



- ### LEGENDAS
- Sedes Urbanas
 - Pontos Amostrais de Fauna Bentônica (Bentos Inconsolidados)
 - Localização do Empreendimento
 - Rodovia Federal
 - Rodovia Estadual
 - - - Divisas Municipais
 - 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)
 - Núcleos Urbanos

PLANAVE S.A.
Estudos e Projetos de Engenharia

OPERAÇÃO: 1.15.066	OS/OSA 01/01	NUMERO PLANAVE: MP-B00-H00-0026
CONTRATO: 077/2015		



EMPREENDIMENTO:
OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO PORTO DE PARANAGUÁ

TÍTULO:
LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS AMOISTRAIS DE FAUNA BENTÔNICA (BENTOS INCONSOLIDADOS)

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 Fauna Bentônica, Acquaplan, 2016.