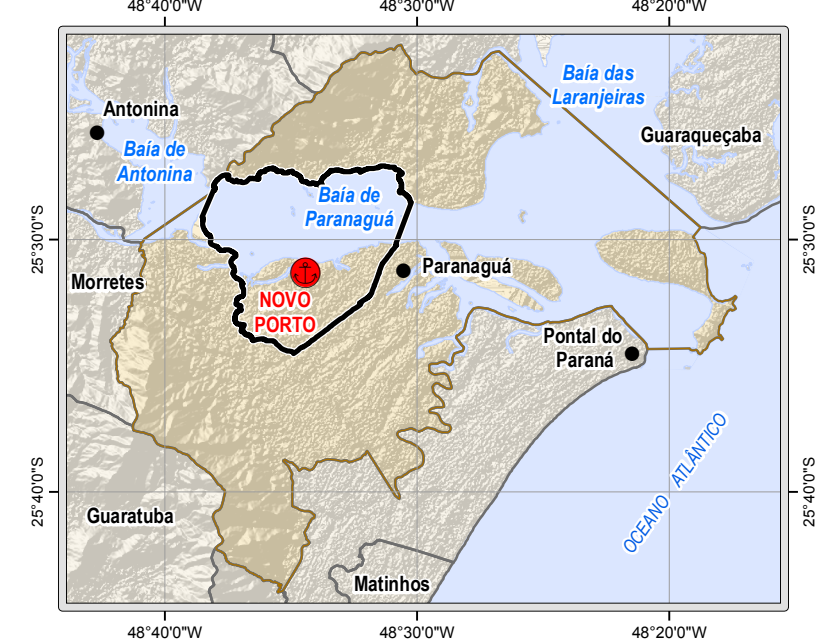


Escola: 1:100.000
 1.000500 0 1.000 2.000 3.000 4.000 m

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 Política-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. Batimetria: Cartas Náuticas DHN; Coletas pontuais em períodos diversos (233001, 182001, 182101 e 182202); BUCCI, CEM-UFPR, 2008.

LOCALIZAÇÃO:



CONVENÇÕES:

- Sedes Urbanas
 - Localização do Empreendimento
 - ~ Hidrografia
 - Ferrovias
 - Rodovia Federal
 - Rodovia Estadual
 - Estradas e Acessos
 - Pier Projetado
 - - - Limites Municipais
 - - - Bacia de Evolução
 - Área Diretamente Afetada (ADA) dos Meios Físico e Socioeconômico
 - Área de Influência Direta (AID) dos Meios Físico e Biótico (Biota Terrestre)
- Batimetria (m):**
- | | | |
|---------------|---------------|-------------|
| < -17,0 | -11,9 a -11,0 | -5,9 a -5,0 |
| -16,9 a -16,0 | -10,9 a -10,0 | -4,9 a -4,0 |
| -15,9 a -15,0 | -9,9 a -9,0 | -3,9 a -3,0 |
| -14,9 a -14,0 | -8,9 a -8,0 | -2,9 a -2,0 |
| -13,9 a -13,0 | -7,9 a -7,0 | -1,9 a -1,0 |
| -12,9 a -12,0 | -6,9 a -6,0 | -0,9 a -0,0 |

MAPA BATIMÉTRICO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA (AID) DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO (BIOTA TERRESTRE)



Empreendimento: Novo Porto Terminais Portuários e Logística. Paranaguá - PR		
Projeto: Estudo de Impacto Ambiental (EIA) / Relatório de Impacto Ambiental (RIMA)		
Anexo Nº: 13	Data: Agosto / 2013	Escala: 1:100.000
Equipe: Coordenação do Meio Físico: Helder Rafael Nocko (Eng. Ambiental - CREA-PR 86.285/D) Responsabilidade Técnica: André Luciano Malheiros (Eng. Civil - CREA-PR 67.038/D) Elaboração: Orestes Jarentchuk Junior (Geógrafo - CREA-PR 110.236/D)		