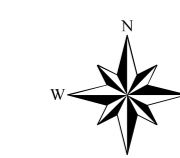
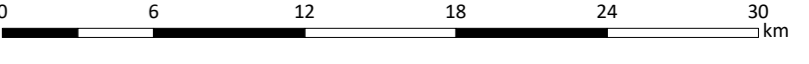


- LEGENDA**
- Capital
 - Sede Municipal
 - Rodovia
 - Estrada
 - Hidrografia
 - Massa d' Água
 - APA da Escarpa Devoniana
 - Limite Municipal
 - Limite Estadual
 - Bacia Hidrográfica**
 - Bacia Litorânea
 - Bacia do Rio Iguaçu
 - Bacia do Rio Itararé
 - Bacia do Rio Ivaí
 - Bacia do Rio Ribeira
 - Bacia do Rio Tibagi
 - Bacia do Rio das Cinzas
 - Limite de Grande Bacia Hidrográfica

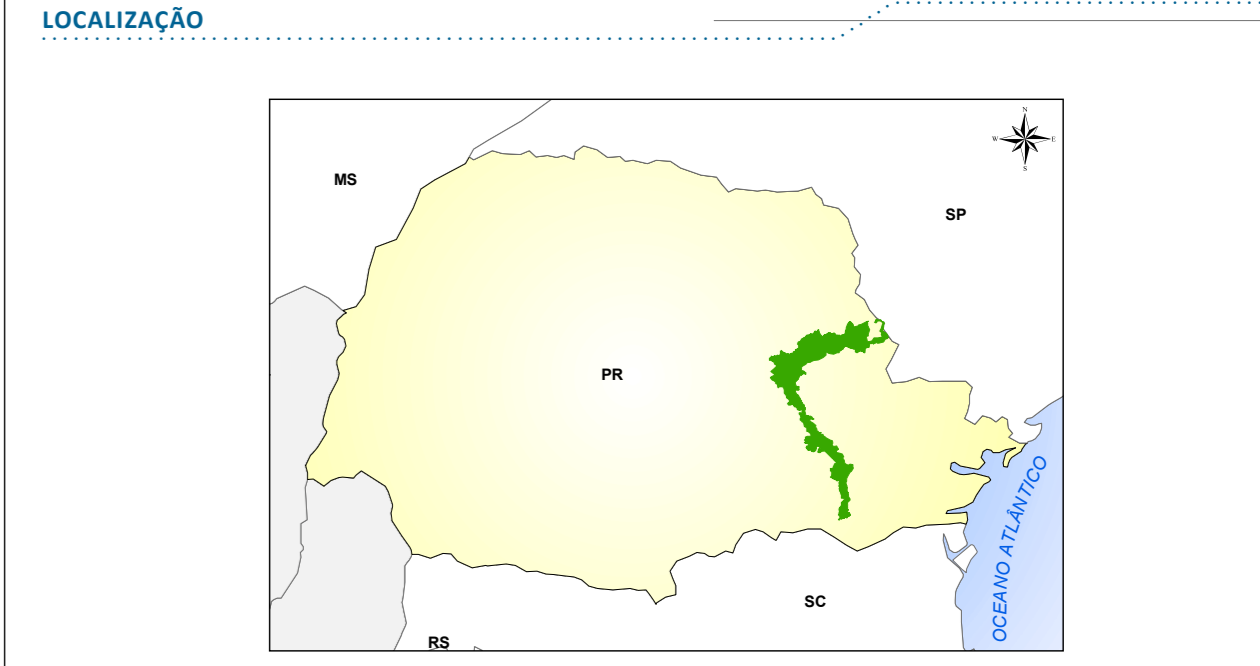
FONTE

BASE CARTOGRÁFICA: FEQUAT, 2021; IBGE, 2021;
 ESTRADAS E FERROVIAS: GEOPARIB, 2022;
 BACIA HIDROGRÁFICA: SUPERINTA, 2007.

DADOS TÉCNICOS

MERIDIANO CENTRAL: 51° WGS
 DATA HORIZONTAL: SRIGAS 2000
 DATUM VERTICAL: IVDAD 2005
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
 ORIGEM NO EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL
 ACHESURAS AS CONSTANTES 10.000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE.





**INSTITUTO
ÁGUA e TERRA**



**GOVERNO
DO ESTADO DO PARANÁ**
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL E TURISMO

MAPA: DRENAGEM
 PROJETO: REVISÃO DO PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA ESCARPA DEVONIANA
 LOCALIZAÇÃO: BALSANOVA, CAMPO LARGO, CARAMBEL, CASTRO, JAGUARIVIA, LAPA, PALMEIRA, PIRAI DO SUL, PONTA GROSSA, PORTO AMAZONAS, SENGES e TIBAGI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Florestal João Decidônio P. Siqueira
 CREA PR. 4.057/D

DATA: ABR/2025
 ESCALA: 1:300.000
 ELABORADO POR: 