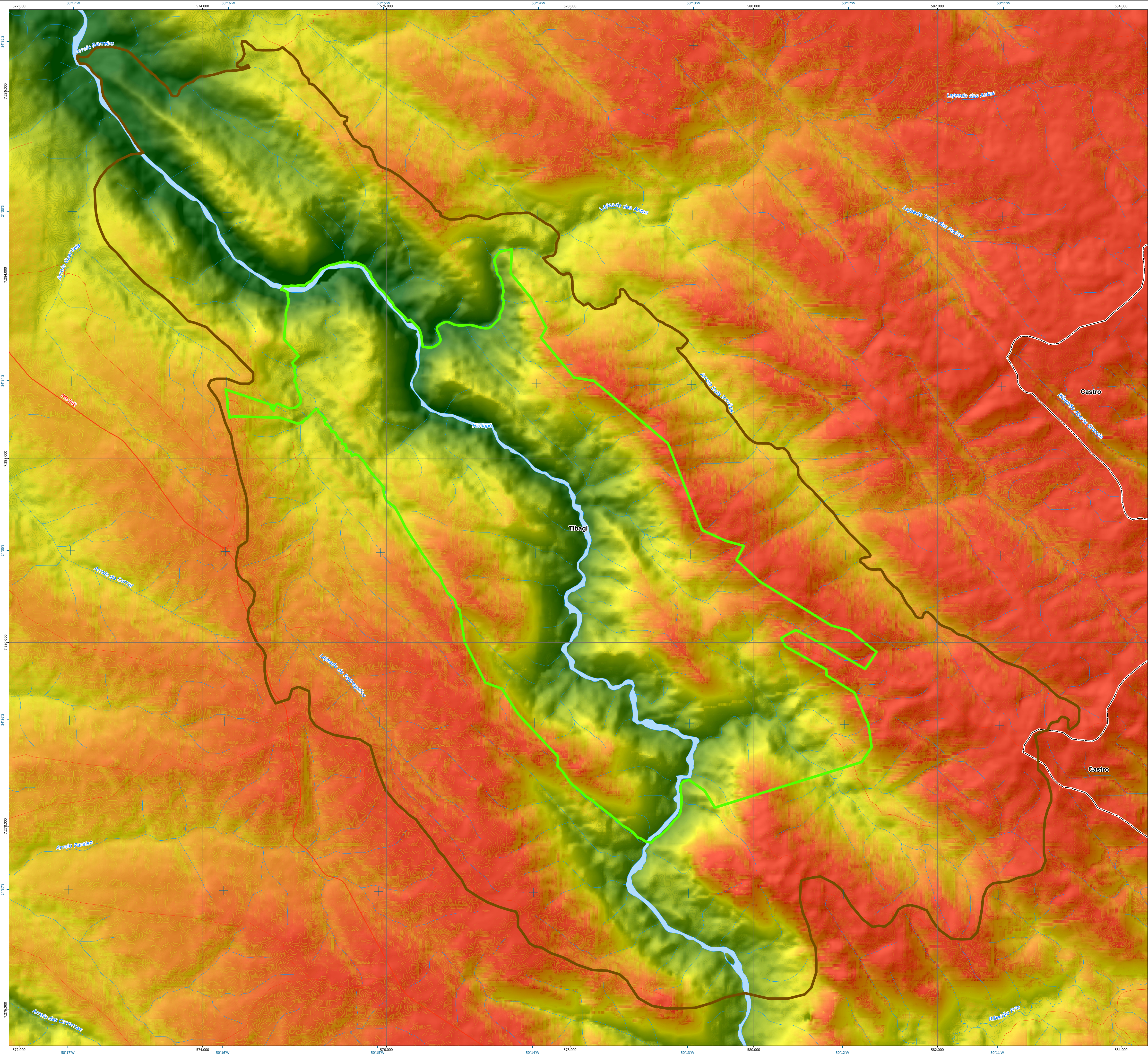




LEGENDA

- Avenida/Rodovia
- Rua/Estrada
- Acesso/Rua de Serviço
- Hidrografia
- Massa d' Água
- PE do Guartelá
- Zona de Amortecimento
- Limite Municipal
- Hipsometria**
 - High : 1278
 - Low : 763

FONTE

BASE CARTOGRÁFICA: IBGE/ITCG, 2021; IAT, 2025;
ESTRADAS: GEOFABRIK, 2022;
HIPSOMETRIA: SRTM/NASA, 2000.

DADOS TÉCNICOS

MERIDIANO CENTRAL: 51° WIG-
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - 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:	HIPSOMETRIA	DATA:	SET/2025
PROJETO:	REVISÃO DO PLANO DE MANEJO DO PARQUE ESTADUAL DO GUARTELÁ	ESCALA:	1:20.000
LOCALIZAÇÃO:	TIBAGI/PR	ELABORADO POR:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Florestal Joésio Deoclécio P. Siqueira CREA PR. 4.057/D		