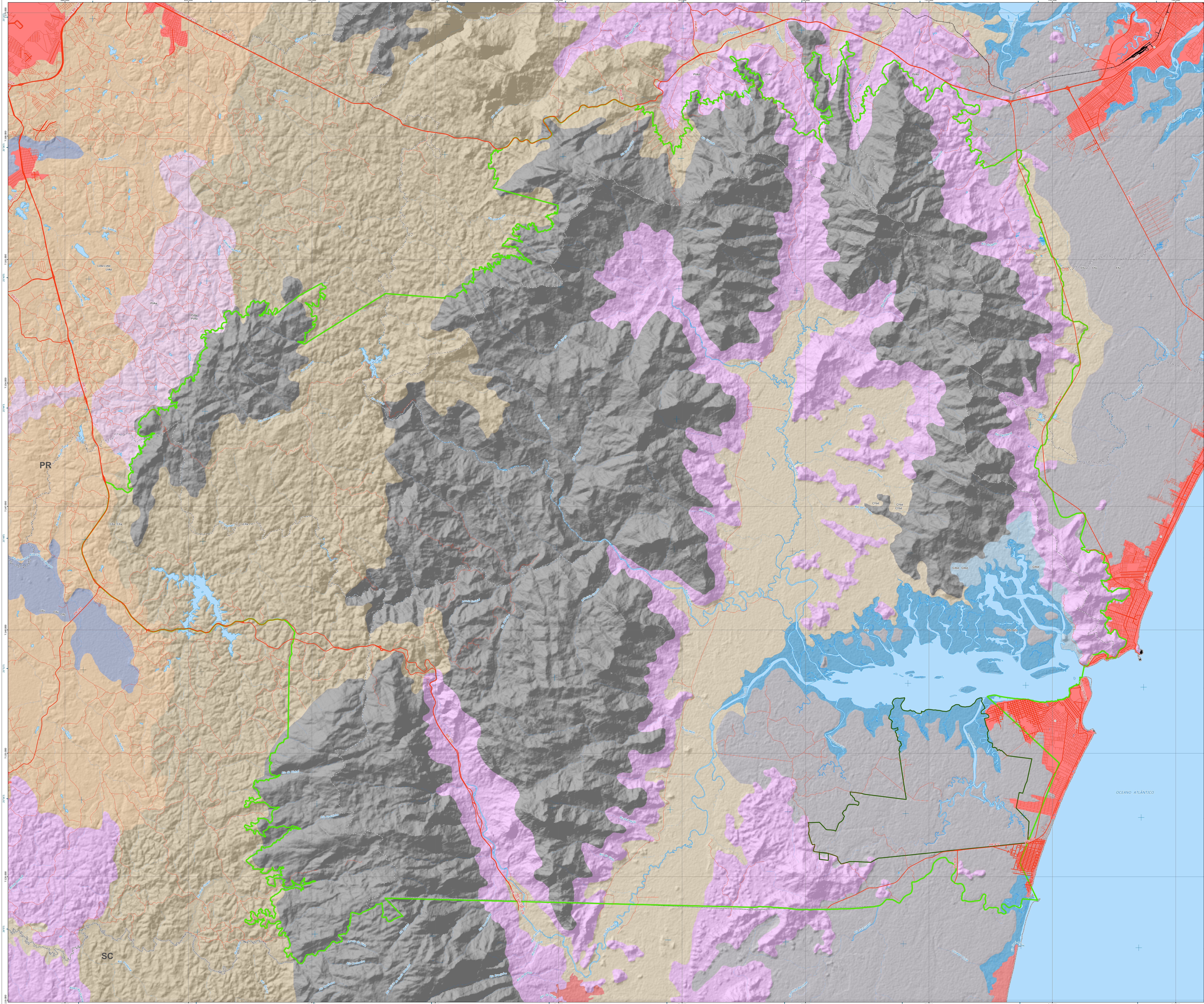




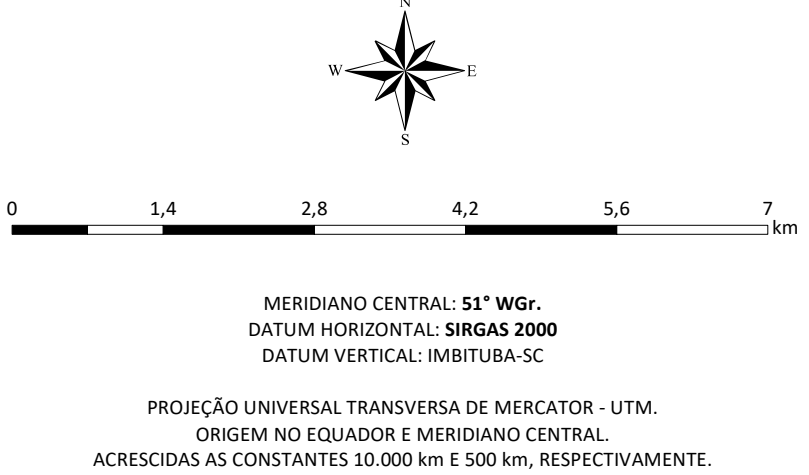
LEGENDA

- Sede Municipal
- Avenida/Rodovia
- Rua/Estrada
- Ferrovia
- Hidrografia
- Massa d'Água
- Área Edificada
- PE do Biquaçu
- APA de Guaratuba
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Pedologia**
- ARGISSOLOS**
- PVAa - Argissolo Vermelho-Amarelo Aluminico
- PVAd - Argissolo Vermelho-Amarelo Distrófico
- CAMBISSOLOS**
- CXa - Cambissolo Háptico Aluminico
- CYbd - Cambissolo Flúvico Tb Distrófico
- ESPODOSOLOS**
- Eko - Espodosolo Humilvíco Órtico
