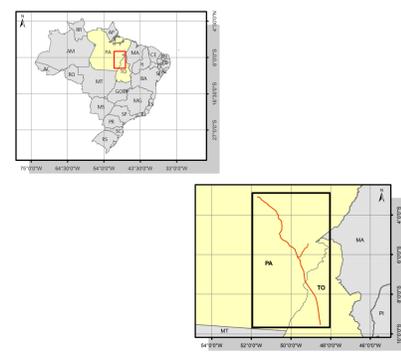


Planta Chave



Convenções Cartográficas

- Sedes Municipais
- ▭ Limite estadual
- ▭ Limite municipal
- ▭ Hidrografia

Legenda

- Linha de Transmissão
- Caminhamento Espeleológico
- ▭ Área de Influência Direta do Meio Físico e Biótico
- ▭ Área de Influência Indireta do Meio Físico e Biótico
- ▭ Canteiro de Obras
- ▭ Subestação
- ▲ Cavernas
- Potencial Espeleológico
 - ▭ Alto
 - ▭ Médio
 - ▭ Baixo
 - ▭ Ocorrência Improvável

Fontes

- Mapeamento das Unidades Territoriais - IBGE, 2010.
- Sedes Municipais - IBGE, 2013.
- Caminhamento Espeleológico: Cavernas - Bourscheid, 2014.
- Potencial Espeleológico - Carta Geológica ao Milionésimo, 2004; CEEAV, 2012.
- Hidrografia - Conforme Carta Geológica ao Milionésimo, 2004.

Notas

Projeção: UTM
Datum: SIRGAS 2000
Escala: 1:22.000

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 de Classes de Potencialidade Espeleológica			ATE XXI ATL do Departamento de Energia S.A.
Responsável	Consultor	Etapas Principais	
Eng.º Andréas José Bourscheid	CREAS - 9.409	Execução	
Coord. Augusto Sarmiento Auler	CREAS - 72.076		
Verificação: Eng.º Agn. Nelson Jorge Euzenel Sheira	CREAS - 67.895	Data: Ago/2014	
Aprovação: Eng.º R. Roberto Nogueira	CREAS - 98.347	Data: Ago/2014	
Desenho: Ar. Proj. Arq. José Augusto Spazzini Cavalli	CREAS - 158.605	Data: Ago/2014	