

Convenções Cartográficas

- Sedes Municipais
- Limite estadual
- Limite municipal

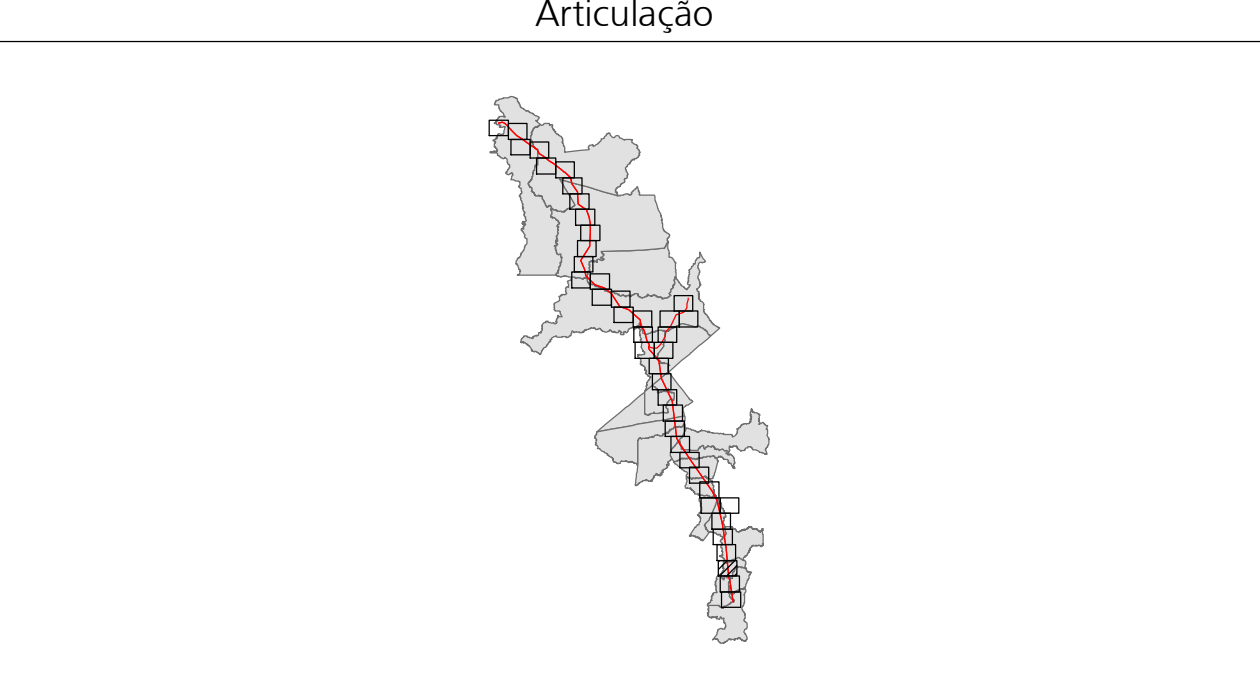
- Legenda**
- Linha de Transmissão
 - Área de Influência Direta dos Meios Físico e Biótico
 - Área de Influência Indireta dos Meios Físico e Biótico
 - Canteiro de Obras
 - Subestação
- Fauna**
- Pontos de Amostragem da Fauna
 - Área de Fluxo de Espécies da Avifauna
 - Transectos de Herpetofauna
 - Área 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**
- ▲ Amarela: Amarela fotográfica
 - ▲ Verde: Busca Ativa
 - ▲ Vermelho: Rede de Néblina
- Captura**
- ▲ Início
 - ▲ Fim
- Vegetação**
- Parcelas de Amostragem
- Regiões Fitocológicas**
- Ac: Áreas Amortecedoras
 - SO: Área de Tensão Ecológica Savana/Foresta Ombrófila
 - Al: Floresta Ombrófila Aberta Aluvial
 - AS: Floresta Ombrófila Aberta Submontana
 - AD: Floresta Ombrófila Densa Aluvial
 - ASD: Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - ADL: Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
 - Sa: Savana Arborizada
 - SF: Savana Florestada
 - Sp: Savana Parque
 - VS: Vegetação Secundária
 - SI: Sem Informação

Fontes

- Mapeamento das Unidades Territoriais - IBGE, 2010.
- Sedes Municipais - IBGE, 2013.
- Satélite Resourcoat-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 L



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	Coordenador	Equipe Projeto	Execução
Eng. Aristoteles José Bourscheid	CREARS - 9.609	Equipe Projeto	Execução
Execução:	CREARS - 17.754		
Bol. Sílvia Alessandra R. Vinícius	CREARS-25.476		
Bol. Fernanda Tramerler			
Verificação:	CREARS - 67.895	Data:	Agosto/2014
Eng.º Agn. Nelson Jorge Esquivel Sávia			
Arrecadação:	CREARS - 98.347	Data:	Agosto/2014
Eng.º Fl. Ruanne Rogério			
Desenho:	CREARS - 158.005	Data:	Agosto/2014
An. Prog. Amb. José Augusto Spazzini Fasani			

ATE XXI
ATE XXI Tratadora de Energia S.A.

BOURSCHEID

ESCALA: 1:50.000
FOLHA: 40 de 42
D1