



## SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE TRÂNSITO DE CERRO AZUL - PR

**EXECUÇÃO**

**UEPG** | 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:**  
Alex Moreira Striker  
CREA-JR/PR

Coordenadas: UTM - Fuso 22S  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000  
Fonte: UEPG, 2022 a 2025; IAT, 2025;  
Google Street View, 2023.

**ESCALA:**  
1: 5.400

|       |            |
|-------|------------|
| DATA: | 13/02/2026 |
|-------|------------|

**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

## FOLHA:

01

FOLHA ÚNICA

**METADADOS:**

O presente mapa temático foi elaborado com o software QGIS 3.22.4-Białowieża. A Fonte do Mapeamento para Sinalização Horizontal de Trânsito foi a utilização do Google Street View e Ortofoto. A Fonte dos perímetros da Sede: Marco José Ornati (UEPG), Aislân Feres 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 Vinícius Carr Cristovão (UEPG), Maria Leticia Machado (UEPG), Paula Junqueira Braga do Carmo Fontanha (UEPG), Ricardo Botelho (UEPG), Sibely Ariane Werffell (UEPG), Tatiane Vieira Domingues (UEPG) e Karla Fabiane Zieliński (IDR - Parana), Marcos Roberto Santos (IDR - Parana), Alexandre Dantas Brighetti (PMCA). A produção ocorreu a partir do uso e referência: Imagem WorldView 3A e 2A, 2022, 2022-2023(UEPG). Os limites municipais (2025), são produção do Instituto Água e Terra - IAT. Na simbologia das sinalizações horizontais existentes não foi utilizado nenhum manual de simbologia para padronizar os símbolos.

## LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



## LEGENDA

### Sinalização Horizontal Existente

- △ FAIXA DE PEDESTRE
- ▲ FAIXA ELEVADA
- ▲ LINHA CONTÍNUA
- ▲ LINHA DE CANALIZAÇÃO
- ▲ LOMBADA
- ▲ SETA INDICANDO CIRCULAÇÃO DA VIA
- FAIXA DE REDUÇÃO DE VELOCIDADE

## Limites e Propostas de Perímetro

-  Limite Municipal de Cerro Azul
-  Limite dos Municípios do Paraná
-  Perímetro Urbano de Cerro Azul