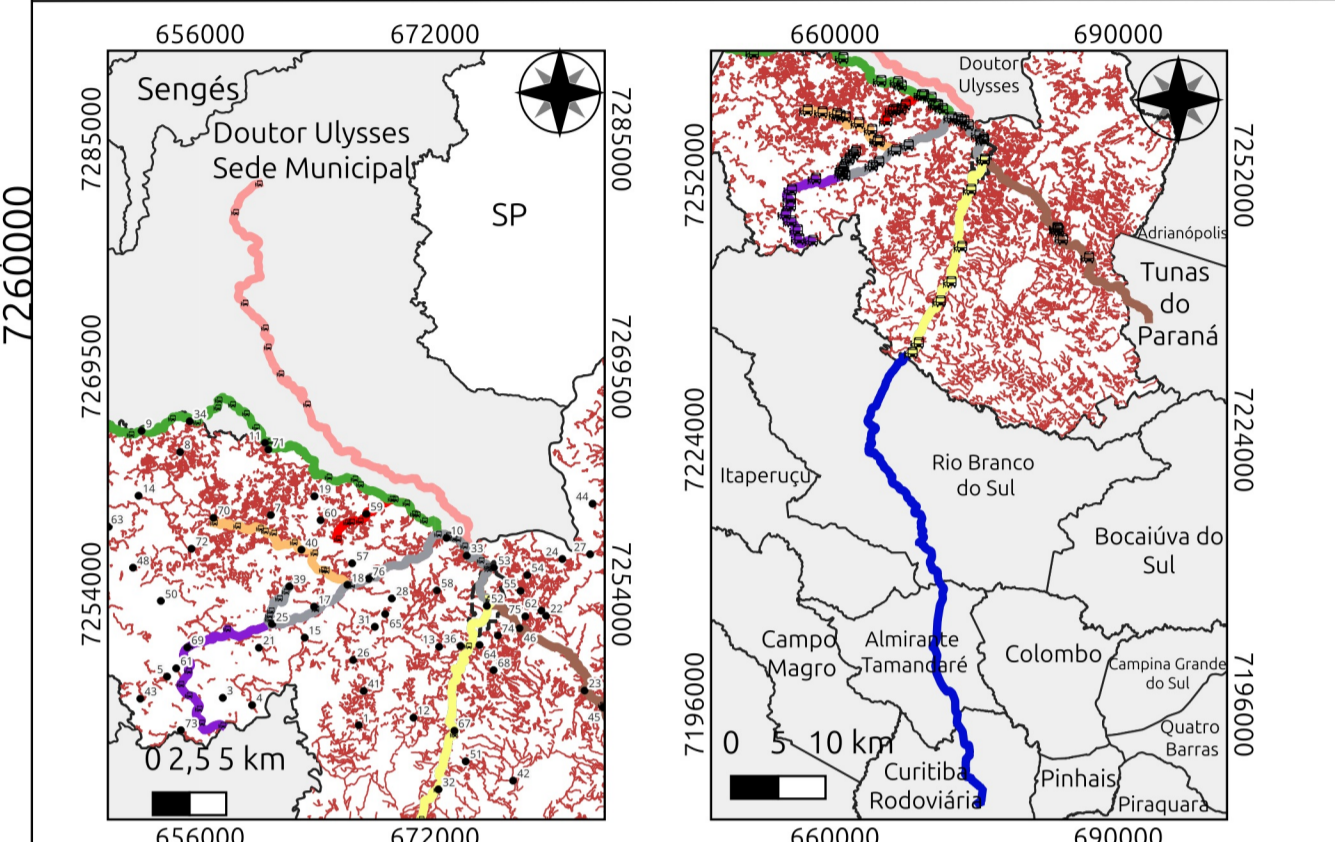
