



#### 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 - Jagatirica	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 Lousa	73 - Terreiro 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

Unidade Hidrolitológica Aflorente - Cerro Azul - PR	Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem
(2) K - Unidade Cárstica de Produtividade Alta	Rodovia Federal
(4) Fr - Unidade Fraturada de Produtividade Geralmente baixa porém localmente moderada	Rodovia Estadual
(4) K - Unidade Cárstica de Produtividade Geralmente baixa porém localmente moderada	Auto Estrada
(5) Fr - Unidade Fraturada de Produtividade Geralmente muito baixa porém localmente baixa	Estrada Pavimentada
(5) K - Unidade Cárstica de Produtividade Geralmente muito baixa porém localmente	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: Ailene Baptista Chimo Junior (BACENTRO) / UEPG; Alexandre Dantas Brigueti (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 (DR - Paraná); Karla Fabiane Zielinski (DR - 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); Sibely Ariane Werffel (UEPG); Tatiane Vieira Domingues (UEPG); Karla Fabiane Zielinski (DR - Paraná); Marcos Roberto Santos (DR - Paraná); Alexandre Dantas Brigueti (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 da Hidrogeologia - Serviço Geológico do Brasil (2015). Segundo o SBC os aquíferos cársticos ocorrem dentro da bacia hidrográfica do Ribeira. A principal unidade hidroestratigráfica é a Curitiba. É constituída predominantemente por metadiabásios, filitos e quartzitos, com espessura estimada em 150 m, sendo responsável pelo abastecimento de grande parte de Curitiba e região metropolitana. O aquífero é vulnerável à contaminação devido a proximidade de sedes municipais e industriais, assim como a rápida recarga. A simbologia das estradas é baseada no Catálogo de Símbolos - Manual Técnico de Convenções Cartográficas, 2002 - Ministério da Defesa - Exército Brasileiro.

<b>EXECUÇÃO</b>	<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> 27/03/2024
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b>			<b>FOLHA:</b>
Judite Bueno de Camargo Geógrafa CREA: PR-215482/D	Saras Resende Paula Geógrafa CREA: PR-211293/D	Marcio Jose Ornat Geógrafo CREA: PR-1197154/D	<b>01</b> FOLHA ÚNICA