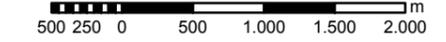


Escala: 1:50.000

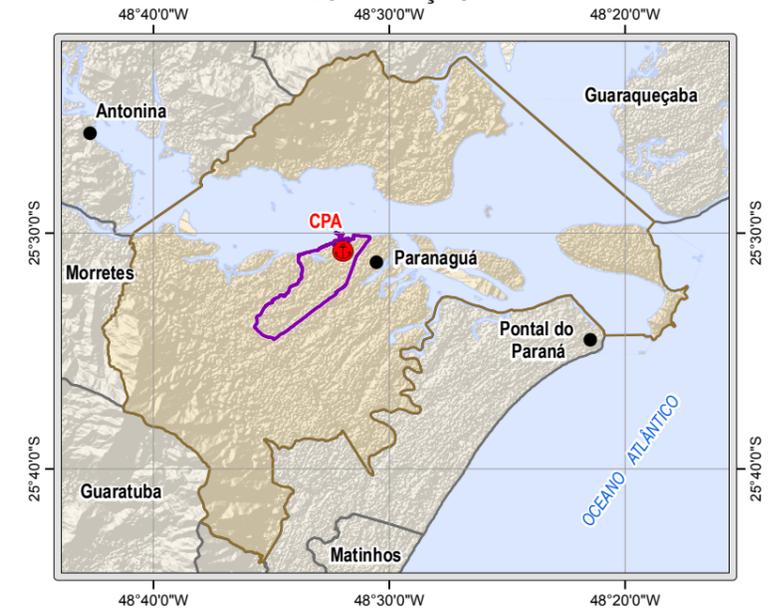


Projeção Universal Transversa de Mercator, Zona 22 Sul.  
 Datum Horizontal: SAD 69. Datum Vertical: Marégrafo Imbituba, SC.  
 Origem da Quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51° W. GR.  
 Acrescidas as Constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.

**Fonte de Dados:**

Divisão Política do Brasil, IBGE, 2007. Divisão Político-Administrativa do Paraná, ITCG, 2011.  
 Base Cartográfica (Escala 1:25.000), Cartas Topográficas, DSG Pró-Atlântica, 2002.  
 Altimetria Regional, SRTM, EMBRAPA, 2005.  
 Mapa Pedológico (Escala: 1:50.000), SANTOS & PAULA, 2008.

**LOCALIZAÇÃO:**



**CONVENÇÕES:**

- Sedes Urbanas
  - Localização do Empreendimento (CPA)
  - ~ Hidrografia
  - Rodovia Federal
  - Rodovia Estadual
  - Ferrovia
  - ▨ Núcleos Urbanos
  - Aterro
  - ▭ Área Diretamente Afetada (ADA) dos Meios Físico, Biótico e Socioeconômico
  - ▭ Área de Influência Direta (AID) dos Meios Físico e Biótico
  - ▭ Área de Influência Indireta (AII) dos Meios Físico e Biótico
- TIPOS DE SOLOS:**
- EK - ESPODOSSOLOS HUMILÚVICOS
  - ▨ GJ1 (GJ + RY) - Associação de GLEISSOLOS TIOMÓRFICOS + NEOSSOLOS FLÚVICOS
  - RQ - NEOSSOLOS QUARTZARÊNICOS

**MAPA PEDOLÓGICO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA (AII) DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO**



|                 |  |         |                 |
|-----------------|--|---------|-----------------|
| Empreendimento: | CPA Armazéns Gerais Ltda.<br>Terminal de Armazenamento e Movimentação de Alcool  |         |                 |
| Projeto:        | Estudo de Impacto Ambiental (EIA) / Relatório de Impacto Ambiental (RIMA)  |         |                 |
| Anexo Nº:       | 16   | Data:   | Dezembro / 2013 |
|                 |  | Escala: | 1:50.000        |
| Equipe:         | Coordenação do Meio Físico: Helder Rafael Nocko (Eng. Ambiental - CREA-PR 86.285/D)<br>Responsabilidade Técnica e Elaboração: Orestes Jarentchuk Junior (Geógrafo - CREA-PR 110.236/D) |         |                 |