

674000

675000

676000

677000

7256000

7255000

7254000

7253000

7252000

7256000

7255000

7254000

7253000

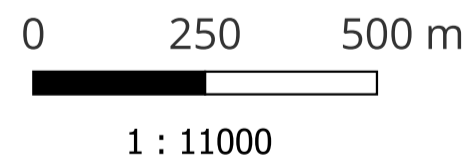
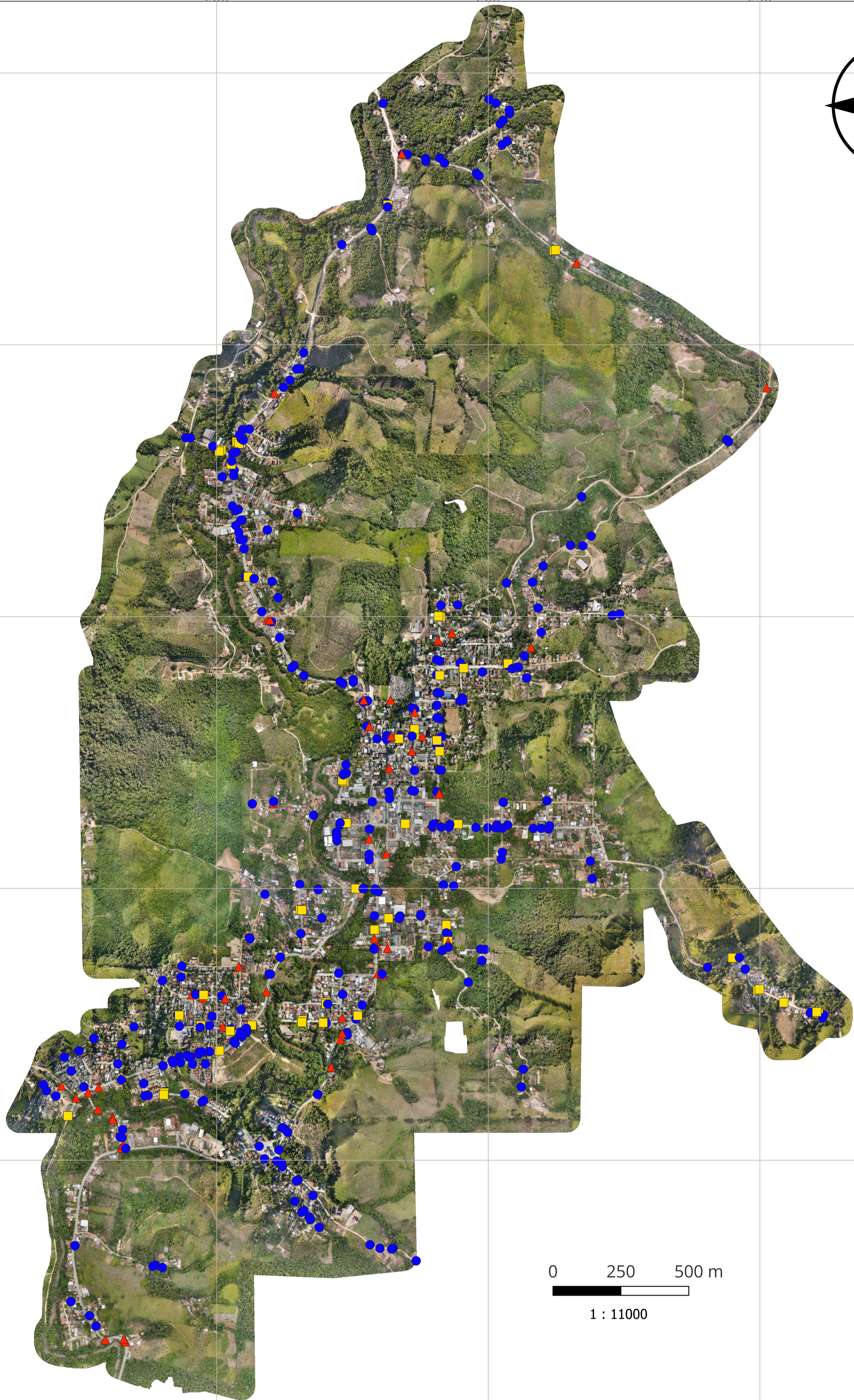
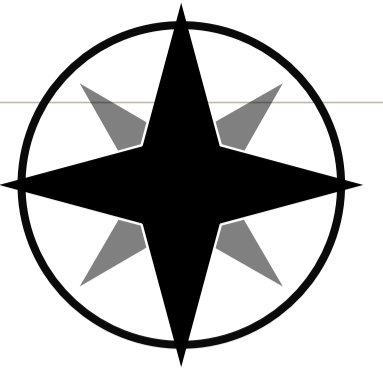
7252000

