



MORFOLOGIA URBANA PREDOMINANTE POR QUADRA - SEDE URBANA - USO RESIDENCIAL

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: João Matheus Crochowski Seraphim CREA - JR	Coordenadas: UTM - Fuso 22S Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Fonte: DER, 2020; UEFG, 2022 a 2024.	ESCALA: 1: 5500	DATA: 17/11/2025
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

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



LEGENDA

Comunidades/Vilas Rurais de Cerro Azul - PR

- 46 - Pedra Lousa
- 52 - Praça Central - Sede Município
- 53 - Quarteirão de Baixo
- 74 - Três Barras

Morfologia (%) - Uso Residencial

- 0% (White)
- 1% - 59% (Light Red)
- 60% - 86% (Dark Red)
- 87% - 100% (Red)
- Calhas de Rio (Blue)
- Drenagem (Light Blue)
- Curvas de Nível (Black)

Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem

- Rodovia Federal (Thick Black Line)
- Rodovia Estadual (Thin Black Line)
- Rodovias (Red Line)
- Estradas (Thin Black Line)

Limites e Propostas de Perímetros

- Localidades Rurais (Black Dot)
- Perímetro da Sede Municipal (Dashed Line)



METADADOS:

O presente mapa temático foi elaborado com o software QGIS 3.4.4 Prizren. Fonte dos perímetros da Sede e Distritos (2022): Marcio Jose Ornat (UEPG), Aislan Evers de Mello (UEPG), Alexandre Moreira Bonfim (UEPG), Judite Bueno de Camargo (UEPG), Gabriel Ribonatto (UEPG), Joel Zubeck da Rosa (UEPG), Karla Eduarda de Oliveira (UEPG), Marlon Vinicius Kapp Cristovao (UEPG), Maria Letícia Machado (UEPG), Paula Junqueira Braga do Carmo Fontinha (UEPG), Ricardo Botelho (UEPG), Sibelly Ariane Werfeli (UEPG), Tatiane Vieira Domingues (UEPG) e Karla Fabiane Zeliniski (UEPG - Paraná), Marcos Roberto Santos (IDR - Paraná), Alexandre Dantas Briguetti (PMCA), a produção ocorreu a partir do uso e referência: Imagem WorldView-3A - 2022 (2022, UEPC) e coleta em campo com Receptor de GPS Etrex. Os dados dos corpos hídricos/rede de drenagem (2013) são produção do Instituto Água e Terra - IAT. As calhas dos rios foram produzidas por Aislan Evers de Mello - UEPG (2023), a partir de Planaltimétricas (1998), disponibilizadas pela Prefeitura de Cerro Azul - PR e que foram produzidas pela empresa AGRITEC S.A. - Topografia e Aerofotogrametria - Serviço Social Autônomo ParanaCidade, em relação as escalas destas plantas: 3 plantas possuem escala 1:5000 e 10 plantas possuem escala 1:2000, além disso, as calhas foram refinadas a partir de Imagem WorldView-3A (2022). As curvas de nível foram criadas pelo MDE ALOS PALSAR L-band - EarthDataNASA - 10 metros de equidistância (2010). O zoneamento e os elementos de caracterização Tabelas de Índices Urbanísticos, Parâmetros, Vias arteriais etc) foram criados e foi revisados a partir da Morfologia Urbana (2024, UEPC), por Imagem WorldView-3A, dados disponibilizados pela Prefeitura Municipal e Secretaria Municipal de Projetos (2020) e Lei Municipal nº 055/2008. A zona de APP é baseada na Lei nº 12.651/2012 e a AUR é baseada na Lei nº 6.766/1979. Além disso, correções, alterações e aprovações ocorreram com participação popular na 7ª Audiência Pública de Revisão do Plano Diretor Participativo Municipal (24/02/2024). A simbologia das estradas é baseada no Catálogo de Símbolos - Manual Técnico de Convenções Cartográficas, 2002 - Ministério da Defesa - Exército Brasileiro.