



- LEGENDA
- Sede Municipal
 - Avenida/Rodovia
 - Rua/Estrada
 - Ferrovia
 - Hidrografia
 - Massa d'Água
 - PE do Bogaçu
 - APA de Guaratuba
 - Limite Municipal
 - Limite Estadual

FONTE

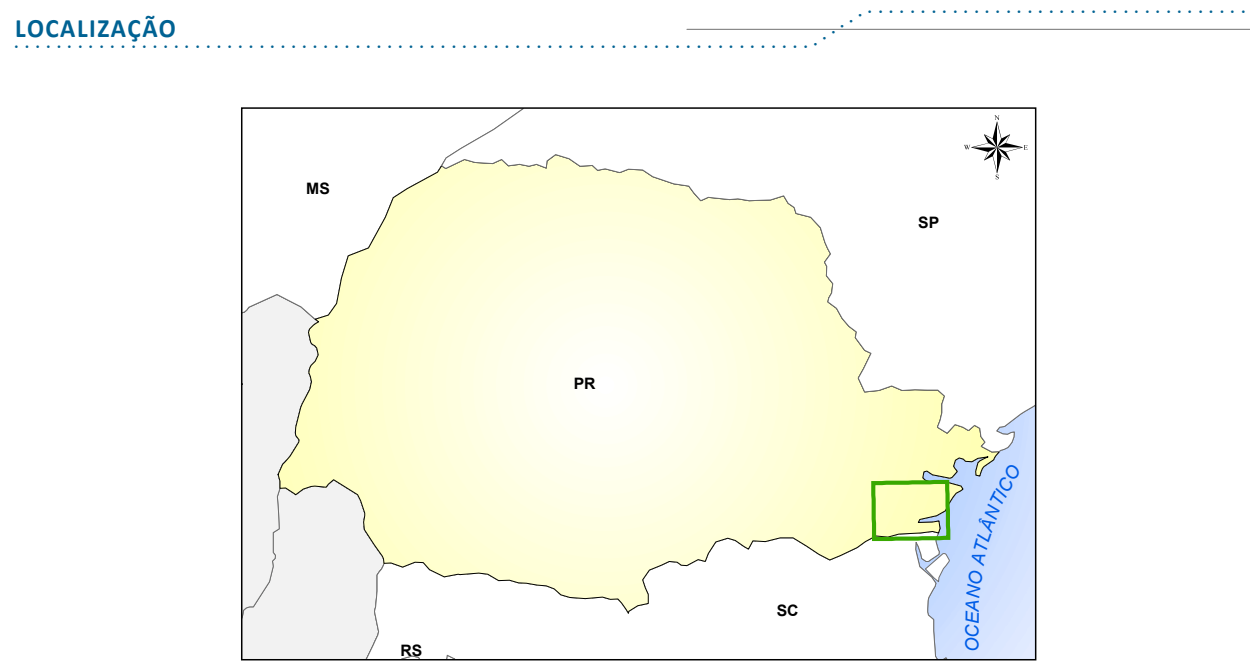
BASE CARTOGRÁFICA: IBGE/CTG/AT, 2021.
ESTRADAS E FERROVIAS: GEOBRAN, 2022.
IMAGEM: WORLDVIEW-2, 12/03/2021

DADOS TÉCNICOS

0 1.4 2.8 4.2 5.6 7 km

MERIDIANO CENTRAL: 51° WGS;
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
DATUM VERTICAL: PARUTUBA-SC

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERICATOR - UTM;
ORIGEM NO EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL;
ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES 50.000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE.





GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E TURISMO

MAPA:	CARTA IMAGEM	DATA:	NOV/2022
PROJETO:	REVISÃO DO PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE GUARATUBA	ESCALA:	1:70.000
LOCALIZAÇÃO:	ESTADO DO PARANÁ	ELABORADO POR:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Florestal João Decilcio P. Siqueira CREA PR. 4.057/D		