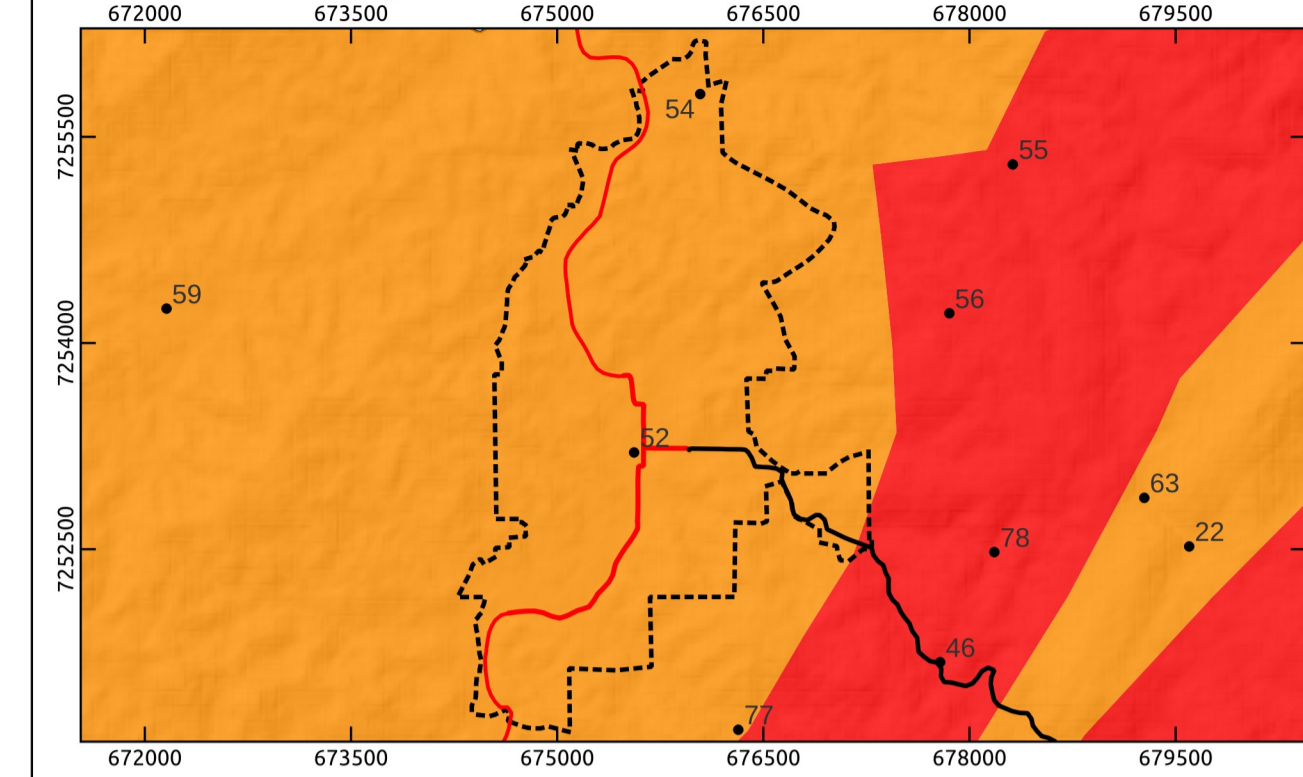


## TIPOS DE RELEVO - CERRO AZUL - PR

### LOCALIZAÇÃO PERÍMETRO URBANO - SEDE MUNICÍPIO



### LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



### LEGENDA

#### Comunidades/Vilas Rurais de Cerro Azul - PR

- |                                     |                                     |                                  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1 - Anta Gorda                      | 28 - Casa Branca                    | 55 - Quarteirão de Cima          |
| 2 - Areia da Piedade                | 29 - Córrego Seco                   | 56 - Quarteirão dos Orfãos       |
| 3 - Bairro Macaco                   | 30 - Fazenda Ponta Grossa           | 57 - Quilombola                  |
| 4 - Bairro Mono                     | 31 - Freguesia                      | 58 - Rancharinho                 |
| 5 - Bairro Retiro                   | 32 - Guaraípos                      | 59 - Ribeirão Bonito do Chapéu   |
| 6 - Bairro do Belos                 | 33 - Ilha Rasa                      | 60 - Ribeirão Bonito do Turvo I  |
| 7 - Bairro do Macuco                | 34 - Ilha do Turvo                  | 61 - Ribeirão Bonito do Turvo II |
| 8 - Bairro dos Cardosos             | 35 - Itupava                        | 62 - Ribeirão das Pedras         |
| 9 - Bairro dos Rosas                | 36 - Jaguatirica                    | 63 - Ribeirão do João Gordo      |
| 10 - Balsa Velha                    | 37 - Km 40                          | 64 - Ribeirão do Meio            |
| 11 - Barra do Teixeira              | 38 - Km 60                          | 65 - Ribeirão do Scheffer        |
| 12 - Barra Bonita do Ciriaco        | 39 - Lageadinho                     | 66 - Ribeirão do Veado           |
| 13 - Barra Bonita dos Santos        | 40 - Lageado Grande                 | 67 - Rocha                       |
| 14 - Barra Linda                    | 41 - Lageado da Barra Bonita        | 68 - Salto do Guaraípo           |
| 15 - Barra da Bomba                 | 42 - Limeira                        | 69 - Serra                       |
| 16 - Barra das Estrelas             | 43 - Matias                         | 70 - São Sebastião               |
| 17 - Barra do Lageadinho            | 44 - Mato Preto                     | 71 - Taquara                     |
| 18 - Barra do Lageado               | 45 - Morro Grande                   | 72 - Teixeira                    |
| 19 - Barreiro do Turvo              | 46 - Pedra Louisa                   | 73 - Terceiro da Bomba           |
| 20 - Barro Vermelho                 | 47 - Pinhal Grande                  | 74 - Terézio                     |
| 21 - Bica da Pedra                  | 48 - Pinhalzinho                    | 75 - Tigre                       |
