



LEGENDAS

● Sedes Urbanas	● Localização do Empreendimento
— Rodovia Federal	— Rodovia Estadual
--- Divisas Municipais	▨ Núcleos Urbanos
□ Área Diretamente Afetada (ADA)	▨ Zona de Amortecimento da Estação Ecológica de Guaraguaçu
▨ Área de Estudo para Determinação da Área de Influência Direta (AEID) do Meio Biótico (Biota Aquática)	
▨ Área de Estudo para Determinação da Área de Influência Direta (AEID) do Meio Biótico (Biota Terrestre)	

Áreas Prioritárias à Conservação:

▨ Prioridade de Ação Alta	▨ Importância Biológica Alta
▨ Muito Alta	▨ Muito Alta
▨ Extremamente Alta	▨ Extremamente Alta

PLANAVE S.A.
Estudos e Projetos de Engenharia

OPERAÇÃO: 1.15.066	OS/OSA 01/01	NUMERO PLANAVE: MP-B00-H00-0034
CONTRATO: 077/2015		



EMPREENDIMENTO:
OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO PORTO DE PARANAGUÁ

TÍTULO:
ÁREAS PRIORITÁRIAS EM CONSERVAÇÃO NA ÁREA DO EMPREENDIMENTO E SEU ENTORNO

ESCALA: 1:100.000	DATA: MAIO / 2017	REVISÃO: B
----------------------	----------------------	---------------

Relação de Áreas Prioritárias à Conservação:

MaZc113	▨	Plataforma interna do Paraná
MaZc115	▨	Pontal do Paraná
MaZc122	▨	Baía de Paranaguá
MaZc123	▨	Baía de Antonina
MaZc599	▨	ESEC do Guaraguaçu
MaZc600	▨	Parque da Restinga de Pontal
MaZc601	▨	FLOES do Palmito
MaZc603	▨	PE da Ilha do Mel
MaZc607	▨	TI Ilha da Cotonga
MaZc608	▨	ESEC da Ilha do Mel
MaZc618	▨	PN do Superagui
MaZc625	▨	APA Guaraqueçaba

Fonte de Dados: MaZc599
 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.
 Unidades de Conservação, IBAMA, 2012; ICMBio & MMA (2010) e SPVS (2009).