



LOCALIZAÇÃO

Escala: 1:25.000

200 0 200 400 600 800 m

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.
Acrescidas as Constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.

LEGENDAS

- Sedes Urbanas
- Pontos de Escuta de Avifauna
- Localização do Empreendimento
- Avenida
- Arruamento, Estradas e Acessos
- Área Diretamente Afetada (ADA)
- Área de Estudo para Determinação da Área de Influência Direta (AEID) do Meio Biótico (Biota Terrestre)

PLANAVE S.A.
Estudos e Projetos de Engenharia

OPERAÇÃO: 1.15.066	OS/OSA 01/01	NUMERO PLANAVE: MP-B00-H00-0023
CONTRATO: 077/2015		

EMPREENDIMENTO:
OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO PORTO DE PARANAGUÁ

TÍTULO:
LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE ESCUTA DE AVIFAUNA

ESCALA: 1:25.000	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 Spot 5, Cena 713-401, 08/05/2004.
 Resolução Espacial 10 m (Fusão),
 Université Paris 1 Panthéon - Sorbone, 1.
 Monitoramento de Avifauna, Acquaplan, 2016.