



© Ecology & Environment do Brasil GIS Department  
 L:\3182\_LT500KV Bacabeira\_Pecem\EIA\MP-2003-00\_Pedologico\_F24S.mxd 21/10/2016

- Convenções cartográficas**
- Área Urbana
  - Cidades
  - Aglomerado rural
  - Estrada pavimentada
  - Estrada não pavimentada
  - Outras estradas
  - Acessos
  - Ferrovia
  - Linha de transmissão
  - Meridiano 42
  - Curso D'água
  - Corpo D'água
  - Área sujeita a inundação
  - Areias
  - Limite estadual
  - Limite municipal

- Legenda**
- Subestações
  - LT 500kV Bacabeira - Parnaíba III C2
  - LT 500kV Bacabeira - Parnaíba III C1
  - Área de Estudo do Meio Físico
- Classes de Solos**
- |                         |                           |                          |
|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| FFc1 (FFc + LAd + PVAd) | GXbd2 (GXbd + RQg + PACd) | PVA9 (PVA + LAd + PVAe)  |
| FFc3 (FFc + PVAe + Sxe) | GZn (GZn + GZo)           | RQo11 (RQo + LAd + PVAd) |
| FFc5 (FFc + PVAd)       | GZo (GZo + GZn)           | RYve2 (RYve + GXve)      |
| FTe (FTe + PVAd)        | LAd4 (Ad + FTe + PVAd)    | SXe3 (Sxe + FTe + PVAd)  |
| GXbd1 (GXbd + PVAd)     | LAd5 (LAd + FXe)          | SXe4 (Sxe + LAd + FTe)   |
|                         | PVA5 (PVA + RLe + FFc)    | SXe13 (Sxe + RLd)        |
|                         |                           | SXe15 (Sxe + PVAd)       |
- Descrição completa da legenda das classes solos no capítulo 2.2.2.8 , Pedologia.



**Escala Gráfica**

Quilômetros  
 0 1 2 4 6 8 10

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM  
 Datum Horizontal: SIRGAS 2000  
 Origem da quilometragem : Equador e Meridianos -39° 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;
- Mapa de Solos e de Classes de Terras para Irrigação do Programa Nacional de Irrigação, PRONI, 1:250.000 (PRONI, 1993);
- Levantamento Exploratório-Reconhecimento dos Solos do Estado do Ceará 1:1.000.000 (Embrapa, 1973)
- Levantamento Exploratório-Reconhecimento dos Solos do Estado do Piauí 1:1.000.000 (Embrapa, 1986);
- Levantamento Exploratório-Reconhecimento dos Solos do Estado do Maranhão 1:1.000.000 (Embrapa, 1986);
- Projeto RADAM Volume 3 1:1.000.000 (DNPM, 1973);
- Projeto RADAMBRASIL Volume 21 1:1.000.000 (MME, 1981);
- Landsat 8, cenas: 221/62 (2016), 220/62 (2016), 219/62 (2016), 218/62 (2016), 218/63 (2016), 217/62 (2015) e 217/63 (2015).

|                                      |  |                    |                              |  |  |
|--------------------------------------|--|--------------------|------------------------------|--|--|
| <b>Cliente</b>                       |  |                    | <b>Execução</b>              |  |  |
| <b>Projeto</b>                       | <b>ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA LT 500 KV BACABEIRA – PECÉM II</b> |                    |                              |  |  |
| <b>Título</b>                        | <b>MAPA PEDOLÓGICO</b>   |                    |                              |  |  |
| <b>Escala:</b> 1:250.000             | <b>Elab.:</b> Risonaldo Silva  | <b>Visto:</b>      | <b>Aprovado:</b>             |  |  |
| <b>Mapa n.º:</b> 3182-00-EIA-MP-2003 | <b>Folha:</b> 4/9  | <b>Revisão:</b> 00 | <b>Data:</b> outubro de 2016 |  |  |