

**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**

- ▲ Armadilha Fotográfica
- ▲ Busca Ativa
- ▲ Rede de Néblina
- ▲ Captura
- ▲ Início
- ▲ Fim

**Vegetação**

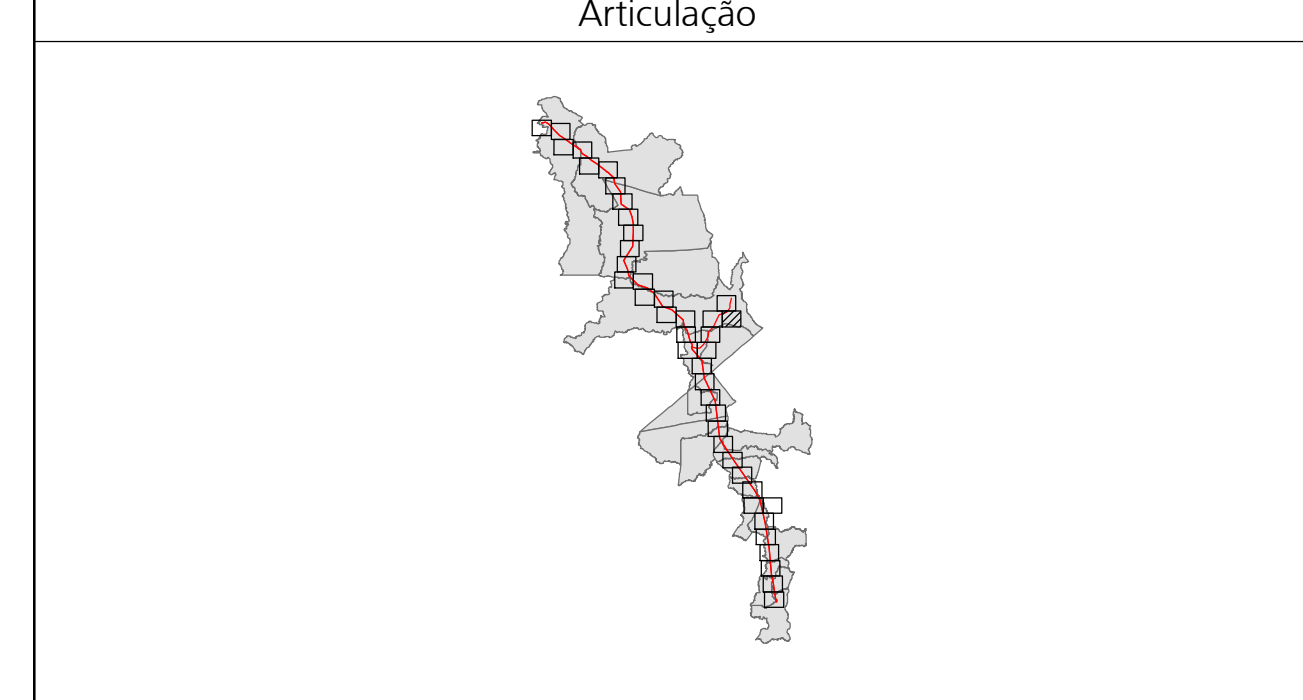
- ▨ Parcela de Amostragem
- Regiões Fitocológicas**
- Ag Água
- Ac Áreas Antropicas
- As Área de Tensão Ecológica Savana/ floresta Ombrófila
- Ala Floresta Ombrófila Aberta Aluvial
- Als Floresta Ombrófila Aberta Submontana
- Ala Floresta Ombrófila Densa Aluvial
- Als Floresta Ombrófila Densa Submontana
- Alb Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
- Sa Savana Arborizada
- 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-Itacaiunas e Subestações Associadas.

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

Responsável	Coordenador	Equipe Projeto	
Eng. Aristoteles José Bourscheid	CREAMS - 9.609	Execução	
Execução	Coordenador	Equipe	
Bol. Sra. Alessandra R. Vinícius Bol. Fernanda Trammel	CREM000 - 17.754 CREM002 - 25.476	Data	
Verificação	Coordenador	Data	
Eng.º Agn. Nelson Jorge Equival Sávila	CREAMS - 67.895	Agosto/2014	
Aprovação	Coordenador	Data	
Eng.º Fl. Rozane Rogério	CREAMS - 98.347	Agosto/2014	
Desenho	Coordenador	Data	
An. Prog. Amb. José Augusto Spezzini Faustin	CREAMS - 168.005	Agosto/2014	