| 22 - Bocaína                        | 49 - Pinheiro Seco                  | 76 - Tigrinho                    |
| 23 - Boi Perdido                    | 50 - Pocinha                        | 77 - Três Barras                 |
| 24 - Bom Sucesso                    | 51 - Ponta Grossa Acima             | 78 - Vila Porfírio               |
| 25 - Bomba                          | 52 - Praça Central - Sede Municipal | 79 - Volta Grande                |
| 26 - Cabeceira do Ribeirão do Veado | 53 - Pulador                        | 80 - Água Morna                  |
| 27 - Canha                          | 54 - Quarteirão de Baixo            | 81 - Água Sumida                 |

- |   |  |
|---|--|
| <b>Tipos de Relevo - Cerro Azul - PR</b>  | <b>Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem</b> |
| <span style="color: red;">■</span> Escarpado (Inselbergs + Escarpas + Degraus e Serras) | Rodovia Federal  |
| <span style="color: orange;">■</span> Montanhoso (Morros e Montanhas)                   | Rodovia Estadual   |
| <span style="color: yellow;">■</span> Ondulado (Colinas e Morros Baixos)                | Auto Estrada   |
|   | Estrada Pavimentada  |
|   | Estrada  |

#### Limites e Propostas de Perímetros

- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Limite Municipal de Cerro Azul - PR | Perímetros - Sede e Distritos (2024) |
|-------------------------------------|--------------------------------------|

#### METADADOS

O presente mapa temático foi elaborado no software QuantumGIS 3.28.11-Firenze. 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 Chimin 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 da proposta 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 Vinicius Kapp Cristovao (UEPG), Maria Leticia Machado (UEPG), Paula Junqueira Braga do Carmo Fontanha (UEPG), Ricardo Botelho (UEPG), Sibelly Arianne 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 e 2A, 2022, (2022-2023/UEPG). Os limites municipais (2022) são produção do Instituto Água e Terra - IAT. Dados dos tipos de relevo - Serviço Geológico do Brasil (2015). A simbologia das estradas é baseada no Catálogo de Símbolos - Manual Técnico de Convenções Cartográficas, 2002 - Ministério da Defesa - Exército Brasileiro.

<b>EXECUÇÃO</b> Universidade Estadual de Ponta Grossa	<b>BACHARELADO EM GEOGRAFIA</b> DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS Universidade Estadual de Ponta Grossa - PR		
<b>CONVÊNIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO AZUL</b> LOCAL: CERRO AZUL - PR			
<b>DESENHO:</b> Saras Resende Paula Geógrafa CREA: PR-211293/D	Coordenadas: UTM - Fuso 22 S Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Fonte: DER, 2019; IAT, 2022; SGB, 2015	<b>ESCALA:</b> 1:100000	<b>DATA:</b> 28/03/2024
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Judite Bueno de Camargo Geógrafa CREA: PR-215482/D			<b>FOLHA:</b> 01 FOLHA ÚNICA