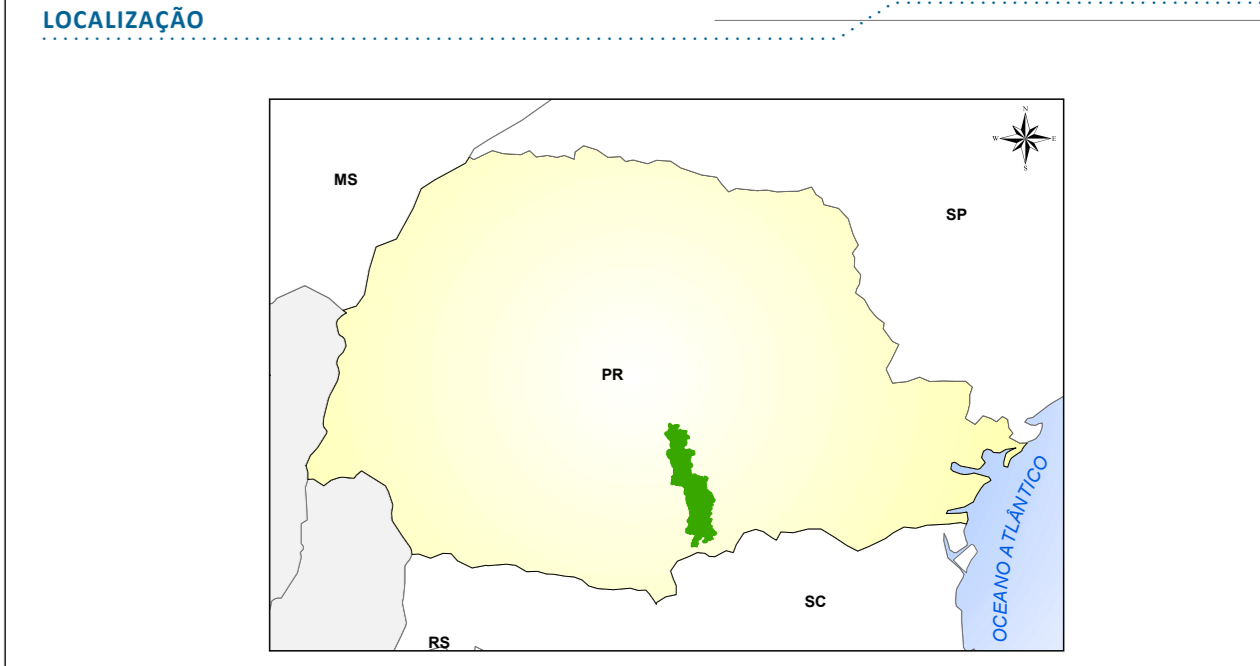
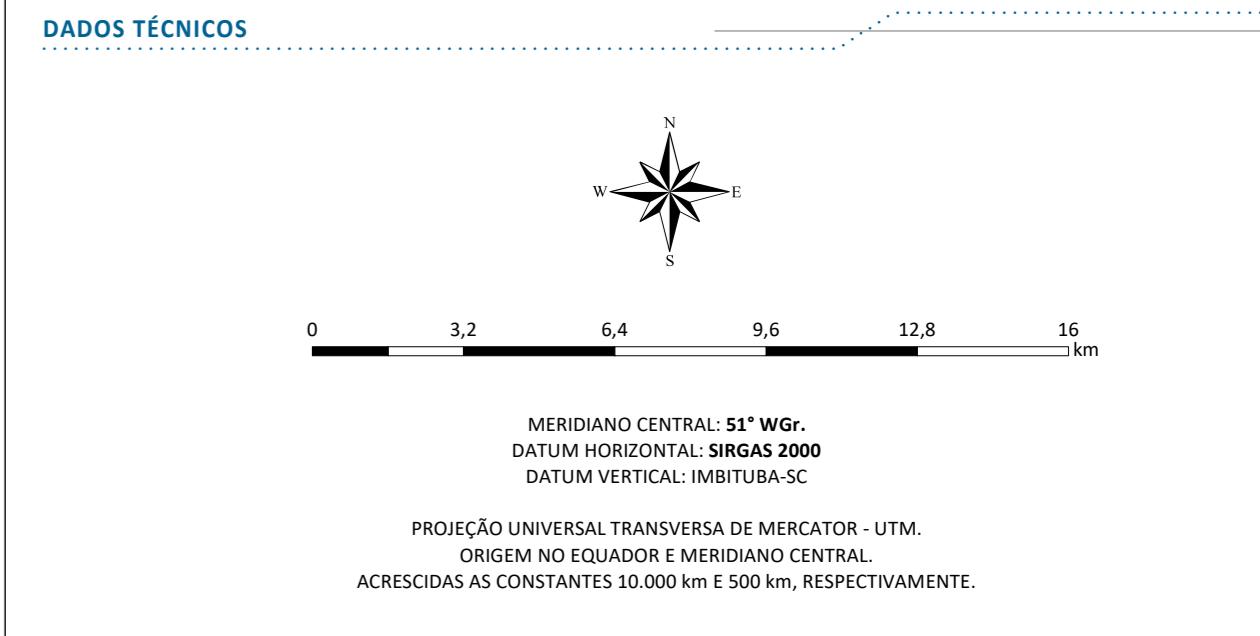


- LEGENDA**
- Sede Municipal
 - Rodovia
 - Estrada
 - Ferrovia
 - Hidrografia
 - Massa d'Água
 - APA da Serra da Esperança
 - PE Salto São Francisco da Esperança
 - Limite Municipal
 - Limite Estadual
 - Zonamento (PM 2009)**
 - Zona de Conservação Silvicultural
 - Zona de Conservação Agrosilvopastoril
 - Zona Urbana
 - Zona de Proteção
 - Zona de Recuperação

FONTE

BASE CARTOGRÁFICA: ICGM/AT, 2021; IBGE, 2021;
 FERROVIAS: GEOPARIB, 2022;
 ZONAMENTO: IAT, 2009.



INSTITUTO ÁGUA E TERRA **GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**
 SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E TURISMO

MAPA: ZONAMENTO PLANO DE MANEJO DE 2009 DATA: NOV/2022
 PROJETO: REVISÃO DO PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA SERRA DA ESPERANÇA ESCALA: 1:160.000
 LOCALIZAÇÃO: CRUZ MACHADO, GUARAPUAVA, INÁCIO MARTINS, IRATI, MALLET, PAULA FREITAS, PAULO FRONTIN, RIO AZUL, PRUDENTÓPOLIS, TURVO E UNIÃO DA VITÓRIA/PR ELABORADO POR:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Florestal João Decidônio P. Siqueira CREA PR. 4.057/D