



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 Relevantes para a Pesca Artesanal: PLDM, 2010.

CONVENÇÕES

- Área de Abrangência do Diagnóstico da APA de Guaraqueçaba
- Perímetro Urbano de Guaraqueçaba
- Divisa Estadual
- Limite Municipal
- Área Urbana
- Portos
- Massa d'água
- Corpos hídricos
- 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

Empreendimentos em Antonina

- Pontos de Ampliação
- Terminais Portuários

MAPA DE EMPREENDIMENTOS PORTUÁRIOS DE ANTONINA

Anexo Nº: 45

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

Estudo: Diagnóstico Ambiental da APA de Guaraqueçaba
 Escala de Visualização: 1:250.000

Realização: Colaboração: