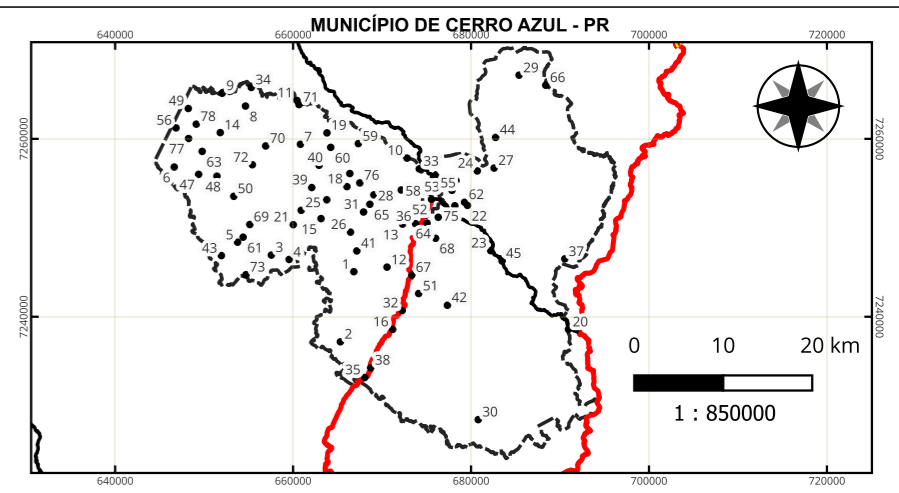
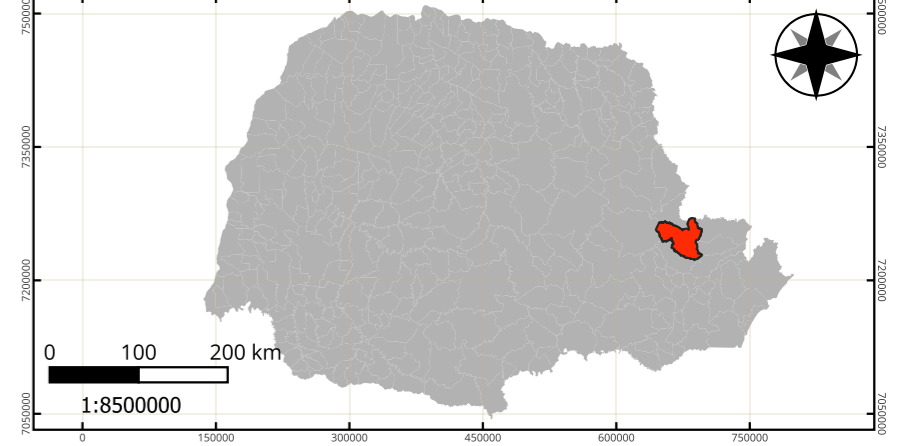


**PONTES - SUGESTÃO - CERRO AZUL - PR**



**LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CERRO AZUL - PR**



**LEGENDA**

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

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

**Pontes - Intervenção**

- Construir
- Instalação
- Manutenção
- Reforço estrutural

**Limites e Propostas de Perímetro**

- Limite Municipal de Cerro Azul
- Limites dos Municípios do Paraná
- Perímetro Urbano de Cerro Azul

**Outros**

- Localidades Rurais

**Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagens**

- Rodovias Pavimentadas
- Rodovias não Pavimentadas
- Rodovia Estadual

**METADADOS**

O presente mapa temático foi elaborado no software QuantumGIS 3.34.12 - Prizren. Fonte da proposta do perímetro da Sede: Marcio Jose Ornat (UEPG), Aslan 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), Sibely Ariane Werffel (UEPG), Tatiane Vieira Domingues (UEPG) e Karla Fabiane Zielinski (IDR - Paraná), Marcos Roberto Santos (IDR - Paraná), Alexandre Dantas Brigueti (PMCA), a produção ocorreu a partir do uso e referência: Imagem Orbital Google Satélite (2022-2023/UEPG). A fonte de dados dos limites municipais são do Instituto Água e Terra - IAT (2025). A simbologia é baseada na Cartografia de Símbolos - Manual Técnico de Convênios Cartográficos, 2002 - Ministério da Defesa - Exército Brasileiro. A fonte do mapeamento das pontes é resultado dos trabalhos de campo realizados nos dias 28 de novembro de 2024, 19 de dezembro de 2024, 26 a 28 de março de 2025 e 26 a 27 de abril de 2025. A coleta dos dados se deu a partir do receptor GPS Etrex 32x, 2025. Os pontos foram coletados por Alex Moreira Striker (UEPG), Alexandre Dantas Brigueti (PMCA), Daniel de Meira Moura Neto (UEPG), Eliane Cristina Vendício (UEPG), Isabella Sodré Cervejeiras Bertolini (UEPG), João Mathheus Grochowski Seraphim (UEPG), Marcio Aurélio Valentim Machado (UEPG), Suelen Guadanhin (UEPG) e Victória Dimbarre (UEPG). A localização das pontes no mapa foram elaboradas a partir de exagero cartográfico.

**EXECUÇÃO**



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

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

<b>DESENHO:</b> Isabella Sodré Cervejeiras Bertolini CREA: PR-225650/D	Coordenadas: UTM - Fuso 22 S Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Fonte: IAT (2025).	<b>ESCALA:</b> 1:13000	<b>DATA:</b> 29/01/2025
--	---	---------------------------	----------------------------

<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Isabella Sodré Cervejeiras Bertolini Geógrafa CREA: PR-225650/D	Suelen Guadanhin Geógrafa CREA: PR-225934/D	Marcio José Ornat Geógrafo CREA: PR-197154/D	<b>FOLHA:</b> <b>04/04</b>
--	---	--	-------------------------------