

LEGENDA

- Sede Municipal
- Rodovia
- Estrada
- Ferrovia
- Hidrografia
- Massa d'Água
- APA da Serra da Esperança
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Hipsometria**
- Máx. 1360
- Min. 518

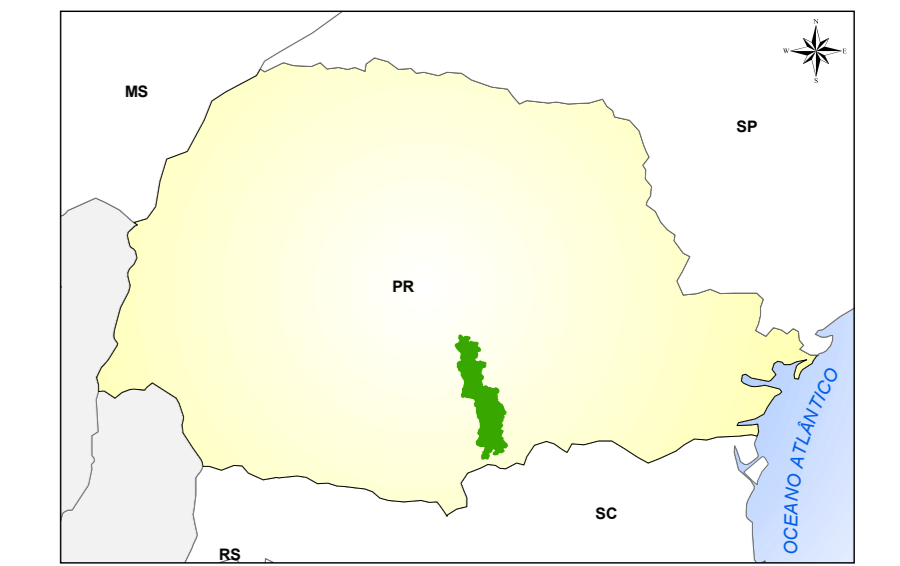
FONTE

BASE CARTOGRÁFICA: IFCGMAT, 2021; IBGE, 2021;
 FERROVIAS: GEOPARIBR, 2022;
 HIPSIOMETRIA: SETMA, 2000 ADAPTADO STOP, 2023.

DADOS TÉCNICOS

MERIDIANO CENTRAL: 51° WGS
 DA PLATA HORIZONTAL: SIRGAS 2000
 DATUM VERTICAL: IBERUTIC
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERIDIOS: UTM
 ORIGEM NO EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL
 ACHESORAS AS CONSTANTES 10.000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE.

LOCALIZAÇÃO



MAPA:	HIPSOMETRIA	DATA:	ABR/2025
PROJETO:	REVISÃO DO PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA SERRA DA ESPERANÇA	ESCALA:	1:160.000
LOCALIZAÇÃO:	CRUZ MACHADO, GUARAPIUVÁ, INÁCIO MARTINS, IRATU, 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		