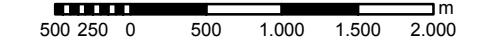


Escala: 1:50.000

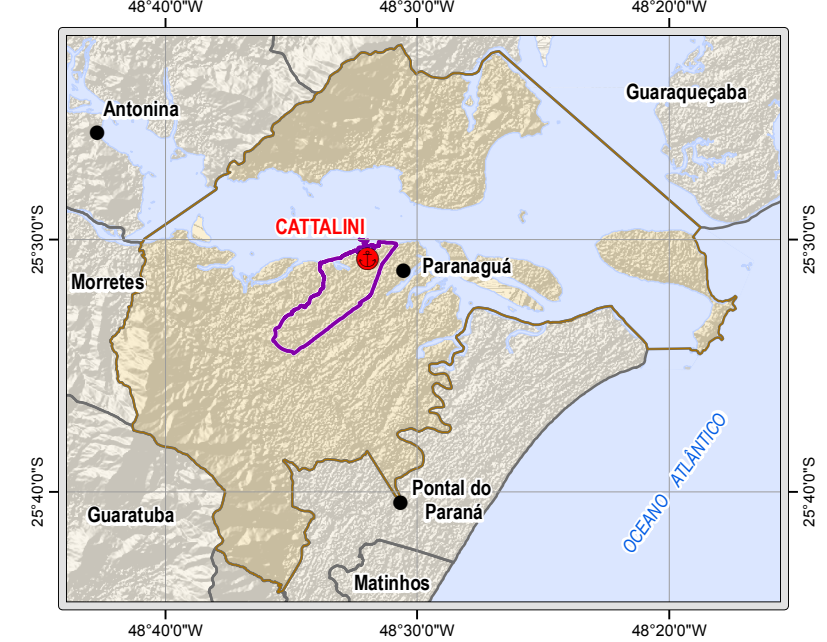


Projeção Universal Transversa de Mercator, Zona 22 Sul.  
 Datum Horizontal: SAD 69. Datum Vertical: Marégrafo Imbituba, SC.  
 Origem da Quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51° W. GR.  
 Acrescidas as Constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.

**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.  
 Unidades Aquíferas do Paraná, ATIG/SUDERHSA, 2007. Domínios Hidrogeológicos do Paraná, SUDERHSA, 2010.

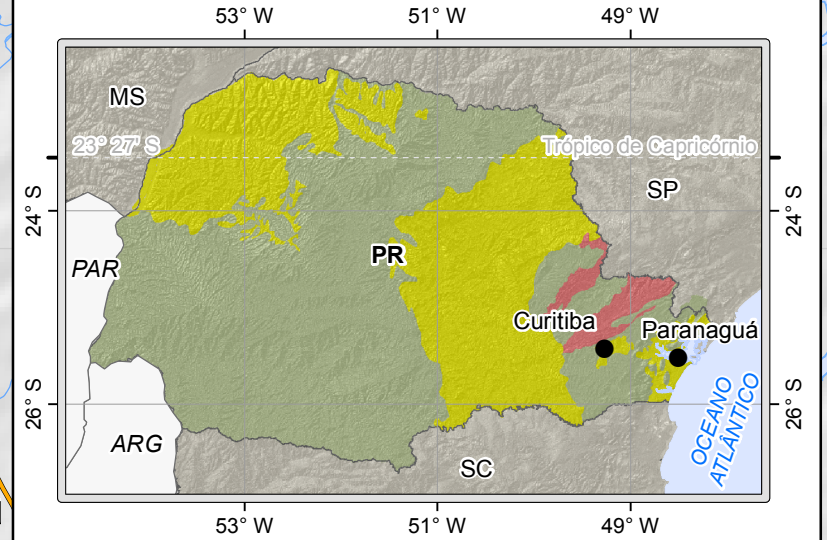
**LOCALIZAÇÃO:**



**CONVENÇÕES:**

- Sedes Urbanas
  - Localização do Empreendimento (CATTALINI)
  - Hidrografia
  - Rodovia Federal
  - Rodovia Estadual
  - Ferrovia
  - ▨ Núcleos Urbanos
  - ▭ 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
- UNIDADES AQUÍFERAS:**
- ▭ Unidade Aquífera Costeira (Aquífero Poroso - Livre)

**DOMÍNIOS HIDROGEOLÓGICOS DO PARANÁ**



- Aquíferos Segundo a Litologia**
- ▭ Aquífero Fraturado ou Fissurado (Rochas Ígneas e Metamórficas)
  - ▭ Aquífero Poroso (Rochas Sedimentares)
  - ▭ Aquífero Cárstico (Rochas Carbonáticas)

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



Empreendimento: Cattalini Terminais Marítimos S.A. Novo Parque de Tancagem - Ampliação da Área de Armazenamento		
Projeto: Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV)		
Anexo Nº: 18	Data: Maio / 2012	Escala: 1:50.000
Responsáveis Técnicos: Eduardo Vedor de Paula - Geógrafo - CREA-PR 81.589/PR Orestes Jarentchuk Junior - Geógrafo - CREA-PR 110.236/PR		