



PERÍMETRO URBANO - DISTRITO BOMBA

EXECUÇÃO 		BACHARELADO EM GEOGRAFIA DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS Universidade Estadual de Ponta Grossa - PR		CONVÊNIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO AZUL LOCAL: CERRO AZUL - PR		
DESENHO: Judite Bueno de Camargo Geógrafa CREA: PR-215482/D		Saras Resende Paula Geógrafa CREA: PR-211293/D		COORDENADAS: UTM - Fuso 22S Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Fonte: IAT, 2013; NASA, 2010; DER, 2020; ESRI, 2021; UEPG, 2022, 2024	ESCALA: 1:11500	DATA: 06/03/2024
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-1197154/D		



Mapa Anexo Projeto de Lei

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO AZUL

GEOCIDADES
GEOGRAFIA - PLANEJAMENTO - GESTÃO

METADADOS:

O presente mapa temático foi elaborado no software QuantumGIS 3.22.4-Białowieża. Fonte dos perímetros da Sede e Distrito: Marcio Jose Ornat (UEPG), Aislán 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 Vinicius Kapp Cristovao (UEPG), Maria Letícia Machado (UEPG), Paula Junqueira Braga do Carmo Fontinha (UEPG), Ricardo Botelho (UEPG), Sibely Ariane Werffel (UEPG), Tatiane Vieira Domingues (UEPG) e Karla Fabiane Zielinski (IDR - Paraná), Alexandre Dantas Brigatti (PMCA), a produção ocorreu a partir do uso e referências: Imagens WorldView-3A - 2022 (2022, UEPG) e coleta em campo com Receptor de GPS Etrex. Perímetro aprovado por participação popular em 2ª Audiência Pública de Revisão do Plano Diretor Participativo Municipal (24/02/24). A simbologia das estradas é baseada no Catálogo de Símbolos - Manual Técnico de Convenções Cartográficas, 2002 - Ministério da Defesa - Exército Brasileiro.

LEGENDA

Perímetro Perímetro Urbano - Bomba (2024) Limite Municipal Estrada Curvas de Nível	Corpos d'água Rio da Bomba Corpo Hídrico Permanente Corpo Hídrico Temporário Calha Rio Ribeira Recortada	Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem Auto-Estrada Rodovia Pavimentada Estrada
---	---	--