



- ### LEGENDAS
- Sedes Urbanas
  - Localização do Empreendimento
  - Rodovia Federal
  - Rodovia Estadual
  - Divisas Municipais
  - Núcleos Urbanos
  - Área Diretamente Afetada (ADA)
  - 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)
  - Zonas de Amortecimento da Estação Ecológica de Guaraguaçu Estação Ecológica Ilha do Mel
- Unidades de Conservação:**
- Unidades de Conservação de Uso Sustentável
  - Unidades de Conservação de Proteção Integral
- Áreas Circundantes das Unidades de Conservação:**
- < 1 km
  - 1 a 2 km
  - 2 a 3 km

- Relação de Unidades de Conservação de Entorno:**
- 1 Parque Nacional do Superagui
  - 2 Estação Ecológica Ilha do Mel
  - 3 Parque Estadual da Ilha do Mel
  - 4 Estação Ecológica de Guaraqueçaba
  - 5 Parque Natural Municipal do Manguezal Rio Perequê
  - 6 Floresta Estadual do Palmito
  - 7 Estação Ecológica do Guaraguaçu
  - 8 REBIO Bom Jesus
  - 9 Parque Natural Municipal da Restinga
  - 10 Parque Ilha dos Valadares
  - 11 Parque Municipal Ambiental Linear Emboguaçu

**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.  
 Unidades de Conservação, IBAMA, 2012; ICMBio & MMA (2010) e SPVS (2009).

**PLANAVE S.A.**  
Estudos e Projetos de Engenharia

OPERAÇÃO: 1.15.066	OS/OSA 01/01	NUMERO PLANAVE: MP-B00-H00-0032
CONTRATO: 077/2015		

**EMPREENDIMENTO:**  
OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO PORTO DE PARANAGUÁ

**TÍTULO:**  
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NO ENTORNO DO EMPREENDIMENTO E SITUAÇÃO DE SUAS ZONAS DE AMORTECIMENTO E ÁREAS CIRCUNDANTES

ESCALA: 1:100.000	DATA: JULHO / 2017	REVISÃO: D
----------------------	-----------------------	---------------