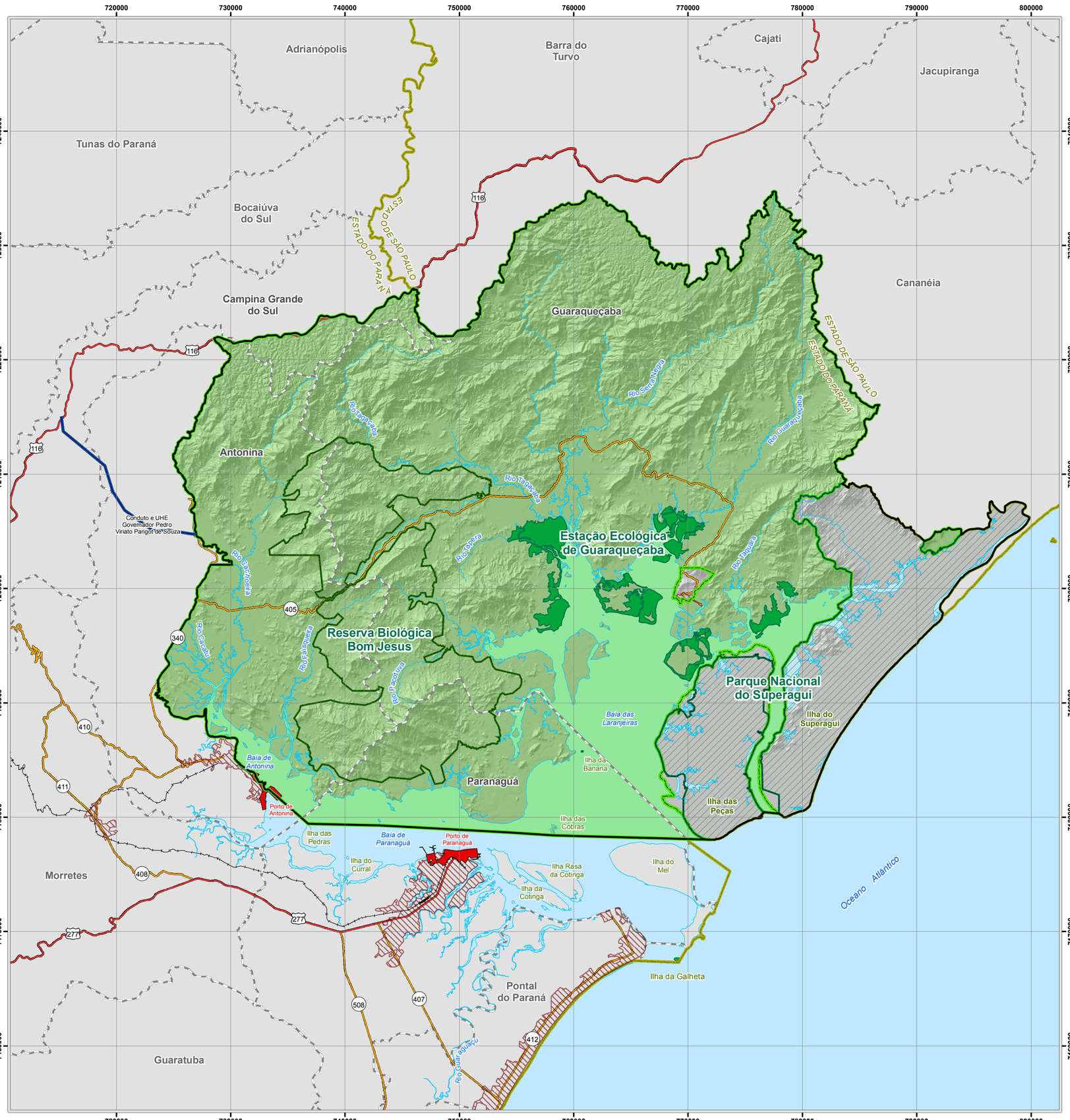


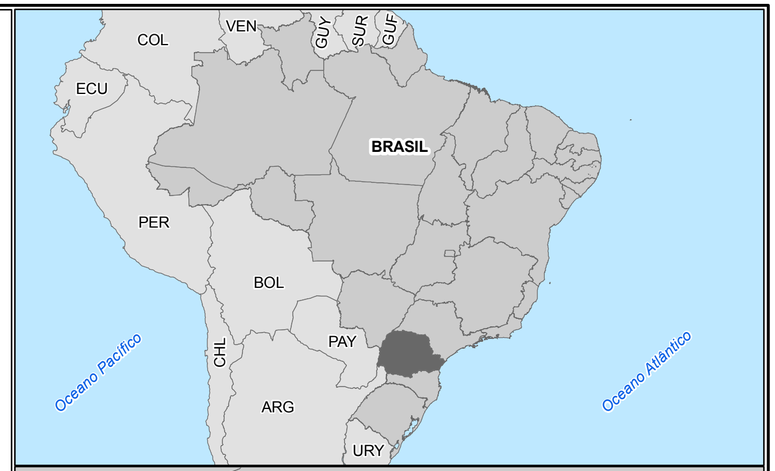


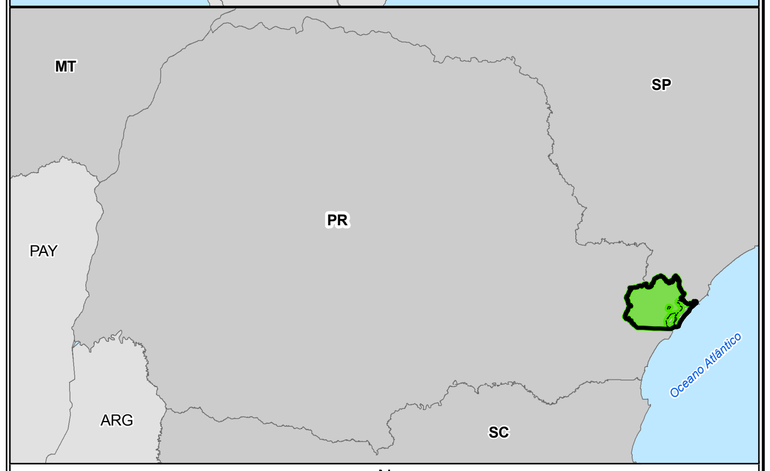


N

0 2 4 6 8 10 km

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 da América do Sul: CDC, 2000.
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.

**CONVENÇÕES**

- Área de Abrangência do Diagnóstico da APA de Guaraqueçaba
- Limite 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

| | |
|---|---|
| **MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA APA DE GUARAQUEÇABA** | **Anexo Nº:** 01 |
| **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:** UFPR – Universidade Federal do Paraná; GEOGRAFIA; ICMBio – Instituto Chico Mendes – MMA

**Colaboração:** SPVS – Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental; Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza