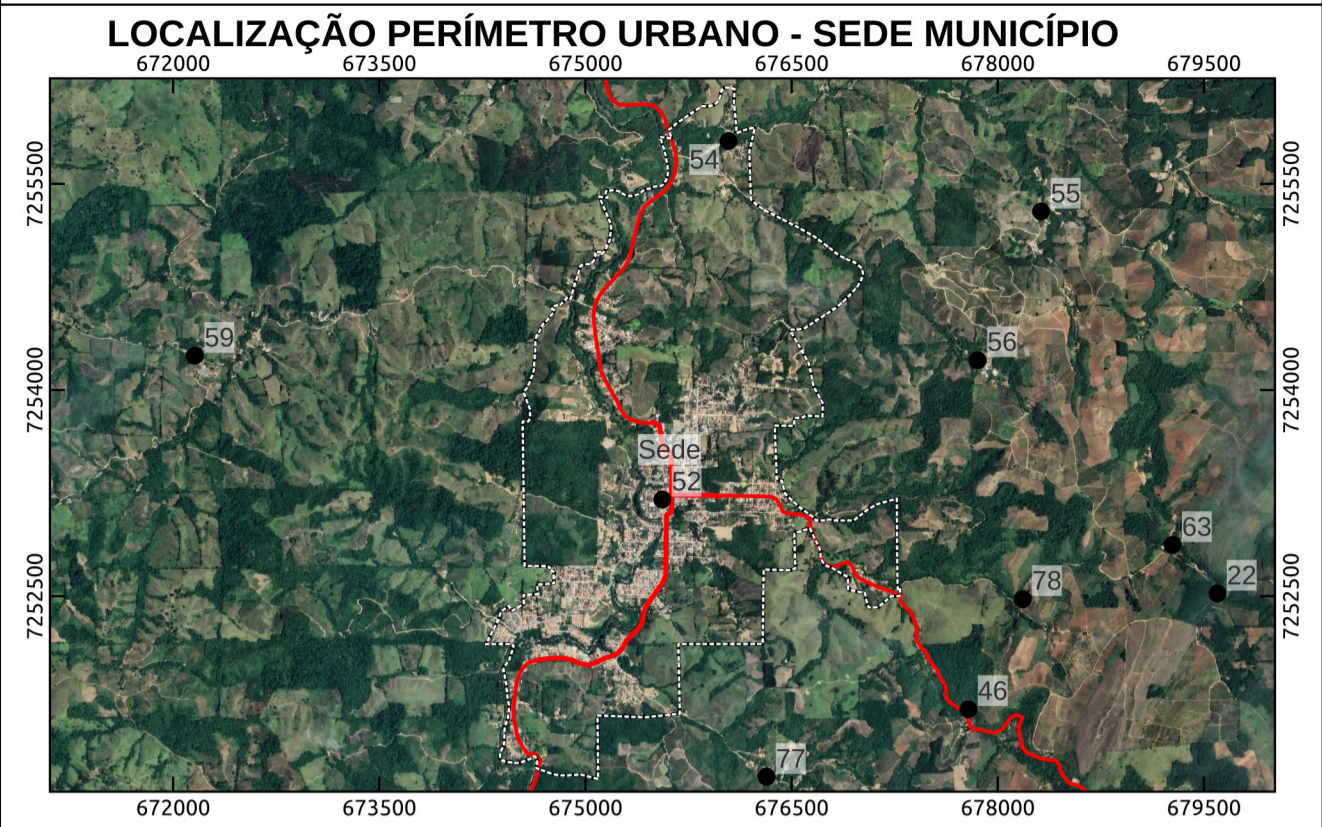


**SUB-BACIAS HIDROGRÁFICAS DA BACIA DO RIBEIRA - CERRO AZUL - PR**



**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 Momo	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 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 - Tercízio
21 - Bica da Pedra	48 - Pinhalzinho	75 - Tigre
22 - Bocaina	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

Bacias e Sub-Bacias Hidrográficas de Cerro Azul - PR	Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem
<span style="color:red">■</span> Lajeado Grande	Rodovia Federal
<span style="color:blue">■</span> Rio Bomba	Rodovia Estadual
<span style="color:green">■</span> Rio Bonsucesso	Auto-Estrada
<span style="color:orange">■</span> Rio do Rocha	Rodovia Pavimentada
<span style="color:purple">■</span> Rio Mato Preto	Estrada
<span style="color:yellow">■</span> Rio Piedade	

Limites e Propostas de Perímetros	Drenagem de Cerro Azul - PR
Proposta de Perímetros	Curso D'água Permanente
Limite Municipal Cerro Azul - PR	Curso D'água Temporário

**METADADOS**

O presente mapa temático foi elaborado no software QuantumGIS 3.22.4-Białowieża. 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 / 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 e zoneamento urbano: Marcio Jose 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 Vinicius Kapp Cristovao (UEPG); Maria Leticia Machado (UEPG); Paula Junqueira Braga do Carmo Fontanha (UEPG); Ricardo Botelho (UEPG); Sibelly Ariane Werfell (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). A fonte de dados do limite estadual e municipal (2022), divisão das sub-bacias (2019) e rede de drenagem (2013) 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.

<b>EXECUÇÃO</b> Universidade Estadual de Ponta Grossa	<b>BACHARELADO EM GEOGRAFIA</b> DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS Universidade Estadual de Ponta Grossa - PR
<b>CONVÊNIO:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO AZUL LOCAL: CERRO AZUL - PR	
<b>DESENHO:</b> Saras Rosan Geógrafo CREA: PR-211293/D	<b>COORDENADAS:</b> UTM - Fuso 22 S Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Fonte: DER, 2019; IAT, 2013, 2019 e 2022; ANA, 2017.
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Saras Rosan Geógrafo CREA: PR-211293/D	Marcio Jose Ornat Geógrafo CREA: PR-1197154/D
<b>ESCALA:</b> 1:100000	<b>DATA:</b> 14/07/2023
<b>FOLHA:</b> 01 FOLHA ÚNICA	