

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

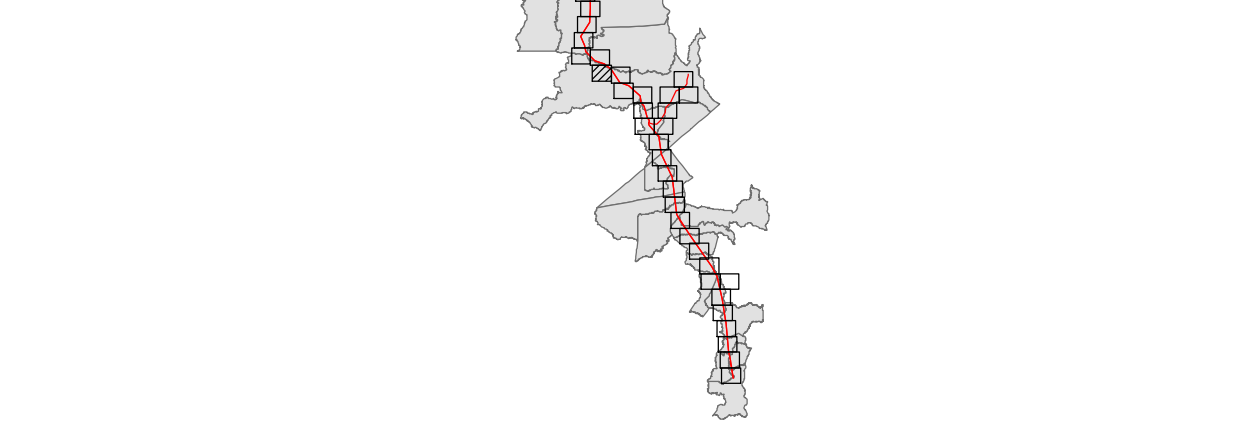
- Vegetação**
- ▨ Parcela de Amostragem
- Regiões Fitocológicas**
- Ac Água
 - Ac Áreas Antropicas
 - As Área de Tensão Ecológica Savana/Floresta Ombrófila
 - Al Floresta Ombrófila Aberta Aluvial
 - As Floresta Ombrófila Aberta Submontana
 - Al Floresta Ombrófila Densa Aluvial
 - As Floresta Ombrófila Densa Submontana
 - Al 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

Projeção: 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-Itacaiúnas e Subestações Associadas.

| Mapa das Áreas de Amostragem do Meio Biótico | | | ATE XXI AREX - Administração de Energia S.A. BOURSCHEID |
|---|------------------------------------|----------------|---|
| Responsável | Coordenador | Equipe Projeto | |
| Eng. Aristoteles José Bourscheid | CREARS - 9.609 | Equipe Projeto | Escala: 1:50.000 Data: 15/06/2014 |
| Engenheiro: Ból. Sílvia Alessandra R. Vinícius Ból. Fernanda Triemer | CREARS - 17.754 CREARS - 25.476 | Execução | |
| Eng.º Agn. Nelson Jorge Lajuel Sávia | CREARS - 67.895 | Data: Ago/2014 | Folha: 01 D1 |
| Arquiteto: Eng.º El. Rousey Rogério | CREARS - 98.347 | Data: Ago/2014 | |
| Desenho: An. Prog. Amb. José Augusto Spezzini Fasani | CREARS - 168.005 | Data: Ago/2014 | CODIFICAÇÃO: 01 |