



Escala: 1:250.000
 2 1 0 2 4 6 8 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.
 Acrecidas as Constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.

LEGENDAS

	Localização do Empreendimento		Sedes Urbanas
	Comunidades		Rodovia Estadual
	Rodovia Federal		Ferrovia
	Hidrografia		Divisas Municipais
	Núcleos Urbanos		Perímetro Urbano
	Área Diretamente Afetada (ADA)		Área de Estudo para Determinação da Área de Influência Direta (AEID) do Meio Socioeconômico

Macrozoneamento Rural:

	Zona Agrossilvopastoril
	Zona de Proteção Integral
	Zona de Uso Sustentável

Unidades de Conservação:

	Proteção Integral
	Estação Ecológica Ilha do Mel
	Parque Estadual da Ilha do Mel
	Estação Ecológica de Guaçuama
	Estação Ecológica do Guaraguaçu
	Parque Nacional Saint Hilaire/Lange
	REBIO Bom Jesus
	Uso Sustentável
	Floresta Estadual do Palmito

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.
 Imagem Landsat 5 TM, Cenas 220-077 e 220-078,
 02/04/2010, Resolução Espacial 30 m, INPE, 2013.

PLANAVE S.A.
Estudos e Projetos de Engenharia

OPERAÇÃO: 1.15.066	OS/OSA 01/01	NUMERO PLANAVE: MP-B00-H00-0044
CONTRATO: 077/2015		

EMPREENDIMENTO:
OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO PORTO DE PARANAGUÁ

TÍTULO:
MACROZONEAMENTO RURAL DO MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ

ESCALA: 1:250.000	DATA: MAIO / 2017	REVISÃO: B
----------------------	----------------------	---------------