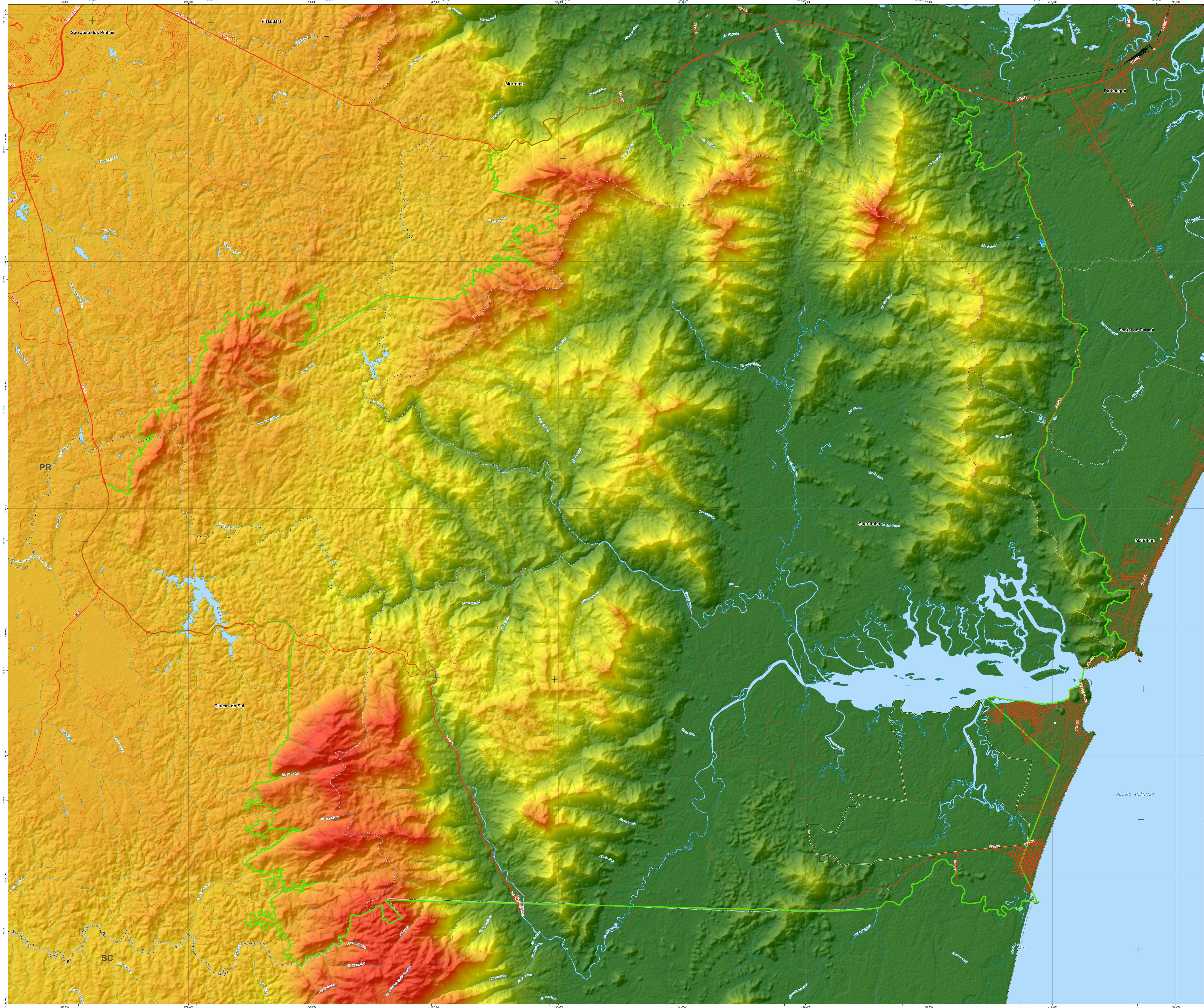




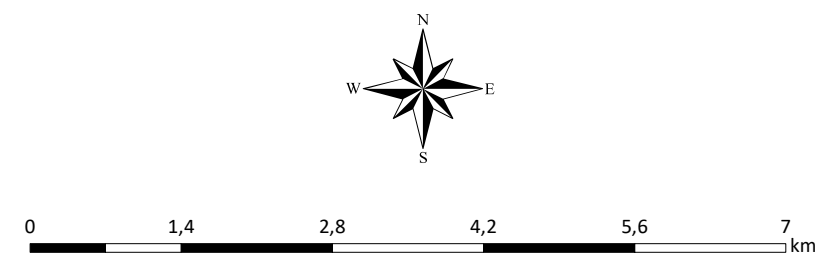
LEGENDA

- Sede Municipal
- Avenida/Rodovia
- Rua/Estrada
- Ferrovia
- Hidrografia
- Massa d'Água
- PE do Boguaçu
- APA de Guaratuba
- Limite Estadual
- Limite Municipal
- Hipsometria
High : 1661
Low : -7

FONTE

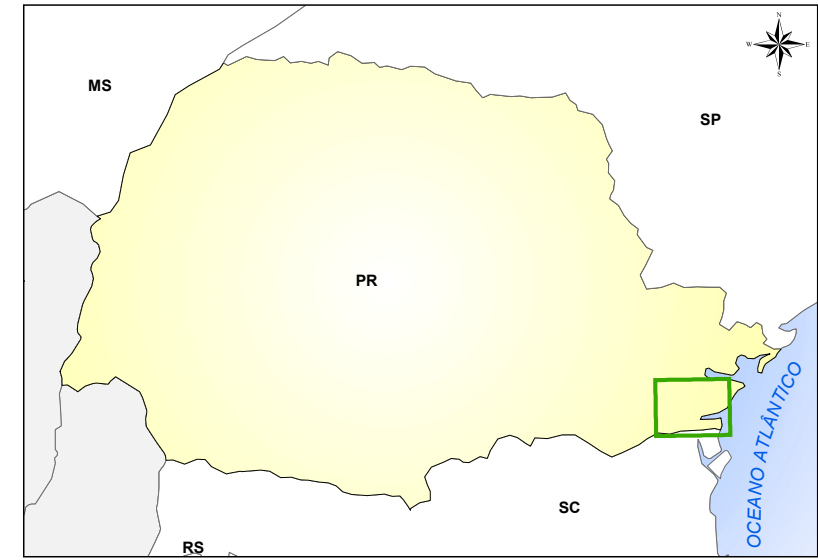
BASE CARTOGRÁFICA: IBGE/CTG/AT, 2021.
ESTRADAS E FERROVIAS: GEOFABRIK, 2022.
HIPOMETRIA: SRTMNASG, 2021.

DADOS TÉCNICOS



MERIDIANO CENTRAL: 51° WGS;
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
DATUM VERTICAL: PARUTUBA-SC
PRODUÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM;
ORIGEM NO EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL;
ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10.000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE.

LOCALIZAÇÃO



MAPA:	HIPSOMETRIA	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:	stcp
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Florestal João Declélio P. Siqueira CREA PR. 4.057/D		