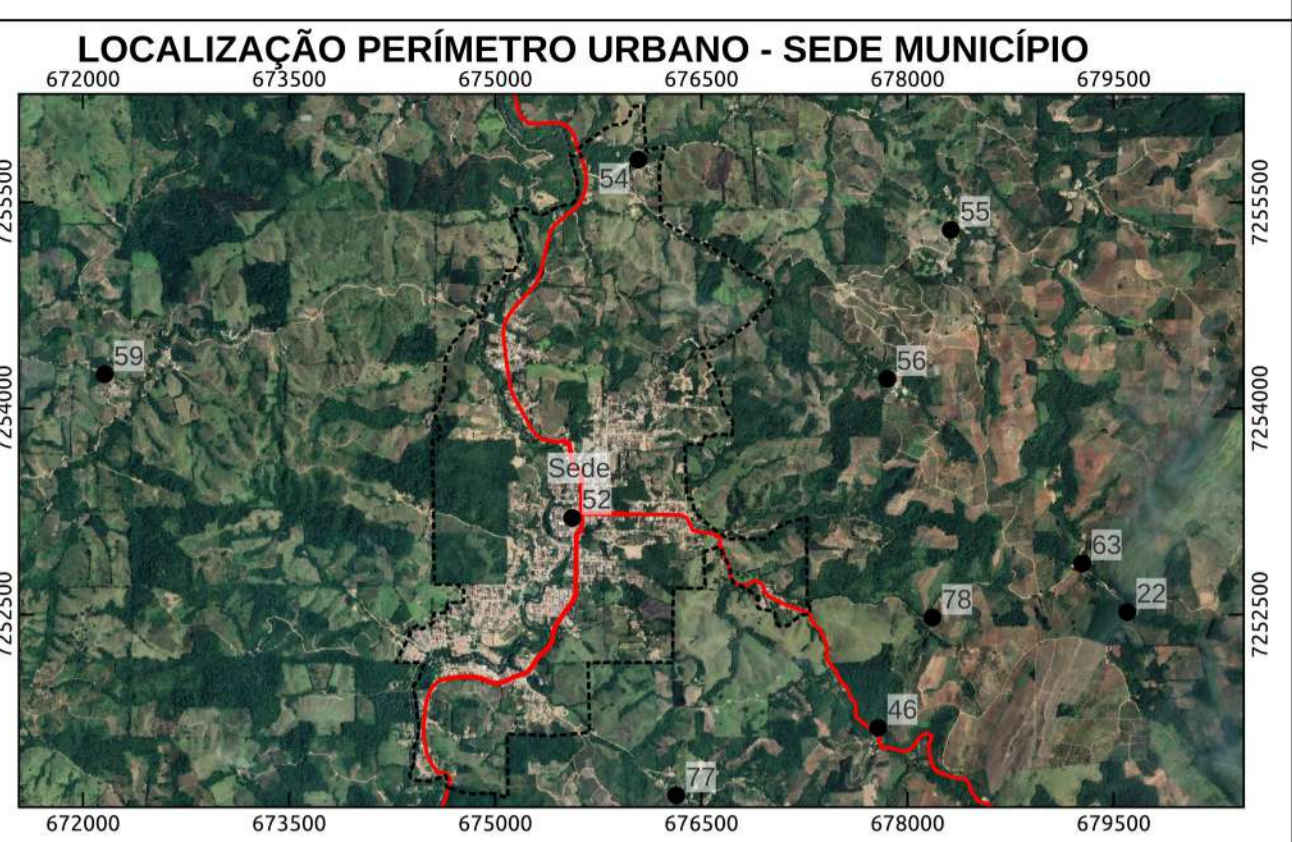


MAPA HIPSOMÉTRICO - CERRO AZUL - PR



LEGENDA

- Comunidades/Vilas Rurais de Cerro Azul - PR**
- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 1 - Anta Gordá | 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 - Ranchinho |
| 5 - Bairro Retiro | 32 - Guaraipos | 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 Guaraipo |
| 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 | 79 - Volta Grande |
| 26 - Cabeceira do Ribeirão do Veado | 53 - Pulador | 80 - Água Morna |
| 27 - Canha | 54 - Quarteirão de Baixo | 81 - Água Sumida |

- | | |
|---|--|
| Hipsometria - Altitude (m) - Cerro Azul - PR | Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem |
| 180 a 490 | Rodovia Federal |
| 491 a 604 | Rodovia Estadual |
| 605 a 714 | Auto-Estrada |
| 715 a 825 | Rodovia Pavimentada |
| 826 a 1256 | Estrada |
- Limites e Propostas de Perímetros**
- Proposta de Perímetros
 - Limite Municipal de Cerro Azul - PR

METADADOS

O presente mapa temático foi elaborado no software QuantumGIS 3.22.4-Bialowieza. Fonte do Mapeamento das Comunidades / Vilas Rurais: Leituras Comunitárias realizadas entre os dias 3 e 5 de março de 2022. Coleta das Coordenadas: Aldes Baptista Chimin Junior (UNICENTRO / UEPG); Alexandre Dantas Briguetti (PMCA); João Paulo Leandro de Almeida (UEPG); João Vitor de Mello (UEPG); Julia Thainara Wlchak 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); Adilson Evers de Mello (UEPG); Alexandre Moreira Bonfim (UEPG); Judite Bueno de Camargo (UEPG); Gabriel Rebonato (UEPG); Joel Zubeik da Rosa (UEPG); Karla Eduarda de Oliveira (UEPG); Marlon Vinicius Kapp Cristovao (UEPG); Maria Leticia Machado (UEPG); Paula Junqueira Braga do Carmo Fontinha (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 Orbital Google Satellite (2022-2023/UEPG). Os limites municipais (2022) são produção do Instituto Água e Terra - IAT. A hipsometria foi criada a partir de 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.

EXECUÇÃO	BACHARELADO EM GEOGRAFIA
Universidade Estadual de Ponta Grossa	DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS
	Universidade Estadual de Ponta Grossa - PR
CONVÊNIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO AZUL	
LOCAL: CERRO AZUL - PR	
DESENHO:	ESCALA:
Saras Rosan Geógrafo CREA: PR-211293/D	1:100000
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	DATA:
Saras Rosan Geógrafo CREA: PR-211293/D	13/07/2023
Marcio Jose Ornat Geógrafo CREA: PR-1197154/D	FOLHA:
	01
	FOLHA ÚNICA