

HIDROGEOLOGIA - UNIDADES HIDROLITOLÓGICAS AFLORANTE - 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 Mono | 31 - Freguesia | 58 - Ranchinho |
| 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 - Jaguarica | 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 - Pinha 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 - Sede Municipal | 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 Aflorante - Cerro Azul - PR**
- (2) K - Unidade Cárstica de Produtividade Alta
 - (4) Fr - Unidade Fraturada de Produtividade Geralmente baixa, porém localmente moderada.
 - (4) K - Unidade Cárstica de Produtividade geralmente baixa, porém localmente moderada.
 - (5) Fr - Unidade Fraturada de Produtividade geralmente muito baixa, porém localmente baixa.
 - (5) K - Unidade Cárstica de Produtividade geralmente muito baixa, porém localmente baixa.
- Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem**
- Rodovia Federal
 - Rodovia Estadual
 - Rodovia
 - Estrada
- Limites e Propostas de Perímetros**
- Proposta de Perímetro da Sede Municipal
 - Limite dos Municípios do Paraná
 - Localidades Rurais
 - Limite Municipal de Cerro Azul - PR

METADADOS

O presente mapa temático foi elaborado no software QGIS 3.34.12-Prizren. 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 / UEFG); 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 (IDR - Paraná); Karla Fabiane Zielinski (IDR - Paraná). Fonte dos perímetros da Sede e Distritos: Marcio Jose Ornat (UEPG), Aislân 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 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 WorldView 3A e 2A, 2022, (2022-2023/UEFG). Os limites municipais e estaduais (2022) são produção do IAT. Dados dos tipos de relevos - Serviço Geológico do Brasil (2015). Digital de Elevação: Imagem de Radar ALOS PALSAR L-Band. 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: Marlon Vinicius Kapp Cristovão Geógrafo CREA: PR-224597/D		Coordenadas: UTM - Fuso 22 S Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Fonte: IAT, 2022; DER, 2019; SGB, 2015.	ESCALA: 1:100.000 DATA: 25/02/2025
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Judite Bueno de Camargo Geógrafa CREA: PR-215482/D		Saras Resende Paula Geógrafa CREA: PR-211293/D	Marcio Jose Ornat Geógrafo CREA: PR-197154/D
FOLHA: 01 FOLHA ÚNICA			