



OBSTÁCULOS NOS PASSEIOS - CERRO AZUL - PR

LOCALIZAÇÃO PERÍMETRO URBANO - SEDE MUNICIPAL

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

LEGENDA

— Não obtém obstáculos
— Obtém obstáculos

Rodovia, Estradas e Propostas de Perímetros

— Rodovia — Estrada Perímetro Urbano

Rodovia Estadual

METADADOS

O presente mapa temático foi elaborado com o software QGIS 3.34 - Prizren. Fonte do perímetro da Sede: Marcio Jose Ornat (UEPG), Aislan Evers de Mello (UEPG), Alexandre Moreira Bonfim (UEPG), Judite Bueno de Camargo (UEPG), Gabriel Rebonato (UEPG), Joel Zubek da Rosa (UEPG), Karla Eduarda de Oliveira (UEPG), Marlon Vinicius Kapp Cristovao (UEPG), Maria Letícia 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 - Parana), Marcos Roberto Santos (IDR - Parana), Alexandre Dantas Briguetti (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. A simbologia das estradas é baseada no Catálogo de Símbolos - Manual Técnico de Convenções Cartográficas, 2002, - Ministério da Defesa - Exército Brasileiro. Os dados utilizados para a elaboração desse mapa foram obtidos a partir de ortofotografias realizadas em trabalhos de campo nos dias 25 a 29 de março, 25 a 27 de abril e 16 a 18 de maio. Para garantir uma maior precisão na identificação e caracterização dos elementos mapeados, foi utilizada imagens do Google Street View.

EXECUÇÃO Universidade Estadual de Ponta Grossa	BACHARELADO EM GEOGRAFIA DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS Universidade Estadual de Ponta Grossa - PR	
CONVÊNIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO AZUL LOCAL: CERRO AZUL - PR		
DESENHO: João Matheus Grochowski Seraphim CREA-JR/PR	Coordenadas: UTM - Fuso 22 S Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Fonte: DER, 2021; IAT, 2019 e 2022; UEPG, 2022 a 2024.	ESCALA: 1:9.500
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Isabella Sodré Cervejeiras Bertolini Geógrafa CREA: PR-225650/D		FOLHA: 01 FOLHA ÚNICA

DATA:
05/08/2025