


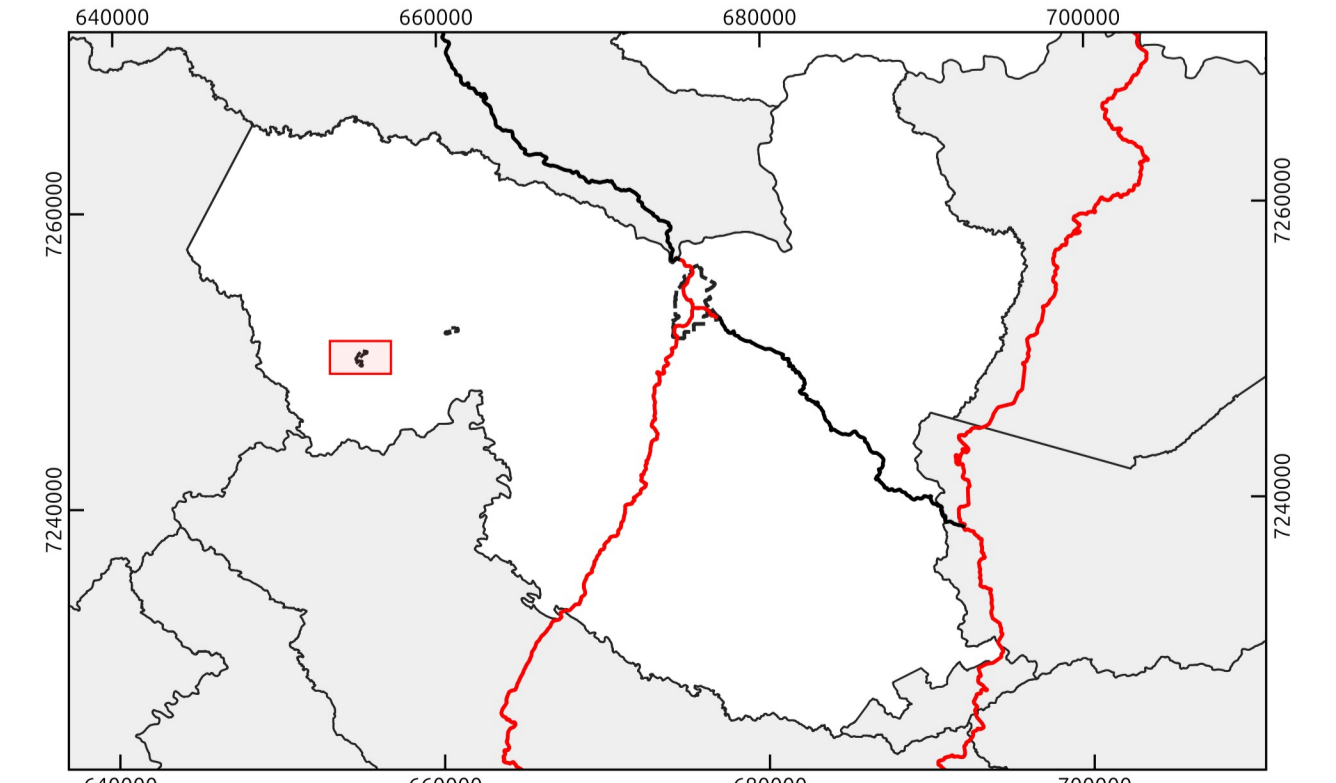
MORFOLOGIA URBANA PREDOMINANTE POR QUADRA - DISTRITO SÃO SEBASTIÃO - USO MISTO

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: Rafael dos Santos CREA/JR		Coordenadas: UTM - Fuso 22S Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Fonte: DER, 2020; NASA, 2010; UEPG, 2022 a 2025		ESCALA: 1: 1180	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Judite Bueno de Camargo Geógrafa CREA: PR-215482/D		Saras Resende Paula Geógrafo CREA: PR-211293/D		Marcio Jose Ornat Geógrafo CREA: PR-197154/D	

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



LOCALIZAÇÃO DO PERÍMETRO



Mapa Anexo Projeto de Lei



GOVERNO MUNICIPAL DE
Cerro Azul

METADADOS:
 O presente mapa temático foi elaborado com o software QGIS 3.34.6 Prizem. Fonte dos perímetros da Sede e Distritos: Marcio Jose Ornat (UEPG), Aidan Evers de Mello (UEPG), Alexandre Moreira Bonfim (UEPG), Judite Bueno de Camargo (UEPG), Gabriel Roberto (UEPG), Joel Zubei de Rosa (UEPG), Karla Eduarda de Oliveira (UEPG), Marlon Vinícius Kapp, Crisovani (UEPG), Maria Letícia Machado (UEPG), Paula Anuncieta Braga do Carmo Fontenari (UEPG), Ricardo Bodofo (UEPG), Suelly Ariane Werffel (UEPG), Tatiane Vieira Domingues (UEPG) e Karla Fabiane Zolinai (IBR - Paraná), Marcos Roberto Santos (DIR - Paraná), Alexandre Dantas Briguetti (PMCA), a produção ocorreu a partir do uso e referência: Imagem WorldView-3A - 2022 (2022); UEPG e colata em campo com receptor de GPS Etrex, a reunião dos perímetros dos distritos foi realizada em campo no mês de fevereiro de 2025, por coleta de GPS (DJI D e Garmin), pela equipe: Aline Moreira Sotnik (UEPG), Bianca Hilgemberg (UEPG), Cleide Maria Lucia Carneiro (UEPG), Daniel de Meira Moura Neto (UEPG), Elaine Cristina Figueir Verêncio (UEPG), Elizabeth Campanini Ieda (UEPG), Isabella Suedre Cervelinas Bertolini (UEPG), João Mathheus Grodchovski Seraphim (UEPG), Judite Bueno de Camargo (UEPG), Kamila Cristina de Oliveira Antunes (UEPG), Kamila Rodrigues Lamoglia (UEPG), Marcio Aquino Valentin (UEPG), Marlon Vinícius Kapp, Crisovani (UEPG), Natália Gardini (UEPG), Sara Resende Paula (UEPG), Suelen Guadagnin (UEPG), Vitória da Fátima Diniz Barre Fortes (UEPG), Vitória Santos de Souza (UEPG), Quadras dos distritos Bomba e São Sebastião foram vetorizadas a partir de Imagem WorldView 2A, 2022, escala 1: 2000, por Judite Bueno de Camargo (UEPG) e Sara Resende Paula (UEPG), 2024. O limite municipal de Cerro Azul - PR foi estabelecido através da lei nº 27.733, de 26 de outubro de 2023 (Equipe responsável pela coleta da morfologia via MyMapo: Angélica Wiatrowski Bender (UEPG), Carolina Krzyzanoski (UEPG), Cleide Maria Lucia Carneiro (UEPG), Elaine Cristina Figueir Verêncio (UEPG), João Mathheus Grodchovski Seraphim (UEPG), Judite Bueno de Camargo (UEPG), Kamila Cristina de Oliveira Antunes (UEPG), Marcio Jose Ornat (UEPG), Murilo Henrique de Brito (UEPG), Sara Resende Paula (UEPG), Marcio Aquino Valentin (UEPG), Andréllê Cassaci (UEPG), Gabriel Eli Ruchá Camargo (UEPG), Maria Cristina Pittrovski (UEPG), Admilson Sales de Lima (UEPG), Adriano Kapp Junior (UEPG), Gabriela da Silva Olympio (UEPG), Huelthem Machado (UEPG), Lidiane Peres (UEPG), Danilo Henrique Divardin (UEPG) e alunos (2023) do Curso de Tecnologia em Mineração - UAB (Pólos Cerro Azul e Rio Branco do Sul). Curvas de nível extraídas de Imagem ALOS PALSAR L-BAND, NASA, 2010 - 10 de equidistância. A simbologia das estradas é baseada no Catálogo de Símbolos - Manual Técnico de Convenções Cartográficas, 2002 - Ministério da Defesa - Exército Brasileiro.

LEGENDA

Morfologia (%) - Uso Misto 0% 1% a 58% 59% a 85% 86% a 100%	Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem Rodovia Estadual Estrada Rodovia
--	--

Curvas de Nível
 Drenagem
 Perímetro Urbano (2025)