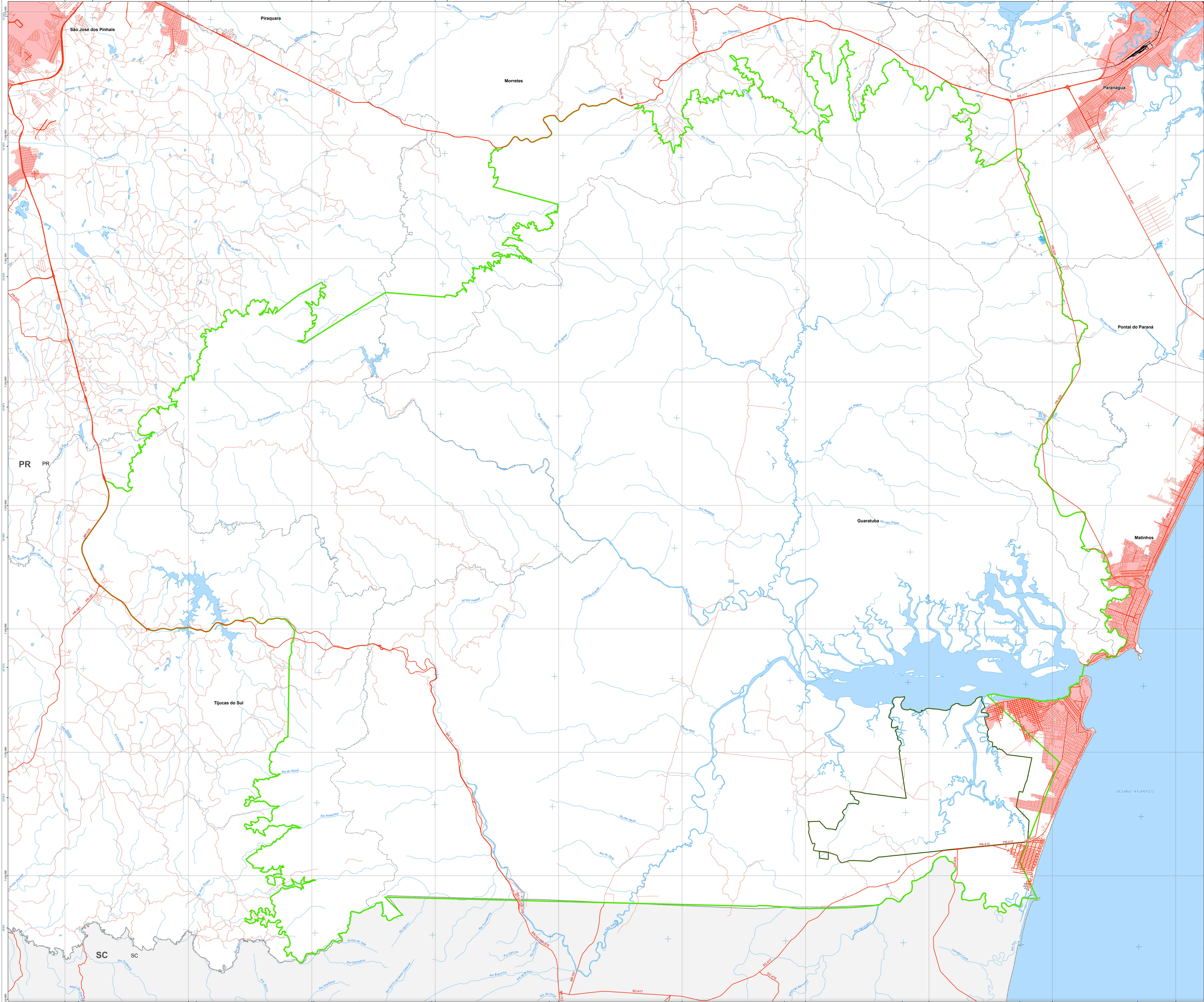




LEGENDA

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

FONTE

BASE CARTOGRÁFICA: IBGE/IBGE/IBGE, 2021;
ESTRADAS E FERROVIAS: GEOFABRIK, 2022.

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;
ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES 10.000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE.

LOCALIZAÇÃO

**INSTITUTO
ÁGUA E TERRA**

**GOVERNO
DO ESTADO DO PARANÁ**
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL E TURISMO

MAPA:	BASE CARTOGRÁFICA	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 Declécio P. Siqueira CREA PR. 4.057/D		