- GLEISSOLOS**
- CXbd - Gleissolo Háptico Tb Distrófico
- GZu - Gleissolo Sálco Sódico
- LATOSSOLO**
- LVAa - Latossolo Vermelho-Amarelo Distrófico
- NEOSSOLOS**
- RLd - Neossolo Litólico Distrófico
- ORGANOSSOLOS**
- Oxy - Organossolo Háptico Hêmico

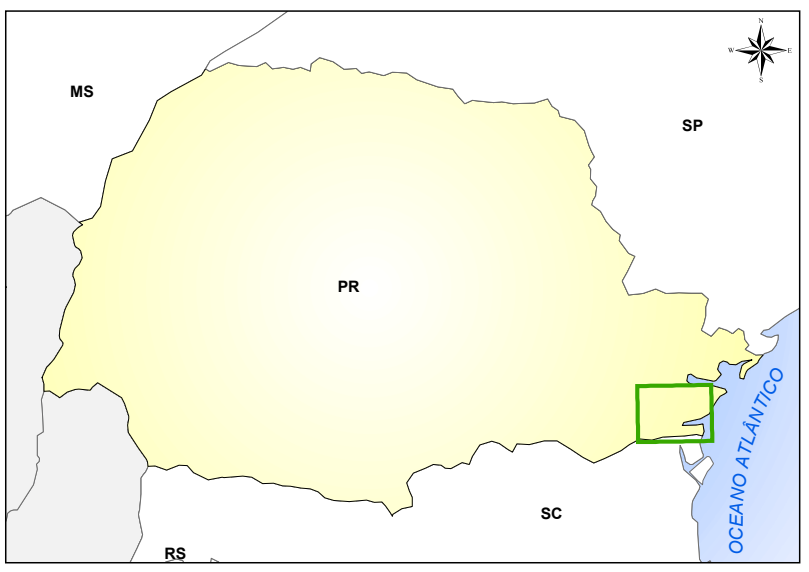
FONTE

BASE CARTOGRAFICA: IBGE/CTG/AT, 2021;
ESTRADAS E FERROVIAS: GEOFABRIK, 2022;
PEDOLOGIA: IBRA, 2021.

DADOS TÉCNICOS



LOCALIZAÇÃO



MAPA:	PEDOLOGIA	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 Decilcio P. Siqueira CREA PR. 4.057/D		