

**Legenda**

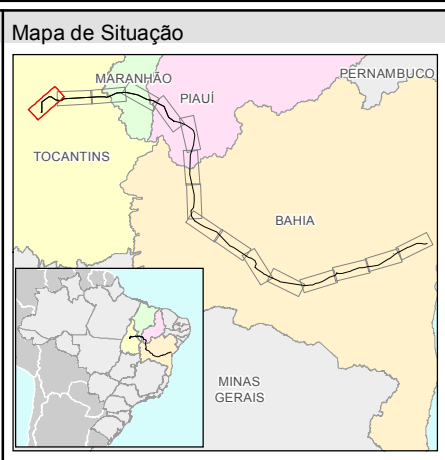
- Subestação Nova
- Subestação Ampliada
- LT 500 kV Miracema - Sapeçu
- Área de Influência Indireta do Meio Físico - All (Faixa de 10km)

**Vulnerabilidade Geotécnica**

- Alta
- Intermediária
- Baixa

**Convenções cartográficas**

- Área urbana
- Cidade
- Vila
- Localidade
- Aglomerado rural
- Subestação existente
- Extração mineral
- Rodovia
- Acesso
- Aeroporto / Pista de pouso
- Telegráfica
- Linha Transmissão
- Corpo d'água, Barragem
- Curso d'água
- Hidroviário
- Área sujeita à inundação
- Limite estadual
- Limite municipal



**Escala Gráfica**

0 1 2 4 6 8 10  
Quilômetros

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000  
Origem da quilometragem: Equador e Meridianos -51° de Gr. acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

**Referência**

- Mapeamento Sistemático 1:250.000 - IBGE, 2010;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2010;
- Dados temáticos adaptados do Geobank - CPRM, Maio de 2013;
- Shuttle Radar Topography Mission (SRTM) - NASA, 2012;
- Mapeamento Adaptado - RADAM BRASIL, 1981 e 1982;
- Mapeamento Geambiental - CPRM, 2004;
- EMBRAPA, 2006;
- Mapeamento adaptado Projeto RADAM Brasil, 1981/1982;
- Dados do Empreendimento - Topocart / ATE XVI, 2013.

<b>Cliente</b>	<b>ATE XVI</b>		
<b>Execução</b>	<b>Ecology Brasil</b>		
<b>Projeto</b>	LT 500 kV MIRACEMA - SAPEAÇU E SUBESTAÇÕES ASSOCIADAS		
<b>Título</b>	MAPA DE VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA		
<b>Escala:</b> 1:250.000	<b>Elab.:</b> R. Silva	<b>Visto:</b>	<b>Aprovado:</b>
<b>Mapa n.º:</b> 2619-00-EIA-MP-2007	<b>Data:</b> outubro de 2013	<b>FL.:</b> 1/16	<b>Revisão:</b> 00

© Ecology & Environment do Brasil GIS Department  
W:\12619-LT-Miracema-Sapeçu\EIA\Rev\_00\MI\XD\2619-00-EIA-MP-2007-00\_Vul\_Geotecnica\_F01\_F22s.mxd 24/10/2013