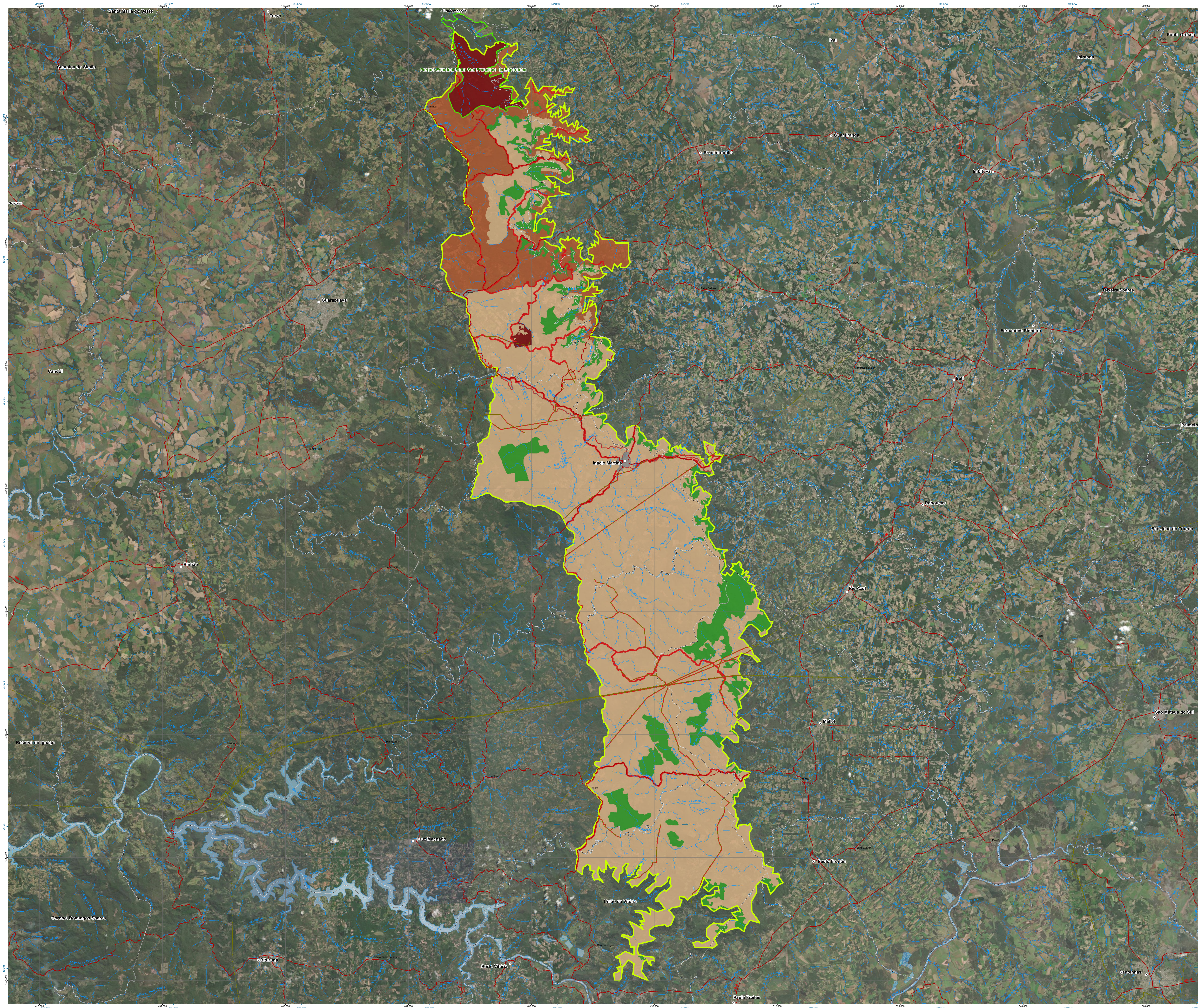




LEGENDA

- Sede Municipal
- Via
- Rodovia
- Estrada
- Ferrovia
- Linha de Transmissão
- Massa d'Água
- APA da Serra da Esperança
- PE São Francisco da Esperança
- Limite Municipal
- Limite Estadual

Zonamento

- Zona de Conservação
- Zona de Uso Moderado
- Zona de Produção
- Zona Urbano-Industrial
- Zona de Sobreposição Territorial
- Zona de Diferentes Interesses Públicos

FONTE

BASE CARTOGRÁFICA: ITG/IAF, 2011, 1982, 2021;
ESTRADAS E FERROVIAS: GEOPAR, 2022;
LINHAS DE TRANSMISSÃO: EPE, 2023, DETALHADA POR STOP, 2023;
ZONAMENTO: STOP, 2024;
IMAGEM DE SATÉLITE: BASEMAP/ARCGIS.

DADOS TÉCNICOS

MERIDIANO CENTRAL: 51° WGS;
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
DATUM VERTICAL: IBERUTBA-SC

PROJEÇÃO UNIVERSAL: TRANSVERSA DE MERICATOR - UTM;
ORIGEM NO EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL;
ACRESCIDAS 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:	ZONAMENTO	DATA:	AGO/2025
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 Decécio P. Siqueira CREA PR. 4.057/D		