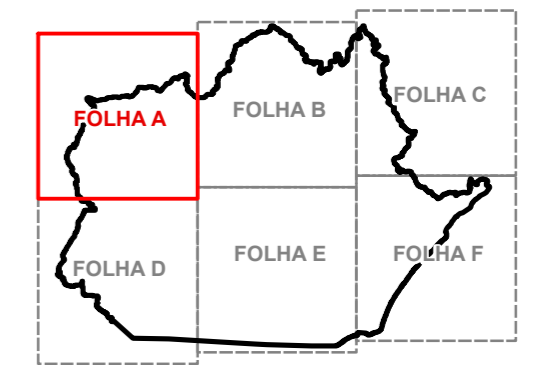


Projeção Universal Transversa de Mercator, Zona 22 Sul.  
 Datum Horizontal: SIRGAS 2000. Datum Vertical: Marégrafo Imbituba, SC.  
 Origem da Quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51° W. GR.  
 Acrescidas as Constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.

**Fonte de Dados:**  
 APA de Guaraqueçaba e Área de Estudo: GB130, 2015.  
 Divisão Política do Brasil: IBGE, 2010.  
 Áreas Urbanas: PARANÁ CIDADE, 2007.  
 Base Cartográfica Planialtimétrica: LAGEO, 2015.  
 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. Vegetação: SPVS, 2005

**ARTICULAÇÃO:**



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

**Classes de Vegetação**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <p><b>Floresta Ombrófila Densa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> F.O.D. Altomontana</li> <li> F.O.D. Montana</li> <li> F.O.D. Montana (30 a 80 anos)</li> <li> F.O.D. Montana (10 a 30 anos)</li> <li> F.O.D. Submontana</li> <li> F.O.D. Submontana (30 a 80 anos)</li> <li> F.O.D. Submontana (10 a 30 anos)</li> <li> F.O.D. Aluvial</li> <li> F.O.D. Aluvial (30 a 80 anos)</li> <li> F.O.D. Aluvial (10 a 30 anos)</li> <li> F.O.D. das Terras Baixas</li> <li> F.O.D. das Terras Baixas (30 a 80 anos)</li> <li> F.O.D. das Terras Baixas (10 a 30 anos)</li> </ul> | <p><b>Formações Pioneiras de Influência</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> F.P.I. Fluviomarinha - arbórea</li> <li> F.P.I. Fluviomarinha - herbácea / arbustiva</li> <li> F.P.I. Marinha arbórea</li> <li> F.P.I. Marinha arbórea (30 a 80 anos)</li> <li> F.P.I. Marinha arbórea (10 a 30 anos)</li> <li> F.P.I. Marinha - herbácea / arbustiva</li> <li> F.P.I. Fluvial - arbórea</li> <li> F.P.I. Fluvial - herbácea / arbustiva</li> </ul> | <p><b>Outras áreas Vegetacionais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Refúgios Vegetacionais</li> <li> Reflorestamento</li> <li> Agropecuária, Capoeira (até 10 anos) e sem Vegetação</li> <li> Praia</li> <li> Áreas Urbanas - Comunidades</li> <li> Estrada</li> </ul> |
|---|---|---|

**MAPA DE VEGETAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO (FOLHA A)**

Anexo Nº: 33-A

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: