



LEGENDAS

- Sedes Urbanas
- Pontos Amostrais de Biota Aquática
- Localização do Empreendimento
- Rodovia Federal
- Rodovia Estadual
- - - Divisas Municipais
- Área de Estudo para Determinação da Área de Influência Direta (AID) do Meio Biótico (Biota Aquática)
- Área de Estudo para Determinação da Área de Influência Direta (AEID) do Meio Biótico (Biota Terrestre)
- Núcleos Urbanos

PT PLANAVE S.A.
Estudos e Projetos de Engenharia

OPERAÇÃO: 1.15.066	OS/OSA 01/01	NUMERO PLANAVE: MP-B00-H00-0025
CONTRATO: 077/2015		

EMPREENDIMENTO:
OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO PORTO DE PARANAGUÁ

TÍTULO:
LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS AMOSTRAIS DE BIOTA TERRESTRE (FITOPLÂNCTON, ZOOPLÂNCTON E ICTIOPLÂNCTON)

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

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.
Amostragem de Biota Aquática, AcquaPlan, 2016.