

674000

675000

676000

677000

7253000

7253000

7253000

7253000

7253000

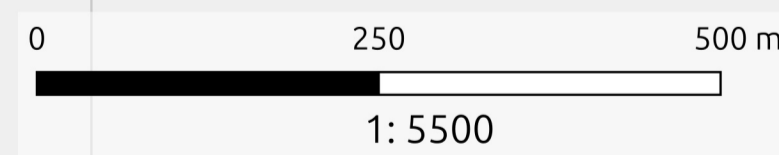
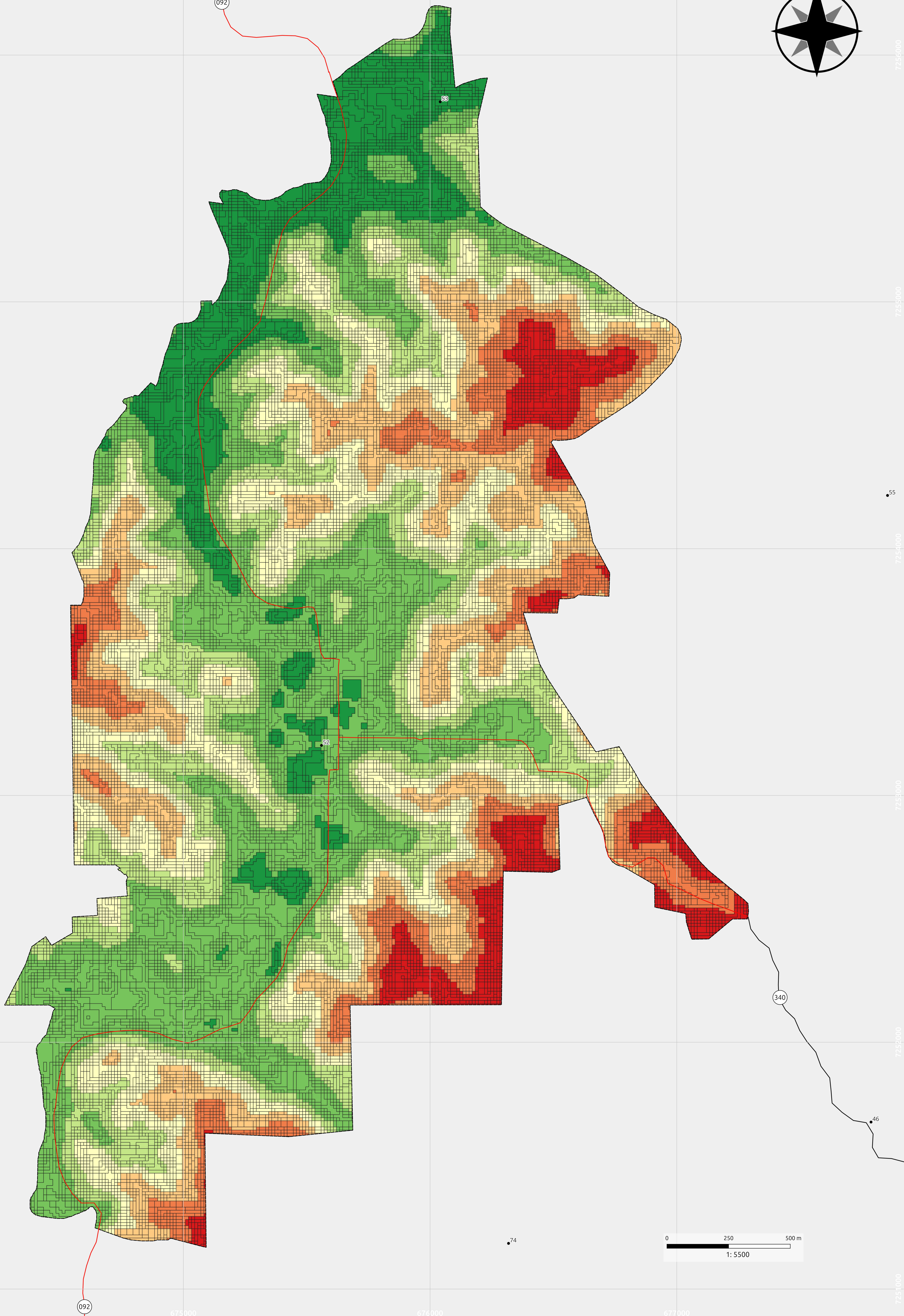
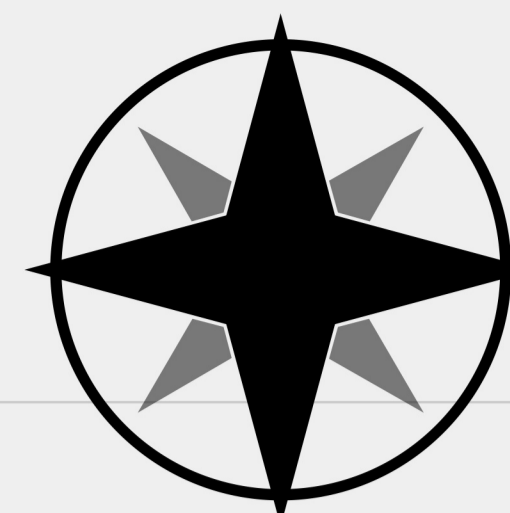
7253000

