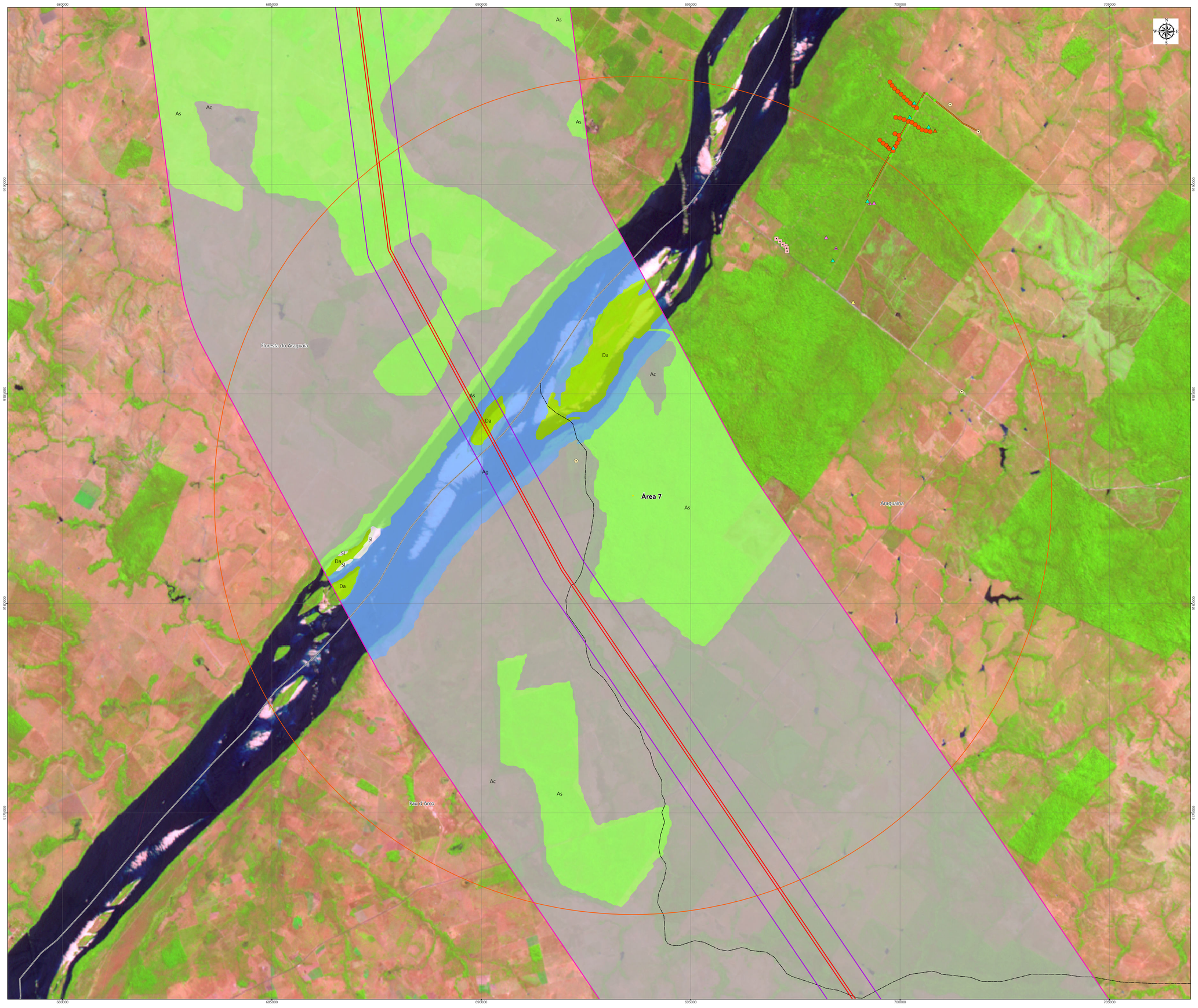
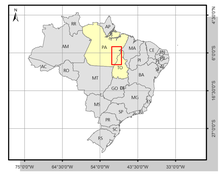
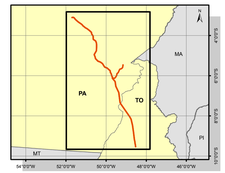


Planta Chave





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 3, Área 5, Área 7, Área 9
Área 2, Área 4, Área 6, Área 8

Transectos da Avifauna

Diurno, Noturno, Diurno e Noturno

Metodologia de Esforço Amostral da Mastofauna

- Armadilha Fotográfica
- Busca Ativa
- Rede de Neblina

Captura

- Início
- Fim

Vegetação

- Parcelas de Amostragem

Regiões Fitoecológicas

Ag	Água
Ac	Áreas Antrópicas
SO	Área de Tensão Ecológica-Savana/Floresta Ombrófila
Aa	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial
As	Floresta Ombrófila Aberta Submontana
Da	Floresta Ombrófila Densa Aluvial
Ds	Floresta Ombrófila Densa Submontana
Db	Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
Sa	Savana Arborizada
Sd	Savana Florestada
Sp	Savana Parque
Vs	Vegetação Secundária
Sl	Sem Informação

Fontes

- Mapeamento das Unidades Territoriais - IBGE, 2010.
- Sedes Municipais - IBGE, 2013.
- Satélite Resourcesat-1, Sensor LISS-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.

Título: Mapa das Áreas de Amostragem do Meio Biótico			ATE XXI Transmissora de Energia S.A. / BOURSCHEID
Responsável: Engº. Aristóteles José Bourscheid	Conselho: CREA/RS - 9.409	Etapa Projeto: Execução	
Execução: Biól. Silvia Alessandra R. Vincoprova Biól. Fernanda Trienweiler	CRBio/07ID - 17.754 CRBio/07ID - 25.476		
Verificação: Engº. Agr°. Nelson Jorge Esquivel Silveira	CREA/RS - 67.895	Data: Ago/2014	Escala: 200 100 0 200 m — 1:20.000
Aprovação: Engº. Fl. Rozane Nogueira	CREA/RS - 98.347	Data: Ago/2014	Folha: 31 de 42 / Rev.: 01
Desenho: An. Proj. Amb. José Augusto Spiazzi Favarin	CREA/RS - 168.605	Data: Ago/2014	Codificação: F11125506_Ara_MapaMapeamento05