



LOCALIZAÇÃO

48°40'0"W 48°30'0"W 48°20'0"W
 25°30'0"S 25°40'0"S

Antonia
 Baía de Antonina
 Morretes
 Guaratuba
 Matinhos
 Baía de Laranjeiras
 Guaraqueçaba
 Paranaguá
 Pontal do Paraná
 OCEANO ATLÂNTICO

Escala: 1:150.000
 1 0,5 0 1 2 3 4 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

- Localização do Empreendimento
- Sedes Urbanas
- Comunidades
- Rodovia Federal
- Rodovia Estadual
- Ferrovia
- Hidrografia
- Divisas Municipais
- Núcleos Urbanos
- Pieres Projetados
- Empreendimentos Portuários Licenciados ou em Fase de Licenciamento
- Alternativas Locacionais para Implantação do Complexo Náutico (Áreas de Interesse para Expansão Portuária):
 - A** Área de Expansão da Ilha das Pedras
 - B** Área de Expansão do Embocuí
 - C** Área Turística e Sede Administrativa
 - D** Área de Expansão Pontal do Paraná

PT PLANAVE S.A.
 Estudos e Projetos de Engenharia

OPERAÇÃO: 1.15.066	OS/OSA 01/01	NÚMERO PLANAVE: MP-B00-H00-0001
CONTRATO: 077/2015		

EMPREENDIMENTO:
 OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO PORTO DE PARANAGUÁ

TÍTULO:
 ALTERNATIVAS LOCACIONAIS CONSIDERADAS PARA IMPLANTAÇÃO DO COMPLEXO NÁUTICO

ESCALA: 1:150.000	DATA: MAIO / 2017	REVISÃO: A
----------------------	----------------------	---------------