



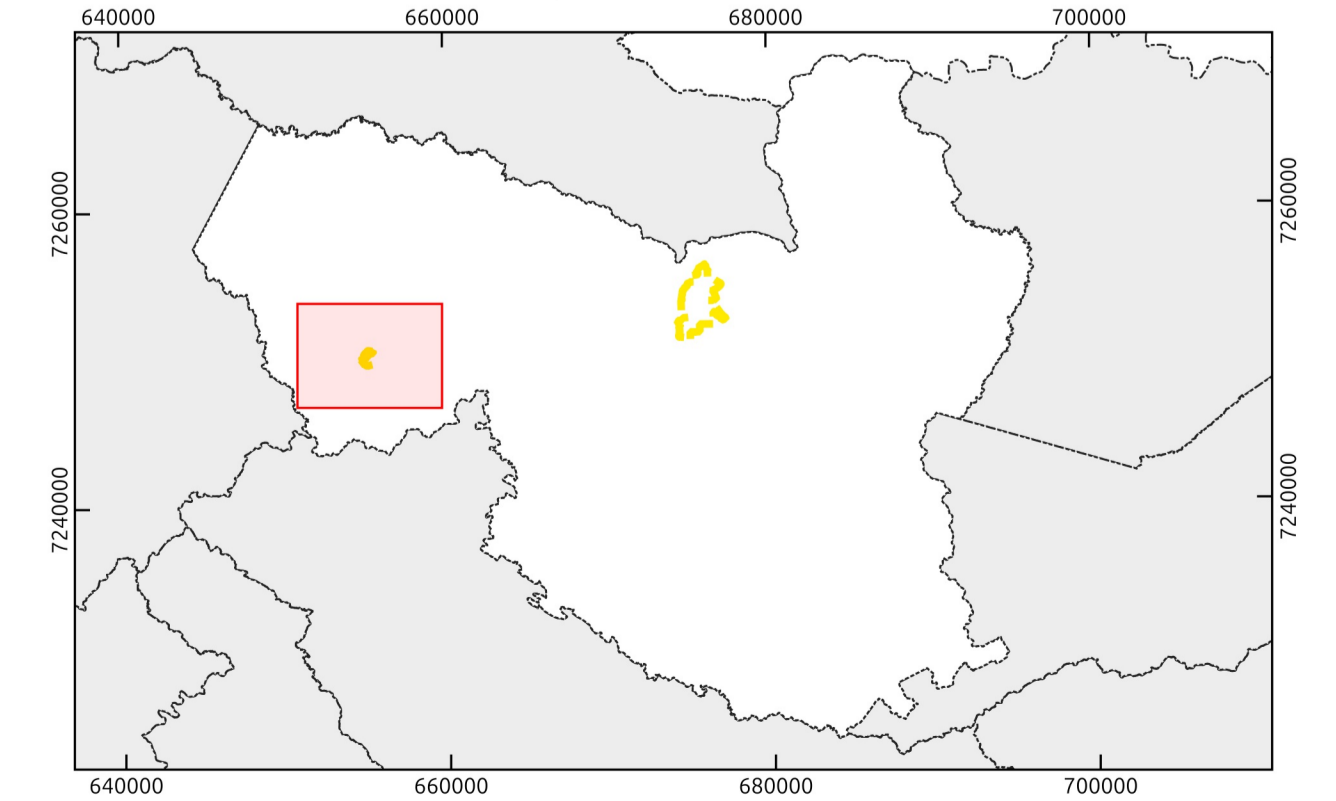
PERÍMETRO URBANO - DISTRITO SÃO SEBASTIÃO - CERRO AZUL - PR

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: Saras Resende Paula Geógrafo CREA: PR-211293/D		Coordenadas: UTM - Fuso 22S Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Fonte: DER, 2020; UEFG, 2022 a 2024.		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	
DATA: 17/11/2025					






LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



LOCALIZAÇÃO DO PERÍMETRO



LEGENDA

 Perímetro Urbano - São Sebastião (2025)	 Calha dos Rios	 Rodovia
		 Rodovia Estadual
		 Estrada

METADADOS:

O presente mapa temático foi elaborado com o software QGIS 3.22.4-Białowieża. Fonte dos perímetros da Sede e Distritos: Marcio Jose Ornat (UEPG), Aislan Evers de Mello (UEPG), Alexandre Moreira Bonfim (UEPG), Judite Bueno de Camargo (UEPG), Gabriel Rebonato (UEPG), Joel Zúbek 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 Werffel (UEPG), Tatiane Vieira Domingues (UEPG) e Karla Fabiane Zielinski (DR - Parana), Marcos Roberto Santos (DR - Parana), Alexandre Dantas Briguetti (PMCA), a produção ocorreu a partir do uso e referência: Imagem WorldView-3A - 2022 (UEPG) e coleta em campo com Receptor de GPS Etrex. A revisão dos perímetros dos distritos, assim como a coleta das calhas dos rios, foram realizadas em campo no mês de fevereiro de 2025, por coleta de GNS EMLID e Geomax, pela equipe: Alex Moreira Striker (UEPG), Bianca Hilgembeg (UEPG), Cleide Mara Lúcia Carneiro (UEPG), Daniel de Meira Moura Neto (UEPG), Elaine Cristina Fiquier Venâncio (UEPG), Elizabete Campanini Ieda (UEPG), Isabella Sodré Cervejais Bertolini (UEPG), João Matheus Grochowski Seraphim (UEPG), Judite Bueno de Camargo (UEPG), Kamila Cristina de Oliveira Antunes (UEPG), Kamila Rodrigues Lamoglia (UEPG), Marcio Aurelio Valentim (UEPG), Marcio Jose Ornat (UEPG), Marlon Vinicius Kapp Cristovao (UEPG), Natalia Cardinal (UEPG), Saras Resende Paula (UEPG), Suelen Guadianin (UEPG), Victória de Fátima Dimbarre Porteira (UEPG), Vitoria Santos de Souza (UEPG). Imagem de Satélite presente no cartograma: Google Satélite. A simbologia das estradas é baseada no Catálogo de Símbolos - Manual Técnico de Convenções Cartográficas, 2002 - Ministério da Defesa - Exército Brasileiro.