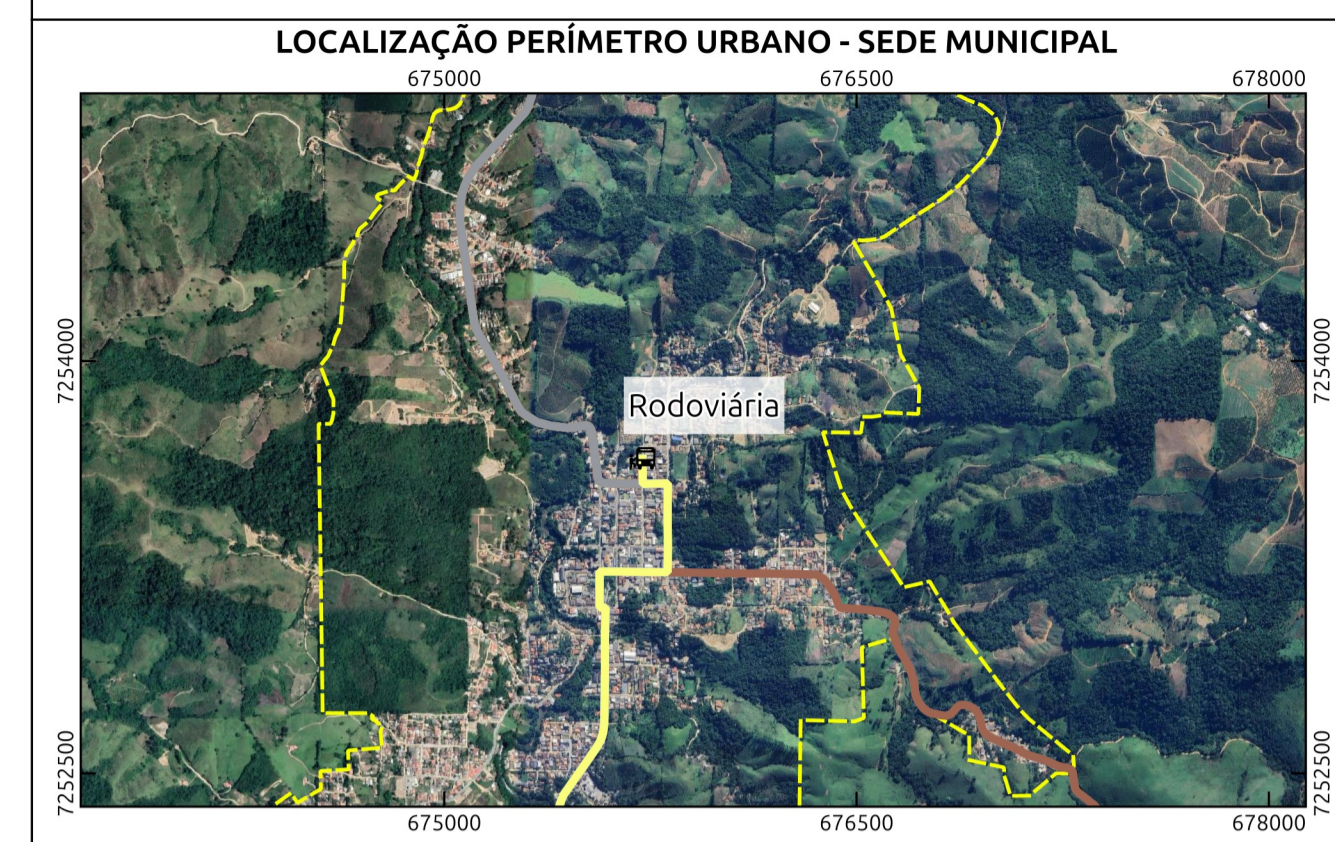


LINHAS DE TRANSPORTE COLETIVO - CERRO AZUL - PR



LEGENDA

- Comunidades/Vilas Rurais de Cerro Azul - PR**
- | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1 - Anta Gorda | 28 - Casa Branca | 55 - Quarteirão dos Orfãos |
| 2 - Areia da Piedade | 29 - Córrego Seco | 56 - Quilombola |
| 3 - Bairro Macaco | 30 - Fazenda Ponta Grossa | 57 - Rancharinho |
| 4 - Bairro Mono | 31 - Freguesia | 58 - Ribeirão Bonito do Chapéu |
| 5 - Bairro Retiro | 32 - Guaraípos | 59 - Ribeirão Bonito do Turvo I |
| 6 - Bairro do Belos | 33 - Ilha Rasa | 60 - Ribeirão Bonito do Turvo II |
| 7 - Bairro do Macuco | 34 - Ilha do Turvo | 61 - Ribeirão das Pedras |
| 8 - Bairro dos Cardosos | 35 - Itupava | 62 - Ribeirão do João Gordo |
| 9 - Bairro dos Rosas | 36 - Jagatirica | 63 - Ribeirão do Meio |
| 10 - Balsa Velha | 37 - Km 40 | 64 - Ribeirão do Scheffer |
| 11 - Barra do Teixeira | 38 - Km 60 | 65 - Ribeirão do Veado |
| 12 - Barra Bonita do Ciriaco | 39 - Lageadinho | 66 - Rocha |
| 13 - Barra Bonita dos Santos | 40 - Lageado Grande | 67 - Salto do Guaraípo |
| 14 - Barra Linda | 41 - Lageado da Barra Bonita | 68 - Serra |
| 15 - Barra da Bomba | 42 - Limeira | 69 - São Sebastião |
| 16 - Barra das Estrelas | 43 - Matias | 70 - Taquara |
| 17 - Barra do Lageadinho | 44 - Mato Preto | 71 - Teixeira |
| 18 - Barra do Lageado | 45 - Morro Grande | 72 - Terceiro da Bomba |
| 19 - Barreiro do Turvo | 46 - Pedra Louisa | 73 - Terézio |
| 20 - Barro Vermelho | 47 - Pinhal Grande | 74 - Três Barras |
| 21 - Bica da Pedra | 48 - Pinhalzinho | 75 - Vila Porfírio |
| 22 - Bocaína | 49 - Pinheiro Seco | 76 - Volta Grande |
| 23 - Boi Perdido | 50 - Pocinha | 77 - Água Morna |
| 24 - Bom Sucesso | 51 - Ponta Grossa Acima | 78 - Água Sumida |
| 25 - Bomba | 52 - Praça Central - Sede Municipal | |
| 26 - Cabeceira do Ribeirão do Veado | 53 - Quarteirão de Baixo | |
| 27 - Canha | 54 - Quarteirão de Cima | |
-
- Linhas de Transporte Coletivo - Raios de Influência - Cerro Azul - PR**
- 🚍 Pontos de Embarque/Desembarque
- Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem**
- 🛣 Rodovia Federal
 - 🛣 Rodovia Estadual
 - 🛣 Rodovia
 - 🛣 Vias Rurais não pavimentadas
- Limites e Propostas de Perímetros**
- Localidades Rurais
 - ▭ Limite Municipal de Cerro Azul
 - ▭ Perímetro Urbano - Sede
 - ▭ Limite dos Municípios do Paraná

METADADOS

O presente mapa temático foi elaborado com o software 3.34.4-Prizen. 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 / UEFG); Alexandre Dantas Brigueti (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 (DR - Paraná); Karla Fabiane Zielinski (DR - Paraná). Fonte dos perímetros da Sede e Distritos: 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 Vinícius Kapp Cristoforo (UEPG); Maria Letícia Machado (UEPG); Paula Junqueira Braga do Carmo Fontanha (UEPG); Ricardo Botelho (UEPG); Sibelly Arianne Werffel (UEPG); Tatiane Vieira Domingues (UEPG) e Karla Fabiane Zielinski (DR - Paraná). Marcos Roberto Santos (DR - Paraná), Alexandre Dantas Brigueti (PMCA), a produção ocorreu a partir do uso e referência: Imagem WorldView 3A e 2A, 2022, 2022-2023/UEPG. O limite municipal de Cerro Azul foi estabelecido através da Lei nº 22.733, de 28 de outubro de 2025. Estradas e Caminhos Rurais foram elaboradas por Marcelo Mendes (UEPG, 2021), produzido em escala 1:2000, através da digitalização de imagens do satélite RapidEye - 3A (2011) - Fonte GeoCatálogo Ministério do Meio Ambiente (2022) e validadas por Murilo Henrique de Brito (UEPG), Kamila Cristina de Oliveira Antunes (UEPG) e Judite Bueno de Camargo (UEPG) em 2024. Fonte do mapeamento das linhas de transporte coletivo: coleta de coordenadas UTM com a utilização do receptor GPS Garmin; trabalho de campo realizado entre os dias 14/09/2022 e 17/09/2022; execução Alexandre Dantas Brigueti (PMCA), Bruno Henrique Lovato (PMCA), Cleverton Bigaski (UEPG), Douglas de Ramos da Silva (UEPG), Jefferson Coelho da Silva (UEPG), Hieron Guilherme Galvão (UEPG), Luiz Guilherme Rocha (UEPG), Marcio Jose Ornat (UEPG), Martha Lorenski (PMCA), Tatiane Vieira (UEPG). A simbologia das estradas é baseada no Catálogo de Símbolos - Manual Técnico de Convenções Cartográficas, 2002, - Ministério da Defesa - Exército Brasileiro.

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: Rafael dos Santos
 CREA - JR

Coordenadas: UTM - Fuso 22 S
 Datum Horizontal: SIRGAS 2000
 Fonte: DER, 2021; IAT, 2024 e 2025; UEPG, 2022 a 2024.

ESCALA: 1:100.000

DATA: 17/11/2025

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
 Judite Bueno de Camargo Geógrafa CREA: PR-215482/D
 Saras Resende Paula Geógrafa CREA: PR-211293/D
 Marcio Jose Ornat Geógrafo CREA: PR-197154/D

FOLHA: **01**
 FOLHA ÚNICA