



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).  
 Massa d'água: PLDM, 2010.  
 Unidades de Conservação: ICMBio, 2015. Suscetibilidade Geopedológica à Produção de Sedimentos: GB130, 2015.

**CONVENÇÕES**

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

**Suscetibilidade Geopedológica à Produção de Sedimentos**

- Muito Baixa
- Baixa
- Mediana
- Alta
- Muito Alta

**MAPA DE SUSCETIBILIDADE GEOPEDOLÓGICA DA ÁREA DE ESTUDO**

Anexo Nº: 11

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: