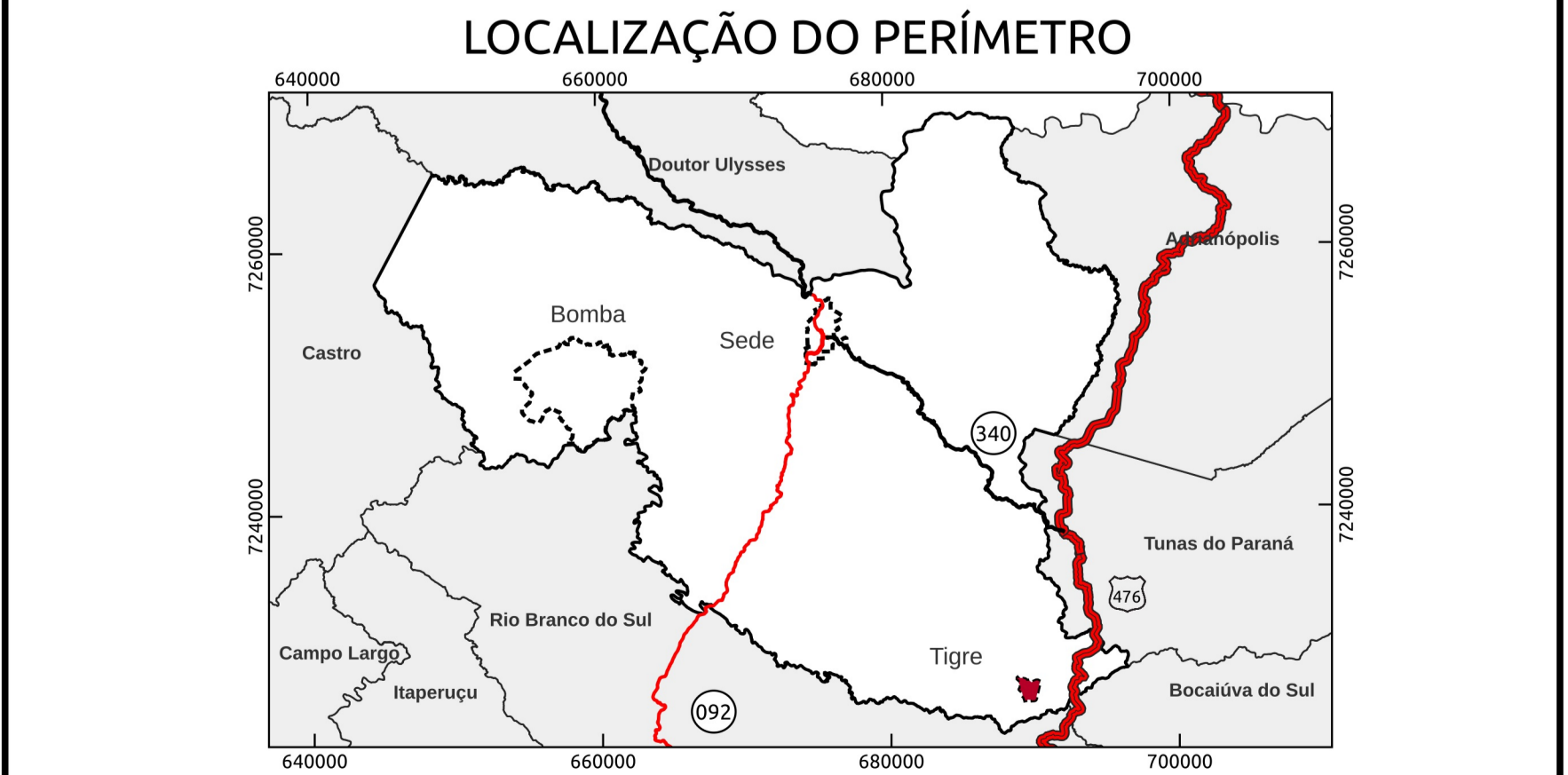


**MORFOLOGIA URBANA PREDOMINANTE POR QUADRA - DISTRITO TIGRE -  
USO RELIGIOSO**

<b>EXECUÇÃO</b> Universidade Estadual de Ponta Grossa		<b>BACHARELADO EM GEOGRAFIA</b> DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS Universidade Estadual de Ponta Grossa - PR		<b>CONVÊNIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO AZUL</b> <b>LOCAL: CERRO AZUL - PR</b>	
<b>DESENHO:</b> Saras Resende Paula Geógrafo CREA: PR-211293/D Judite Bueno de Camargo Geógrafa CREA: PR-215482/D		Coordenadas: UTM - Fuso 22S Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Fonte: DER, 2020; UEPG, 2022 - 2024	<b>ESCALA:</b> 1: 2500	<b>DATA:</b> 25/03/2024	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Judite Bueno de Camargo Geógrafa CREA: PR-215482/D Saras Resende Paula Geógrafo CREA: PR-211293/D Marcio Jose Ornat Geógrafo CREA: PR-1197154/D					



**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 Distritos: Marcio Jose Ornat (UEPG), Aislán Evers de Mello (UEPG), Alexandre Moreira Borfim (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), Talane Vieira Domingues (UEPG) e Karla Fabiane Zielinski (IDR - Paraná), Marcos Roberto Santos (IDR - Paraná), Alexandre Dantas Briguetti (PMCA), a produção ocorreu a partir do uso e referência: Imagem WorldView-3A - 2022 (2022, UEPG) e coleta em campo com Receptor de GPS Etrex. Quadras da Sede Urbana foram vetorizadas a partir de Imagem WorldView 3A, 2022, escala 1: 2000, por Aislán Evers de Mello (UEPG) e Gabriel Rebonato (UEPG), 2022. Quadras dos distritos Bomba e Tigre foram vetorizadas a partir