



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.

Fonte de Dados:

APA de Guaraqueçaba e Área de Estudo: GB130, 2015.
 Divisão Política do Brasil: IBGE, 2010.
 Base Cartográfica Planialtimétrica: LAGEO, 2015. Áreas Urbanas: PARANÁ CIDADE, 2007.
 Rodovias: DNIT, 2013. Ferrovias: DNIT (adaptado por GB130, 2015).
 Hidrografia: LAGEO (adaptado por GB130, 2016). Massa d'água: PLDM, 2010.
 Unidades de Conservação: ICMBIO, 2015.
 Áreas de Preservação Permanente: GB130.

ARTICULAÇÃO:



CONVENÇÕES

- Área de Abrangência do Diagnóstico da APA de Guaraqueçaba
- Divisa Estadual
- Limite Municipal
- Área Urbana
- Porto
- Massa d'água
- Corpo hídrico
- Rodovia Federal
- Rodovia Estadual
- Ferrovia
- Conduto e Usina Parigot de Souza

Unidades de Conservação de Proteção Integral

- REBIO Bom Jesus
- ESEC de Guaraqueçaba
- Parque Nacional do Superagui

Áreas de Preservação Permanente

- APP de Declividade
- APP de Manguezais
- APP de Nascentes
- APP de Rios
- APP de Topo de Morro

MAPA DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DA ÁREA DE ESTUDO (FOLHA E)

Anexo Nº: 21

Projeto: Plano de Manejo da APA de Guaraqueçaba Data: Dezembro / 2016

Estudo: Diagnóstico Ambiental da APA de Guaraqueçaba Escala de visualização: 1:75.000

Realização: Colaboração:

