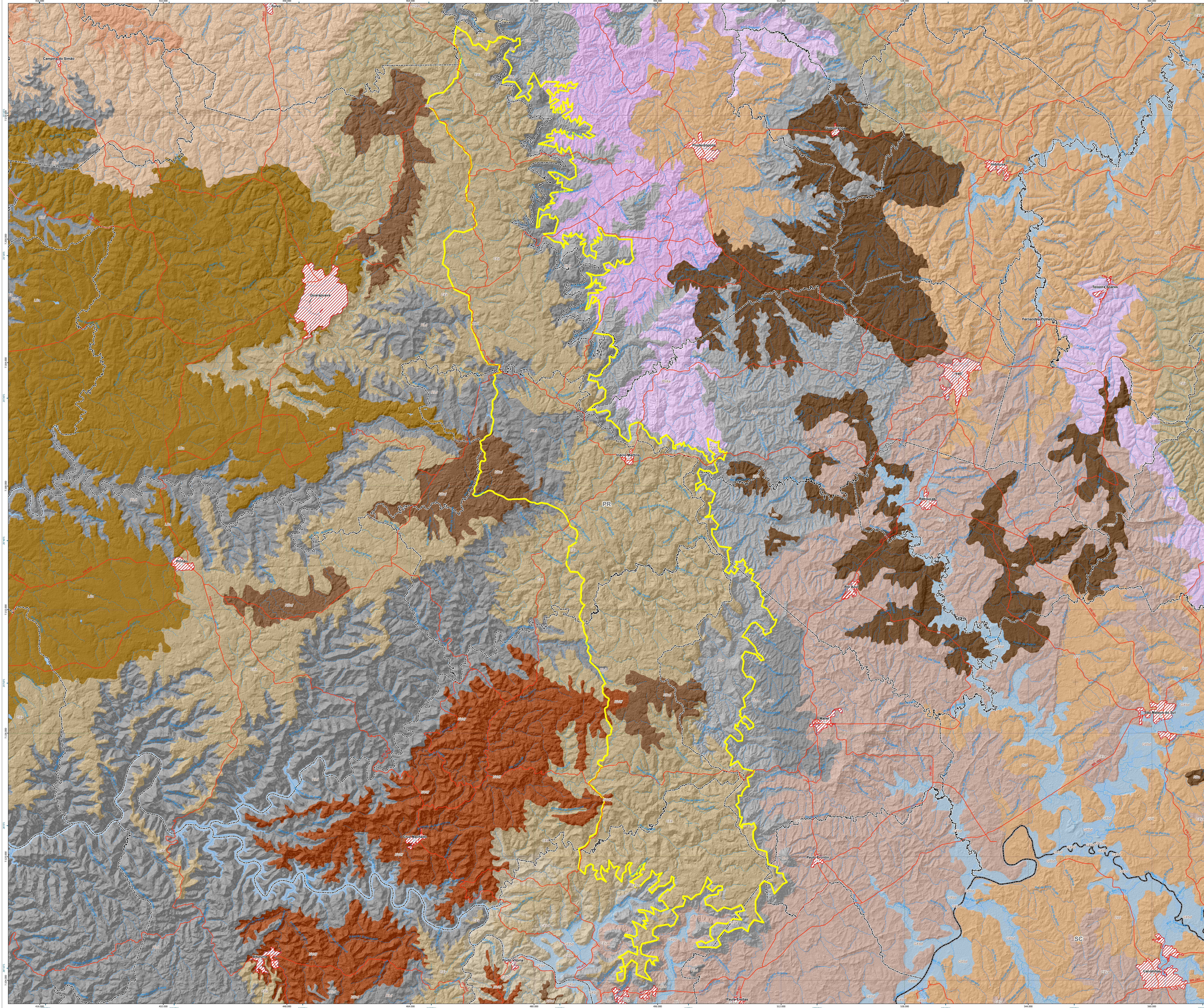
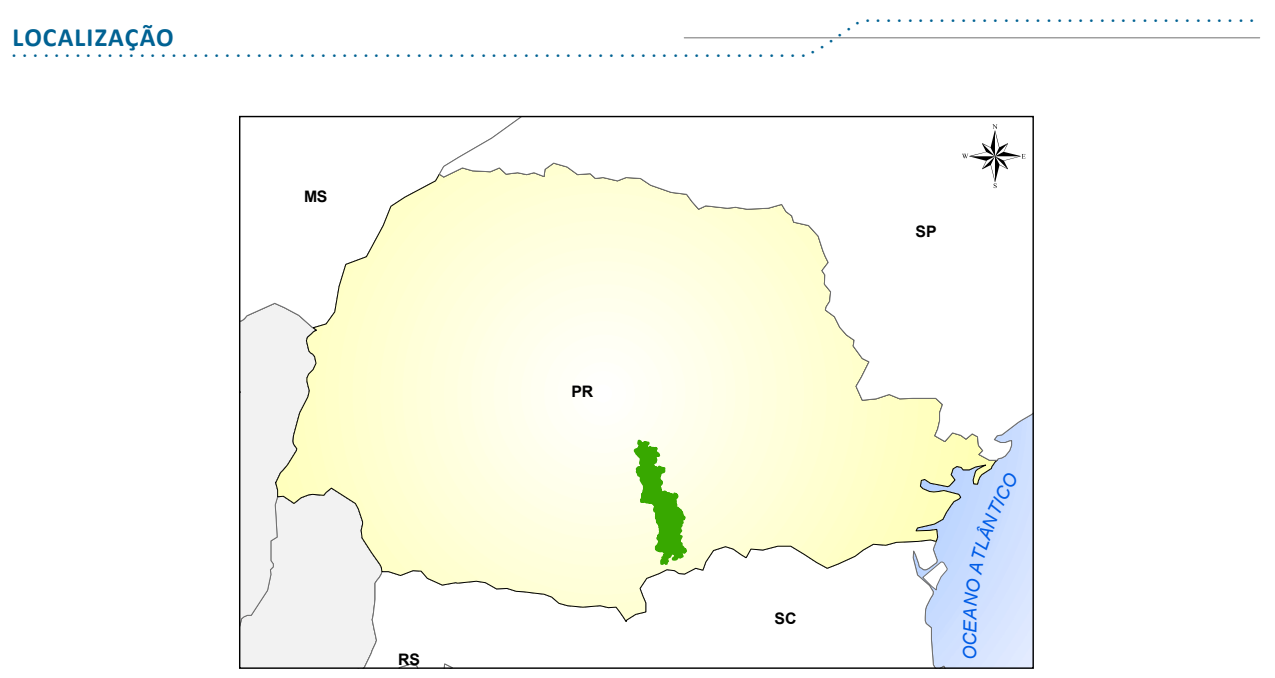
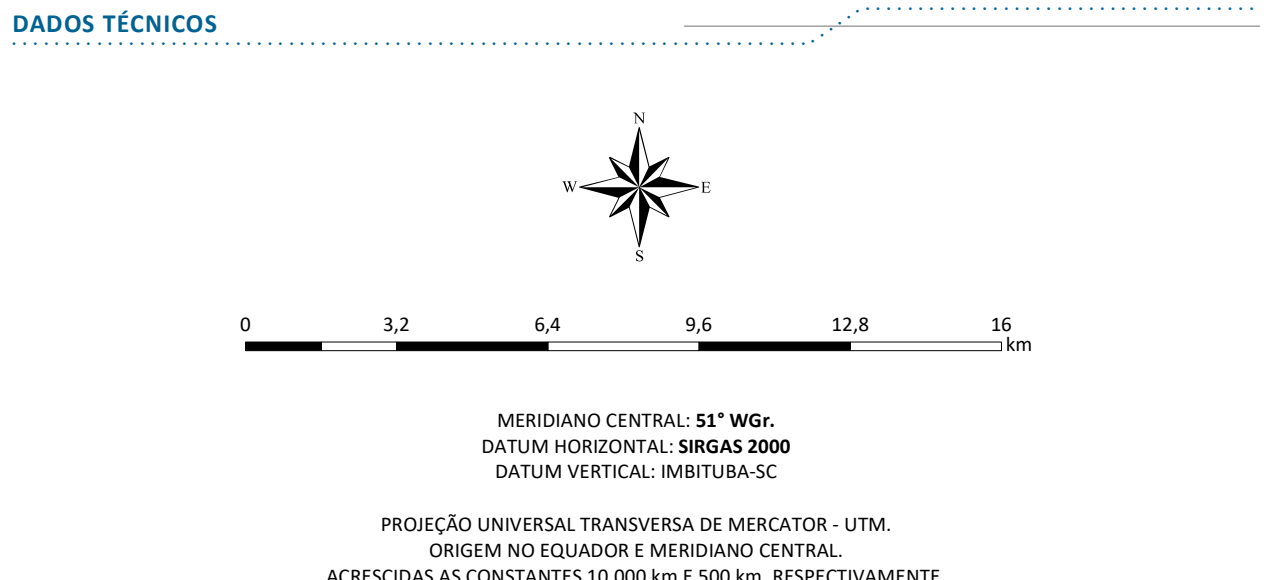




- LEGENDA**
- Sede Municipal
 - Rodovia
 - Estrada
 - Ferrovia
 - Hidrografia
 - Corpo Hídrico
 - Área Urbana
 - APA da Serra da Esperança
 - Limite Municipal
 - Limite Estadual
 - Pedologia**
 - Argissolos
 - PVAs - Argissolo Vermelho-Amarelo Aluminico
 - PVAd - Argissolo Vermelho-Amarelo Distrófico
 - Cambissolos
 - CXa - Cambissolo Hápico Aluminico
 - CXbd - Cambissolo Hápico Tb Distrófico
 - CXva - Cambissolo Hápico Ta Aluminico
 - Gleissolos
 - CXbd - Gleissolo Hápico Tb Distrófico
 - Latossolos
 - LBa - Latossolo Bruno Aluminico
 - LVaf - Latossolo Vermelho Aluminoférico
 - LVd - Latossolo Vermelho Distrófico
 - LVdf - Latossolo Vermelho Distrófico
 - Neossolos
 - RLa - Neossolo Litólico Eutrófico
 - RLd - Neossolo Litólico Distrófico
 - Nitossolos
 - NBa - Nitossolo Bruno Aluminico
 - NBaf - Nitossolo Bruno Aluminoférico
 - NVdf - Nitossolo Vermelho Distrófico

FONTE

BASE CARTOGRÁFICA: PTC/AT, 2021; IBGE, 2021.
FIRMAS: GEOMAB, 2022.
PEDOLOGIA: IBGE/IBRA, 2023.



 	
MAPA:	PEDOLOGIA
PROJETO:	REVISÃO DO PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA SERRA DA ESPERANÇA
LOCALIZAÇÃO:	CRUZ MACHADO, GUARAPUAVA, INÁCIO MARTINS, IRATI, MALLET, PAULA FREITAS, PAULO FRONTIN, RIO AZUL, PRUDENTÓPOLIS, TURVO E UNIÃO DA VITÓRIA/PR
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Florestal João Decécio P. Siqueira CREA PR. 4.057/D
DATA:	ABR/2025
ESCALA:	1:160.000
ELABORADO POR:	