de Imagem WorldView 2A, 2022, escala 1: 2000, por Judite Bueno de Camargo (UEPG) e Saras Resende Paula (UEPG), 2024. Equipe responsável pela coleta da morfologia via Mymaps: Angélica Wiatrowski Bender (UEPG), Carolina Krzyzanoski (UEPG), Cleide Mara Lucia Carneiro (UEPG), Elaine Cristina Figueira Venâncio (UEPG), João Matheus Crochowski Seraphim (UEPG), Judite Bueno de Camargo (UEPG), Kamila Cristina de Oliveira Antunes (UEPG), Marco Jose Ornat (UEPG), Maurício Henrique de Brito (UEPG), Sara Resende Paula (UEPG), Marco Valentin (UEPG), Andreili Gomach (UEPG), Gabriel Eski Rocha Camargo (UEPG), Maria Cristina Piotrowski (UEPG), Ademilson Sales de Lima (UEPG), Adriano Kapp Junior (UEPG), Gabriela da Silva Olympio (UEPG), Huelinem Machado (UEPG), Lidiane Peres (UEPG), Danilo Henrique Divardin (UEPG) e alunos (2023) do Curso de Tecnologia em Mineração - UAB (Poços Cerro Azul e Rio Branco do Sul), Curvas de nível extraídas de Imagem ALOS PALSAR L-BAND, NASA, 2010 - 10 de equidistância. Responsável: Saras Resende Paula (UEPG), 2023. A simbologia das estradas é baseada no Catálogo de Símbolos - Manual Técnico de Convenções Cartográficas, 2002 - Ministério da Defesa - Exército Brasileiro.

**LEGENDA**

**Morfologia (%) - Uso Religioso**

- 0% (White)
- 1% a 58% (Light Red)
- 59% a 85% (Red)
- 86% a 100% (Dark Red)

**Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem**

- Rodovia Estadual (Red line)
- Auto-Estrada (Red line with double yellow)
- Rodovia Pavimentada (Red line with dashed)
- Estrada (Black line)

Perímetro Urbano (2024) (Dotted line)  
Curvas de Nível (Yellow lines)