
  - As Área de Tensão Ecológica Savana/Foresta Ombrófila
  - Aa Floresta Ombrófila Aberta Aluvial
  - As Floresta Ombrófila Aberta Submontana
  - As Floresta Ombrófila Densa Aluvial
  - As Floresta Ombrófila Densa Submontana
  - As Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
  - Sa Savana Arboreada
  - Sd Savana Florestada
  - Sp Savana Parque
  - Vs Vegetação Secundária
  - Si 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



**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 Áreas de Amostragem do Meio Biótico**

Responsável: Eng. Aristoteles José Bourscheid	Coordenador: CREAMS - 9.609	Equipe Projeto: Execução	
Execução: Ból. Sílvia Alessandra R. Vinícius Ból. Fernanda Trindler	CREM000 - 17.754 CREM002 - 25.476	Data: Ago/2014	
Verificação: Eng.º Agn. Nelson Jorge Esquivel Sávia	CREAMS - 67.895	Data: Ago/2014	Escala: 1:30.000 Data: 28 de 42 Fim: 01
Desenho: An. Prog. Amb. José Augusto Spazzini Fasani	CREAMS - 168.005	Data: Ago/2014	