



© Ecology & Environment do Brasil GIS Department  
L:\3182\_LT500KV Bacabeira\_Pecem\EIA\MP-2008-00\_VulGeotecnica\_F23.mxd 22/10/2016

**Convenções cartográficas**

- Área Urbana
- Estrada Pavimentada
- Estrada Não Pavimentada
- Acessos
- Linha de Transmissão
- Curso d'Água
- Corpo d'Água
- Área Sujeita à Inundação
- Limite municipal

**Legenda**

- Subestações
- Seccionamento SE-Bacabeira LT 500 kV Miranda II - São Luís II C1
- Seccionamento SE-Bacabeira LT 500 kV Miranda II - São Luís II C2
- LT 500kV Bacabeira - Parnaíba III C1
- LT 500kV Bacabeira - Parnaíba III C2
- Área de estudo da vulnerabilidade geotécnica

**Classes de vulnerabilidade geotécnica**

- Muito Forte
- Forte
- Média
- Fraca
- Muito Fraca



**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**

- Malha Municipal Digital - IBGE, 2010;
- Mapeamento Sistemático 1:250.000 - IBGE, 2010;
- Mapeamentos de Declividade, Pedologia, Uso e Cobertura do Solo, Geologia, Isoietas, Áreas inundáveis, distância euclidiana dos corpos d'água.

**Cliente**

**Projeto**

**ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA  
LT 500 KV BACABEIRA – PECÉM II**

**Título**

**MAPA DE VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA**

**Execução**

Escala: 1:250.000    Elab.: Luciene Lima    Visto:    Aprovado:

Mapa n°: 3182-00-EIA-MP-2008    Folha: 1/9    Revisão: 00    Data: outubro de 2016