



© Ecology & Environment do Brasil GIS Department  
W:\2619-LT-Miracema-Sapeaçu\IA\Rev\_00\MI\XD\2619-00-EIA-MP-2007-00\_Vol\_Geotecnica\_F02\_12\_F23S.mxd 24/10/2013

- Legenda**
- Subestação Nova
  - Subestação Ampliada
  - LT 500 kV Miracema - Sapeaçu
  - Área de Influência Indireta do Meio Físico - AII (Faixa de 10km)
- Vulnerabilidade Geotécnica**
- Alta
  - Intermediária
  - Baixa

- Convenções cartográficas**
- |                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Área urbana          | Aeroporto / Pista de pouso |
| Cidade               | Telegráfica                |
| Vila                 | Linha Transmissão          |
| Localidade           | Corpo d'água, Barragem     |
| Aglomerado rural     | Curso d'água               |
| Subestação existente | Hidroviário                |
| Extração mineral     | Área sujeita à inundação   |
| Rodovia              | Limite estadual            |
| Acesso               | 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 -45° 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;
- Projeto Mapeamento adaptado - RADAM Brasil, 1981/1982;
- Dados do Empreendimento - Topocart / ATE XVI, 2013.

<b>Cliente</b>			
<b>Execução</b>			
<b>Projeto</b>	LT 500 kV MIRACEMA - SAPEAÇU E SUBESTAÇÕES ASSOCIADAS		
<b>Título</b>	MAPA DE VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA		
Escala: 1:250.000	Elab.: R. Silva	Visto:	Aprovado:
Mapa n°: 2619-00-EIA-MP-2007	Data: outubro de 2013	FL.: 8/16	Revisão: 00