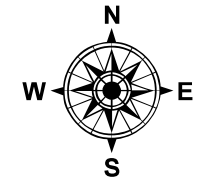
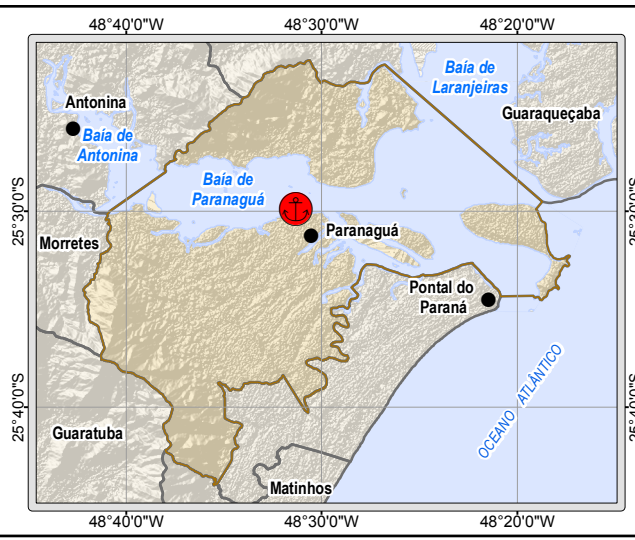


Fonte de Dados:
 Divisão Política do Brasil, IBGE, 2007.
 Divisão Político-Administrativa do Paraná, ITCG, 2011.
 Base Cartográfica e Altimetria: Quadras do Município de Paranaguá (1:10.000), Paranacidade, 2007; Cartas Topográficas (Escala 1:25.000), DSG Pró-Atlântica, 2002.

LOCALIZAÇÃO



Escala: 1:400.000

4 2 0 4 8 12 16 km

Projeção Universal Transversa de Mercator, Zona 22 Sul.
 Datum Horizontal: SIRGAS 2000.
 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.

LEGENDAS

- Sedes Urbanas
- Localização do Empreendimento
- Comunidades
- Rodovia Federal
- Rodovia Estadual
- Limites Estaduais
- Divisas Municipais
- Área de Estudo para Determinação da Área de Influência Indireta (AEII) do Meio Físico
- Área de Estudo para Determinação da Área de Influência Direta (AEID) do Meio Físico
- Área Diretamente Afetada (ADA)
- Áreas Urbanas

PLANAVE S.A.
 Estudos e Projetos de Engenharia

OPERAÇÃO: 1.15.066	OS/OSA 01/01	NUMERO PLANAVE: MP-B00-H00-0012
CONTRATO: 077/2015		



EMPREENDIMENTO:
OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO PORTO DE PARANAGUÁ

TÍTULO:
MAPA HIPSOMÉTRICO REGIONAL

ESCALA: 1:400.000	DATA: MAIO / 2017	REVISÃO: C
----------------------	----------------------	---------------