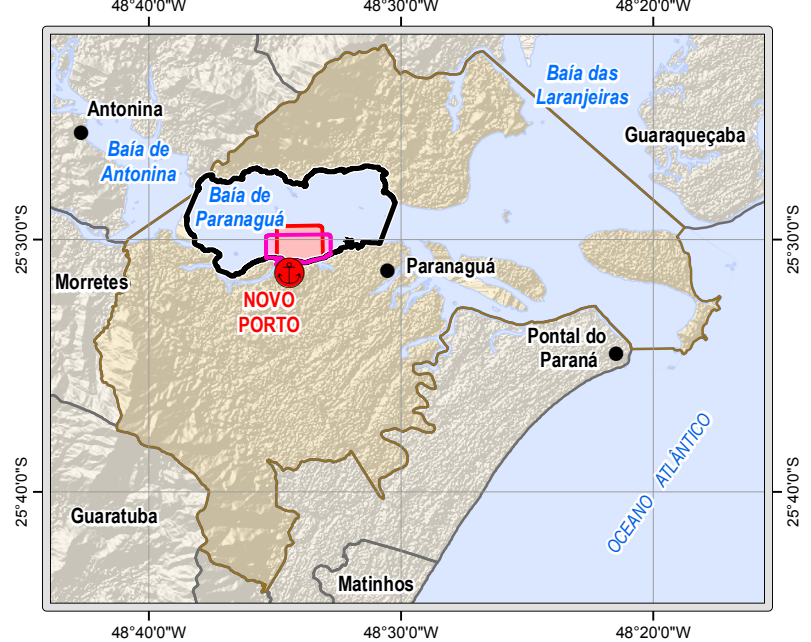


Escola: 1:100.000  
 1.000500 0 1.000 2.000 3.000 4.000 m

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: Quadras do Município de Paranaguá (1:10.000), Paranacidade, 2007;  
 Cartas Topográficas (Escala 1:25.000), DSG Pró-Atlântica, 2002.  
 Altimetria Regional, SRTM, EMBRAPA, 2005. Imagem Spot 5, Cena 713-401, 08/05/2004,  
 Resolução Espacial 5 m (Fusão), Université Paris 1 Panthéon - Sorbone 1.

**LOCALIZAÇÃO:**



**CONVENÇÕES:**

- Sedes Urbanas
- Localização do Empreendimento
- ~ Hidrografia
- Ferrovias
- Rodovia Federal
- Rodovia Estadual
- Estradas e Acessos
- Pier Projetado
- Bacia de Evolução
- Limites Municipais
- Limites do Imóvel
- **Áreas de Influência Direta (AID):**
- Biota aquática (Cetáceos e Quelônios)
- Biota Aquática (Macrofauna, Fitoplâncton e Zooplâncton)
- Biota Aquática (Megafauna e Ictiofauna)

**ÁREAS DE INFLUÊNCIA DIRETA (AID) DO MEIO BIÓTICO (BIOTA AQUÁTICA)**



**NOVO PORTO**  
 Novo Porto Terminais Portuários e Logística

Empreendimento: Novo Porto Terminais Portuários e Logística. Paranaguá - PR		
Projeto: Estudo de Impacto Ambiental (EIA) / Relatório de Impacto Ambiental (RIMA)		
Anexo Nº: 24	Data: Agosto / 2013	Escala: 1:100.000
Equipe: Coordenação e Responsabilidade Técnica: Equipe do Meio Biótico (Biota Aquática) Elaboração: Orestes Jarentchuk Junior (Geógrafo - CREA-PR 110.236/D)		