674000

675000

676000

677000



MAPA HIPSOMÉTRICO - SEDE MUNICIPAL - CERRO AZUL - PR

EXECUÇÃO
UEPG
Universidade Estadual de Ponta Grossa

BACHARELADO EM GEOGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS
Universidade Estadual de Ponta Grossa - PR

CONVÊNIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO AZUL
LOCAL: CERRO AZUL - PR

DESENHO:
João Matheus Grochowski Seraphim
CREA - JR

Coordenadas: UTM - Fuso 22S
Datum Horizontal: SIRGAS 2000
Fonte: DER, 2020; UEPG, 2022 a 2024.

ESCALA:
1: 5500

DATA:
28/11/2025

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Judite Bueno de Camargo
Geógrafa
CREA: PR-215482/D

Saras Resende Paula
Geógrafo
CREA: PR-211293/D

Marcio Jose Ornat
Geógrafo
CREA: PR-197154/D

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



LEGENDA

Comunidades/Vilas Rurais de Cerro Azul - PR

- 46 - Pedra Lousa
- 52 - Praça Central - Sede Município
- 53 - Quarteirão de Baixo
- 55 - Quarteirão dos Orfãos
- 74 - Três Barras

- Hipsometria - Altitude (m) - Cerro Azul - PR**
- 289 a 319
 - 320 a 350
 - 351 a 381
 - 382 a 412
 - 413 a 443
 - 444 a 474
 - 475 a 492

Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem

- Rodovia Federal
- Rodovia Estadual
- Rodovias
- Estradas

Limites e Propostas de Perímetros

- Perímetro da Sede Municipal
- Localidades Rurais



METADADOS:

O presente mapa temático foi elaborado com o software QGIS 3.34.4 Prizren. Fonte do Mapeamento das Comunidades / Vilas Rurais: Leituras Comunitárias realizadas entre os dias 3 e 5 de março de 2022. Coleta das Coordenadas: Alides Baptista Chimim Junior (UNICENTRO / UEPG); Alexandre Dantas Briguetti (PMCA); João Paulo Leandro de Almeida (UEPG); João Vitor de Mello (UEPG); Julia Thainara Wilchak Queiroz (UEPG); Luana Oliveira (UEPG); Marcio Jose Ornat (UEPG); Marcos Roberto Santos (IDR - Paraná); Karla Fabiane Zielinski (IDR - Paraná). Fonte dos perímetros da Sede e Distritos (2022): Marcio Jose Ornat (UEPG), Aislan Evers de Mello (UEPG), Alexandre Moreira Bonfim (UEPG), Judite Bueno de Camargo (UEPG), Gabriel Rebonato (UEPG), Joel Zubeck da Rosa (UEPG), Karla Eduarda de Oliveira (UEPG), Marlon Vinicius Kapp Cristovao (UEPG), Maria Leticia Machado (UEPG), Paula Junqueira Braga do Carmo Fontanha (UEPG), Ricardo Botelho (UEPG), Sibelly Ariane Werffel (UEPG), Tatiane Vieira Domingues (UEPG) e Karla Fabiane Zielinski (IDR - Paraná), Marcos Roberto Santos (IDR - Paraná), Alexandre Dantas Briguetti (PMCA), a produção ocorreu a partir do uso e referência: Imagem WorldView-3A - 2022 (2022, UEPG) e coleta em campo com Receptor de GPS Etrex. Os dados dos corpos hídricos/rede de drenagem (2013) são produção do Instituto Água e Terra - IAT. A hipsimetria foi criada a partir do Modelo Digital de Elevação: ALOS PALSAR L-Band, com resolução de 12,5m, 2010, acessado no EarthData - NASA. A simbologia das estradas é baseada no Catálogo de Símbolos - Manual Técnico de Convenções Cartográficas, 2002, - Ministério da Defesa - Exército Brasileiro.