

CLASSIFICAÇÃO VIÁRIA - CERRO AZUL - PR

EXECUÇÃO
 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:
 Suelen Guadanhin
 Geógrafa
 CREA: PR-225934/D

Coordenadas: UTM - Fuso 22S
 Datum Horizontal: SIRGAS 2000
 Fonte: UEPC, 2022 e 2025; IAT 2025;
 Google Street View 2023.

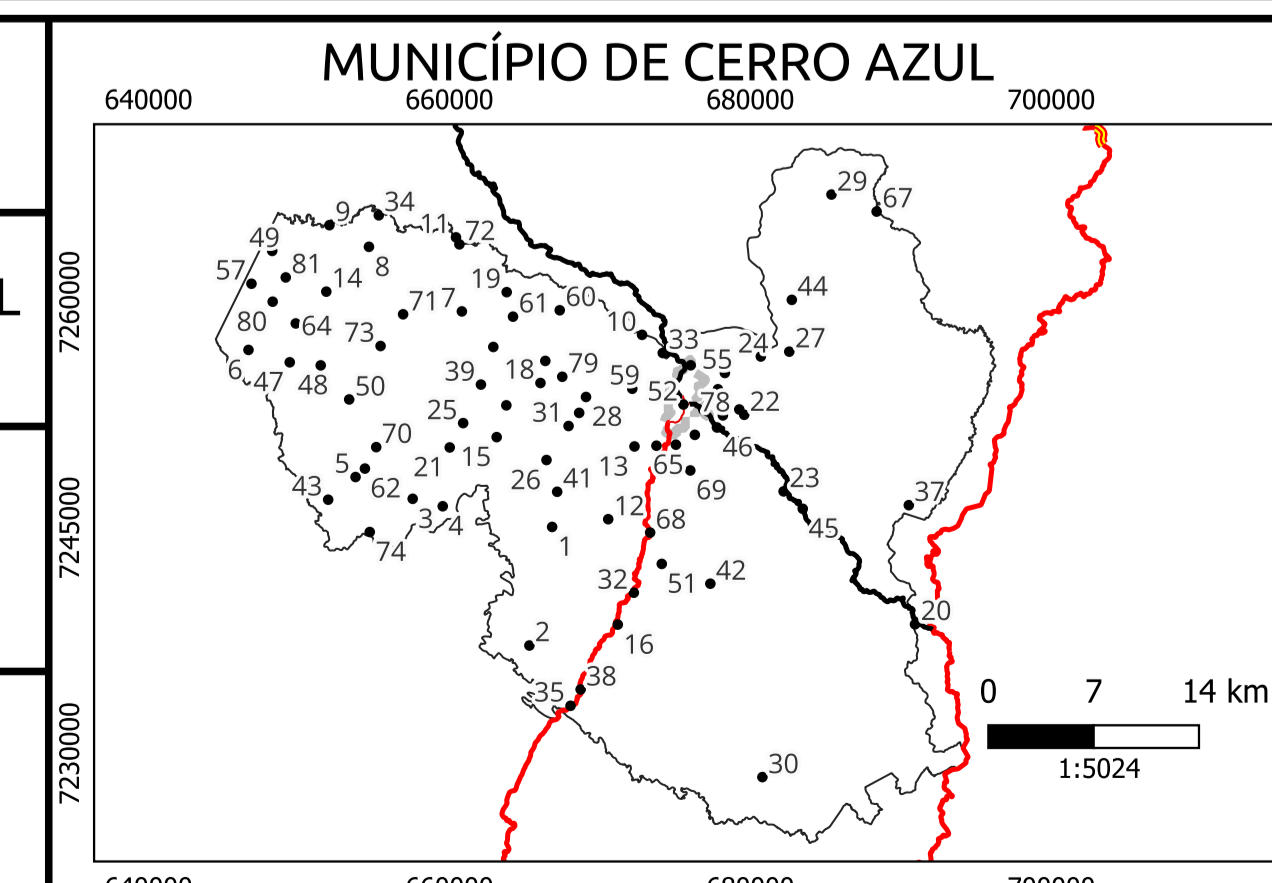
ESCALA:
 1: 7000

DATA:
 02/04/2026

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
 Isabella Sodré Cervejeiras Bertolini
 Geógrafa
 CREA: PR-225650/D

Suelen Guadanhin
 Geógrafa
 CREA: PR-225934/D

Marcio Jose Ornat
 Geógrafo
 CREA: PR-197154/D



- LEGENDA**
- | | |
|---|--|
| Proposta de Contorno Oeste Cerro Azul - PR | Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem |
| — Arterial | ○ Rodovia Estadual |
| — Coletora | — Rodovia Pavimentada |
| — Local | — Rodovia não Pavimentada |
| Trilha ou Picada | |
| --- Via Planejada | |

- Limites e Propostas de Perímetro**
- Perímetro Urbano de Cerro Azul
 - Limite Municipal de Cerro Azul

FOLHA:
01
FOLHA ÚNICA



METADADOS:
 O presente mapa temático foi elaborado com o software QGIS 3.40.10 - Bratislava. 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 / UEPC); Alexandre Dantas Brighetti (PMCA); João Paulo Leandro de Almeida (UEPG); João Vitor de Mello (UEPG); Julia Thainara Wilchak Queiroz (UEPG); Luana Oliveira (UEPG); Marcio José Ornat (UEPG); Marcos Roberto Santos (IDR - Paraná); Karla Fabiane Zielinski (IDR - Paraná). Fonte do perímetro da Sede: Marcio José Ornat (UEPG); Aislán 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 Vinícius Kapp Krizován (UEPG); Maria Letícia Machado (UEPG); Paula Junqueira Braga do Carmo Fontanhu (UEPG); Ricardo Botelho (UEPG); Sibelvy Ariane Werffel (UEPG); Tatiane Vieira Domingues (UEPG) e Karla Fabiane Zielinski (IDR - Paraná); Marcos Roberto Santos (IDR - Paraná); Alexandre Dantas Brighetti (PMCA). A produção ocorreu a partir do uso de referencial imagem worldview 3A (12.6.2023) (2022.2023/UEPG). Os limites municipais (2025), são produção do Instituto Água e Terra - IAT. A simbologia das estradas é baseada no Catálogo de Símbolos - Manual Técnico de Convenções Cartográficas, 2002. Ministério da Defesa - Exército Brasileiro. A classificação viária foi elaborada através da ortofoto e resultados dos trabalhos de campo realizados nos dias 25 a 29 de março, 25 e 27 de abril e 16 a 18 de maio no ano de 2025. A fonte do mapeamento do contorno proposta foi elaborada a partir das curvas de nível e do Modelo Digital de Terreno gerado pela interpolação TIN, seguindo os padrões de declividade do Manual de Projeto Geométrico de Rodovias Rurais (DNIT, 1999).