674000

675000

676000

677000



SINALIZAÇÃO VERTICAL - ALTERAÇÃO, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO - 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: Isabella Sodré Cerqueira Bertolini CREA: PR-225650/D	Coordenadas: UTM - Fuso 22 S Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Fonte: IAT (2025).	ESCALA: 1:11000	DATA: 16/01/2025
--	---	---------------------------	----------------------------

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
Isabella Sodré Cerqueira Bertolini Geógrafa CREA: PR-225650/D	Suelen Guadanhin Geógrafa CREA: PR-225934/D	Marcio José Ornat Geógrafo CREA: PR-197154/D

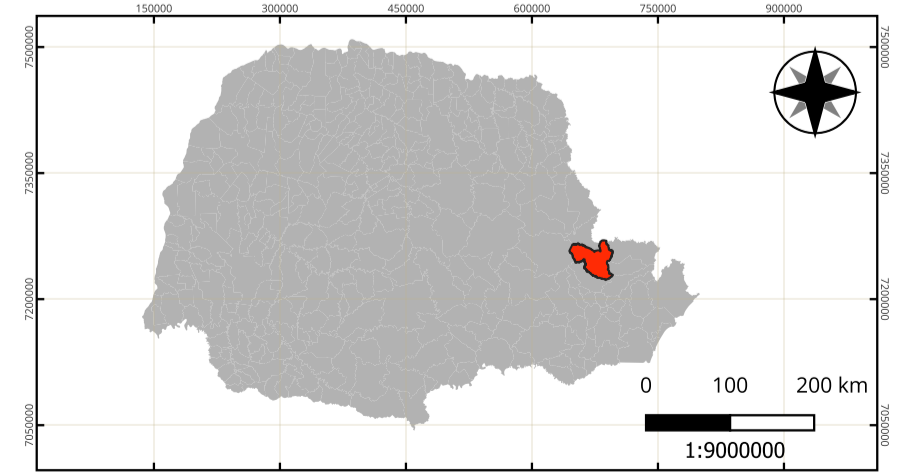
FOLHA:
ÚNICA



METADADOS

O presente mapa temático foi elaborado no software QuantumGIS 3.34.12 - Prizren. Fonte do perímetro da Sede: Marcio José Ornat (UEPG), Aislan Evers 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 Kapp Krist v o (UEPG), Maria Letic a Machado (UEPG), Paula Junqueira Braga do Carmo Fontanha (UEPG), Ricardo Botelho (UEPG), Sibelly Ariane Werfell (UEPG), Tatiane Vieira Domingues (UEPG) e Karla Fabiane Zielinski (IDR - Paraná). A produ o ocorreu a partir do uso de referencial imagem worldview 3A (24.4.2022), (2022.2023/UEPG). A fonte de dados dos limites municipais são do Instituto  gua e Terra - IAT (2025). A simbologia   baseada na Cartologia de Símbolos - Manual Técnico de Convênios Cartográficos, 2002 - Ministério da Defesa - Exército Brasileiro. Fonte do mapeamento da sinaliza o vertical: street view do Google Maps e o campo realizado entre os dias 7 e 10 de julho de 2025, para a coleta dos dados foi utilizado o equipamento Emillid RS3: Daniel de Meira Moura Neto (UEPG) e Jullya Vitória de Moura (UEPG).

LOCALIZA O DO MUNICÍPIO DE CERRO AZUL - PR



LEGENDA

- Sinaliza o Vertical - Intervens o**
- ALTERA O
 - MANUTEN O
 - SUGESTÃO

- Limites e Propostas de Perímetro**
- Limite Municipal de Cerro Azul
 - Limite dos Municípios do Paraná
 - Perímetro Urbano de Cerro Azul