



MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE TRÂNSITO

CERRO AZUL - PR

EXECUÇÃO

 Universidade Estadual de Ponta Grossa

DESENHO:

Alex Moreira Striker
CREA-JR/PR

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Isabella Sodré Cervejeiras Bertolini
Geógrafa
CREA: PR-225650/D

Suelen Guadanhin
Geógrafa
CREA: PR-225934/D

Marcio Jose Ornat
Geógrafo
CREA: PR-197154/D

BACHARELADO EM GEOGRAFIA

DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS

Universidade Estadual de Ponta Grossa - PR

CONVÊNIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO AZUL

LOCAL: CERRO AZUL - PR

COORDENADAS: UTM - Fuso 22S

Datum Horizontal: SIRGAS 2000

Fonte: UEPG, 2023 a 2025; IAT 2024;
Google Street View 2023.

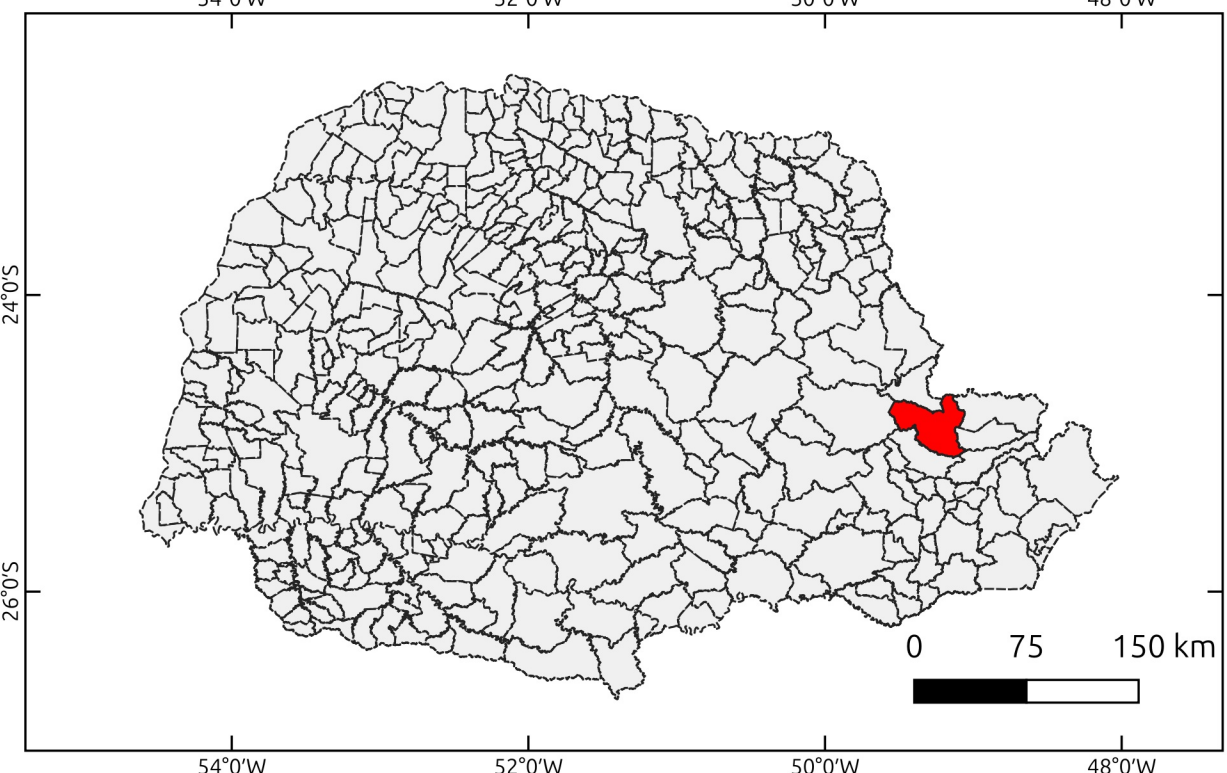
ESCALA:

1: 5.300

DATA:

18/08/2025

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



METADADOS:

O presente mapa temático foi elaborado com o software QGIS 3.22.4-Białowieża. Fonte do Mapeamento para sinalização horizontal de trânsito: Utilização do Google Street View e Ortofoto. A Fonte dos perímetros 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 Werfel (UEPG), Tatiane Vieira Domingues (UEPG) e Karla Fabiane Zielinski (IDR - Paraná), Marcos Roberto Santos (IDR - Paraná), Alexandre Dantas Briquetti (PMCA), a produção ocorreu a partir do uso e referência: Imagem WorldView 3A e 2A, 2022, (2022-2023/UEPG). Os limites municipais (2024), são produção do Instituto Água e Terra - IAT. Na simbologia das sinalizações horizontais sugeridas não foi utilizado nenhum manual de simbologia para padronizar os símbolos.

LEGENDA

Manutenção Sinalização Horizontal

FAIXA DE PEDESTRE

FAIXA ELEVADA

LINHA DE CANALIZAÇÃO

LOMBADA

PARE E LINHA DE RETENÇÃO

SETA INDICANDO CIRCULAÇÃO DA VIA

LINHA CONTÍNUA

Sinalização Horizontal - Boa Conservação

LOMBADA

FAIXA DE REDUÇÃO DE VELOCIDADE

Limites e Propostas de Perímetro

Perímetro Urbano Cerro Azul

Limite Municipal de Cerro Azul

Limite dos Municípios do Paraná

FOLHA:

01

FOLHA ÚNICA



GOVERNO MUNICIPAL DE

Cerro Azul



GEOCIDADES

GEOGRAFIA - PLANEJAMENTO - GESTÃO