

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.

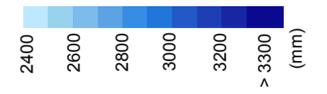
Fonte de Dados:

APA de Guarapeçaba 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.
 Caracterização da Precipitação: HIDROWEB, 2015 e IAPAR, 2015.

CONVENÇÕES

- Área de Abrangência do Diagnóstico da APA de Guarapeçaba
- Áreas Urbanas
- Divisa Estadual
- Limites Municipais
- Portos
- Massa d'água
- Rodovia Federal
- Rodovia Estadual
- Ferrovia

Precipitação Média Histórica do Total Anual



Precipitação Média Histórica do Total Sazonal



MAPAS DE CARACTERIZAÇÃO DA PRECIPITAÇÃO ANUAL E SAZONAL (1978 - 2014) DA ÁREA DE ESTUDO

Projeto: Plano de Manejo da APA de Guarapeçaba	Anexo Nº: 04
Estudo: Diagnóstico Ambiental da APA de Guarapeçaba	Data: Dezembro / 2016
Realização:	Escola de visualização: Indicada

Colaboração: