



Escala: 1:450.000
 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
 - Áreas de Pesca
 - Rodovia Federal
 - Rodovia Estadual
 - Limites Estaduais
 - Divisas Municipais
 - Área de Estudo para Determinação da Área de Influência Indireta (AEII) do Meio Socioeconômico
 - Área de Estudo para Determinação da Área de Influência Direta (AEID) do Meio Socioeconômico
 - Áreas Urbanas

PLANAVE S.A.
Estudos e Projetos de Engenharia

OPERAÇÃO: 1.15.066	OS/OSA 01/01	NUMERO PLANAVE: MP-B00-H00-0043
CONTRATO: 077/2015		

EMPREENDIMENTO:
 OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO PORTO DE PARANAGUÁ

TÍTULO:
 ÁREAS DE PESCA NAS ÁREAS DE DE ESTUDO PARA DETERMINAÇÃO DAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DIRETA (AEID) E INDIRETA (AEII) DO MEIO SOCIOECONÔMICO

ESCALA: 1:450.000	DATA: MAIO / 2017	REVISÃO: B
----------------------	----------------------	---------------

Fonte de Dados:
 Divisão Política do Brasil, IBGE, 2007.
 Divisão Político-Administrativa do Paraná, ITCG, 2015.
 Base Cartográfica (Escala: 1:25.000), Cartas Topográficas DSG, 2002.
 Altimetria Regional, SRTM, EMBRAPA, 2005.
 Perfil da Ocupação Humana: Compilado a partir do IBGE, 2016.
 Imagem Landsat 5 TM; Cenas 220-077 e 220-078, 02/04/2010, Resolução Espacial 30 m, INPE, 2013.