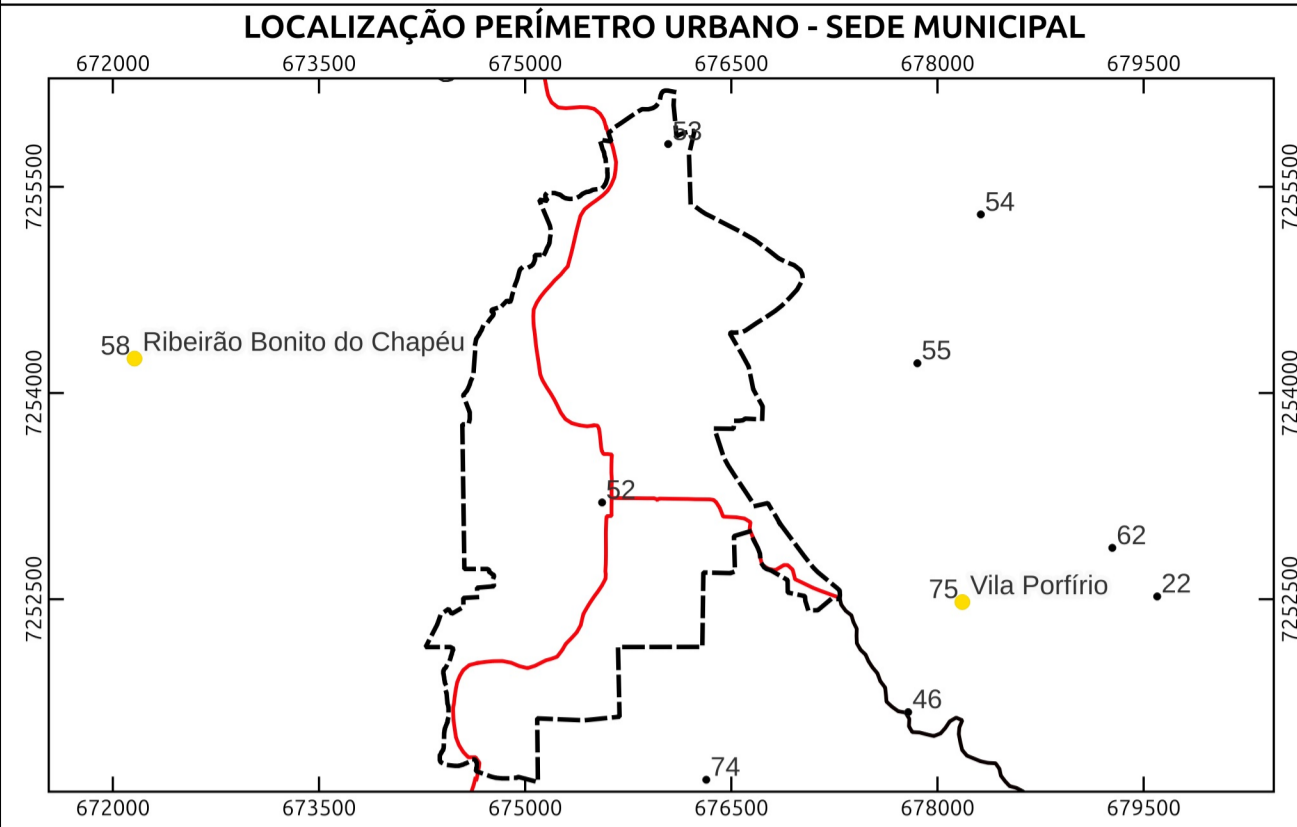


**COMUNIDADES ATENDIDAS PELO SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA (NASCENTE) - CERRO AZUL - PR - CERRO AZUL - PR**



**LEGENDA**

Comunidades/Vilas Rurais de Cerro Azul - PR

1 - Anta Gordá	28 - Casa Branca	55 - Quarteirão dos Orfãos
2 - Areia da Piedade	29 - Córrego Seco	56 - Quilombola
3 - Bairro Macaco	30 - Fazenda Ponta Grossa	57 - Ranchinho
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 - Jaguatirica	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 Lousa	73 - Terézio
20 - Barro Vermelho	47 - Pinhal Grande	74 - Três Barras
21 - Bica da Pedra	48 - Pinhalzinho	75 - Vila Porfírio
22 - Bocaina	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	

<p><b>Comunidades e Áreas que Recebem Abastecimento de Água - Nascente - Cerro Azul - PR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Pontos de captação de água</li> <li>■ Caixa d'água</li> <li>● Comunidade recebedora de abastecimento de água</li> <li>● Unidades consumidoras (COPEL)</li> </ul>	<p><b>Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Rodovia Federal</li> <li>○ Rodovia Estadual</li> <li>— Estrada</li> <li>— Rodovia</li> </ul>
<p><b>Limites e Propostas de Perímetros</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Limite Municipal de Cerro Azul - PR</li> <li>□ Limites dos Municípios do Paraná</li> <li>● Localidades Rurais</li> <li>□ Perímetros - Sede e Distritos</li> </ul>	

**METADADOS**

O presente mapa temático foi elaborado com o software QGIS versão 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 Briguetto (PMCA); João Paulo Leandro de Almeida (UEPG); João Vítor de Mello (UEPG); Julia Thainara Wilchak Queiroz (UEPG); Luana Oliveira (UEPG); Marcio Jose Ornat (UEPG); Marcos Roberto Santos (IDR - Paraná); Karla Fabiane Zielski (IDR - Paraná). Fonte dos perímetros da Sede e Distritos: 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 Letícia Machado (UEPG); Paulo Junqueira Braga do Carmo Fontanha (UEPG); Ricardo Botelho (UEPG); Sibelly Ariane Werffel (UEPG); Tatiene Vieira Domingues (UEPG) e Karla Fabiane Zielski (IDR - Paraná), Marcos Roberto Santos (IDR - Paraná), Alexandre Dantas Briguetto (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. As localizações dos pontos de coleta de água e caixas d'água foram coletadas em campo (UTM - 14J08/2023 e 15J08/2023) com GPS. Etrax 32x, pela equipe composta por: Andréiêl Grnach (UEPG), Elaine Regina Lopes Tiburtius (UEPG), Jorim Souza das Virgens Filho (UEPG) e Marcio Jose Ornat (UEPG). A localização das Unidades Consumidoras (ligações existentes) foram disponibilizadas por: Divisão de Gestão e Otimização dos Serviços Operacionais - Copel Distribuição S.A., julho de 2022. A simbologia das estradas é baseada no Catálogo de Símbolos - Manual Técnico de Convenções Cartográficas, 2002, - Ministério da Defesa - Exército Brasileiro.

<p><b>EXECUÇÃO</b></p> <p>Universidade Estadual de Ponta Grossa</p>	<p><b>BACHARELADO EM GEOGRAFIA</b></p> <p>DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS</p> <p>Universidade Estadual de Ponta Grossa - PR</p>		
<p><b>CONVÊNIO:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO AZUL</p> <p><b>LOCAL:</b> CERRO AZUL - PR</p>			
<p><b>DESENHO:</b></p> <p>Kamila Cristina de Oliveira Antunes</p> <p>CREA - JR</p>	<p><b>COORDENADAS:</b> UTM - Fuso 22 S</p> <p>Datum Horizontal: SIRGAS 2000</p> <p>Fonte: COPEL, 2022; DER, 2021; IAT, 2016, 2024 e 2025; UEPG, 2022 a 2024.</p>	<p><b>ESCALA:</b></p> <p>1:100.000</p>	<p><b>DATA:</b></p> <p>06/11/2025</p>
<p><b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b></p> <p>Judite Bueno de Camargo - Geógrafa - CREA: PR-215482/D</p> <p>Saras Resende Paula - Geógrafa - CREA: PR-211293/D</p> <p>Marcio Jose Ornat - Geógrafo - CREA: PR-197154/D</p>			<p><b>FOLHA:</b></p> <p><b>01</b></p> <p>FOLHA ÚNICA</p>