



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 Guaracema 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**
- [Black outline] Área de Abrangência do Diagnóstico da APA de Guaracema
 - [Blue fill] Massa d'água
 - [Green outline] Perímetro Urbano de Guaracema
 - [Blue line] Corpos hídricos
 - [Yellow outline] Divisa Estadual
 - [Red dashed line] Rodovia Federal
 - [Grey dashed line] Limite Municipal
 - [Orange dashed line] Rodovia Estadual
 - [Red hatched] Área Urbana
 - [Black line with cross-ticks] Ferrovia
 - [Red square] Porto de Antonina
 - [Blue line with circle] Conduto e Usina Parigot de Souza

- Unidades de Conservação de Proteção Integral**
- [Green outline] REBIO Bom Jesus
 - [Dark green fill] ESEC de Guaracema
 - [Grey hatched] Parque Nacional do Superagui

- Empreendimentos em Paranaguá**
- [Red diamond] Ponto de Derrocamento
 - [Orange cross] Pontos de Ampliação
 - [Green circle] Terminais Portuários
 - [Red circle] Empreendimentos portuários
 - [Orange rectangle] Limite do Porto de Paranaguá

MAPA DE EMPREENDIMENTOS PORTUÁRIOS DE PARANAGUÁ		Anexo N°: 44
Projeto:	Plano de Manejo da APA de Guaracema	Data: Dezembro / 2016
Estudo:	Diagnóstico Ambiental da APA de Guaracema	Escala de Visualização: 1:250.000
Realização:	Colaboração:	