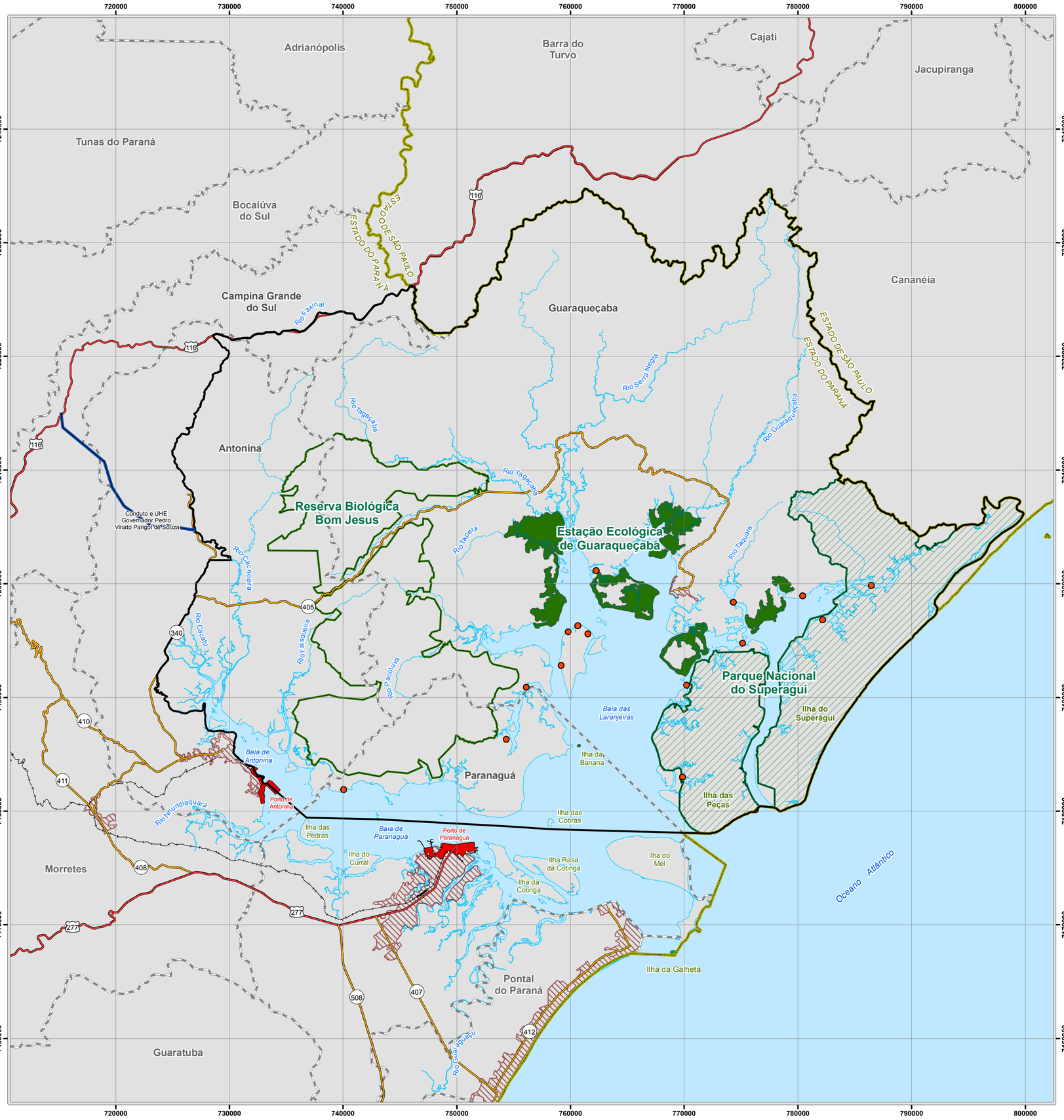

N

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 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

CONVENÇÕES

- Área de Abrangência do Diagnóstico da APA 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

- Principais pontos de aquicultura na área de estudo

MAPA DOS PRINCIPAIS PONTOS DE AQUICULTURA NA ÁREA DE ESTUDO	**Anexo Nº:** 41
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, GEOGRAFIA, ICMBio

Colaboração: SPVS, FUNDAÇÃO GRUPO BOTICÁRIO