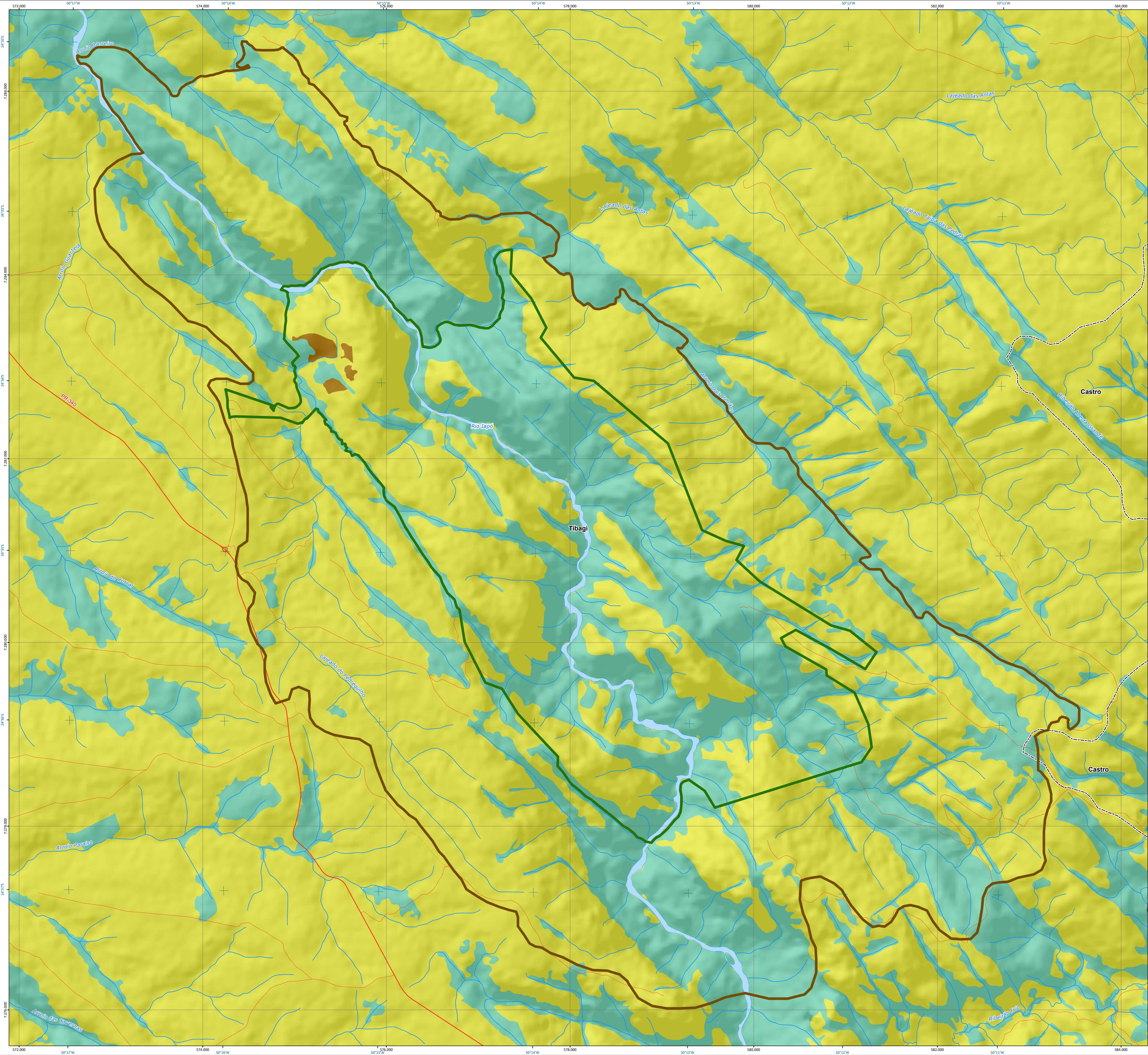




LEGENDA

Avenida/Rodovia

Rua/Estrada

Acesso/Rua de Serviço

Hidrografia

Massa d' Água

PE do Guartelá

Zona de Amortecimento

Limite Municipal

Vegetação

Cerrado Típico/Savana Arborizada

Estepe Gramíneo-lenhosa

Floresta Ombrófila Mista

FONTE

BASE CARTOGRÁFICA: IBGE/ITCG, 2021; IAT, 2025;

ESTRADAS: GEOPABRIK, 2022;

VEGETAÇÃO: STCP, A PARTIR DE DADOS DO ITCG/IAT, 2022; IBGE/BDIA, 2019; SRTM/NASA, 2000.

DADOS TÉCNICOS

N

W

E

S

0

400

800

1.200

1.600

2.000

km

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

MS

SP

PR

RS

SC

OCEANO ATLÂNTICO

INSTITUTO

ÁGUA E TERRA

GOVERNO

DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO

SUSTENTÁVEL E TURISMO

MAPA: VEGETAÇÃO

PROJETO: REVISÃO DO PLANO DE MANEJO DO PARQUE ESTADUAL DO GUARTELÁ

LOCALIZAÇÃO: TIBAGI/PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Florestal Joésio Deoclécio P. Siqueira
CREA PR. 4.057/D

DATA: SET/2025

ESCALA: 1:20.000

ELABORADO POR:

stop