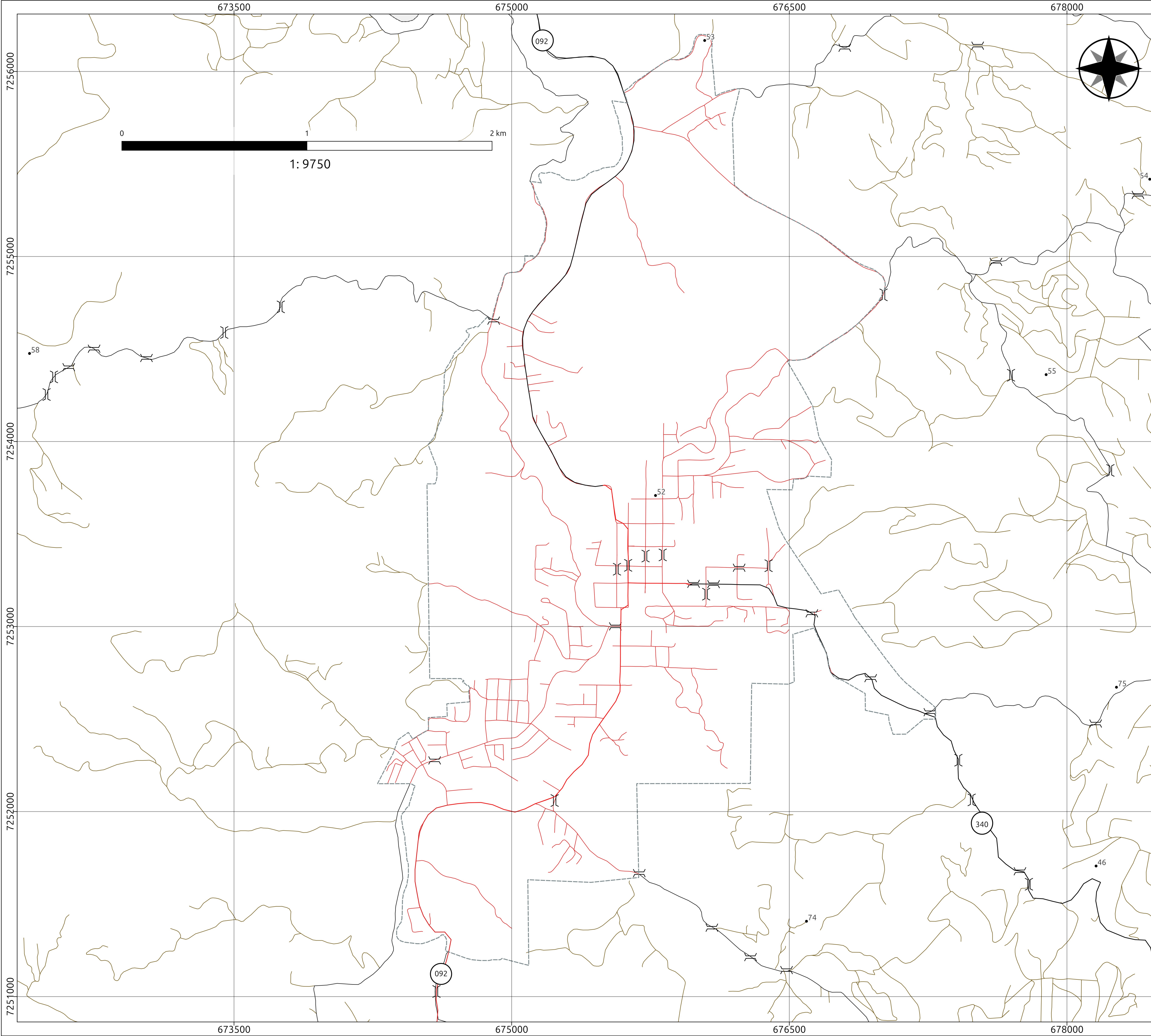
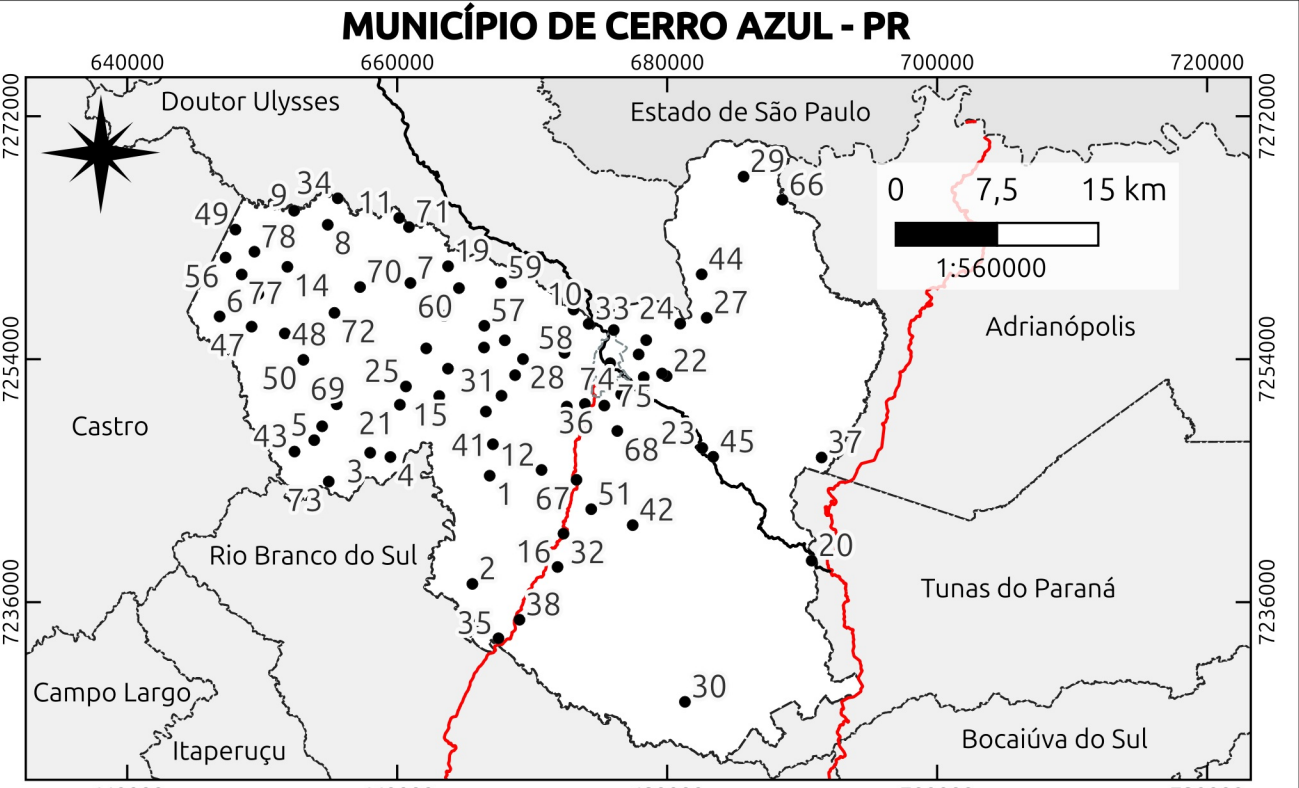




MAPA DE PONTES SEDE MUNICIPAL - CERRO AZUL - PR



LEGENDA		
Comunidades/Vilas Rurais de Cerro Azul - PR		
1 - Anta Gorda	28 - Casa Branca	55 - Quarteirão dos Orfãos
2 - Areia da Piedade	29 - Córrego Seco	56 - Quilombola
3 - Bairro Macaco	30 - Fazenda Ponta Grossa	57 - Ranchinho
4 - Bairro Mono	31 - Freguesia	58 - Ribeirão Bonito do Chapéu
5 - Bairro Retiro	32 - Guarapos	59 - Ribeirão Bonito do Turvo I
6 - Bairro do Belos	33 - Ilha Rosa	60 - Ribeirão Bonito do Turvo II
7 - Bairro do Macuco	34 - Ilha do Turvo	61 - Ribeirão das Pedras
8 - Bairro dos Cardosos	35 - Itupava	62 - Ribeirão do João Gordo
9 - Bairro dos Rosas	36 - Jaguatirica	63 - Ribeirão do Meio
10 - Balsa Velha	37 - Km 40	64 - Ribeirão do Scheffer
11 - Barra do Teixeira	38 - Km 60	65 - Ribeirão do Veado
12 - Barra Bonita do Ciriaco	39 - Lageadinho	66 - Rocha
13 - Barra Bonita dos Santos	40 - Lageado Grande	67 - Salto do Guaraipo
14 - Barra Linda	41 - Lageado da Barra Bonita	68 - Serra
15 - Barra da Bomba	42 - Limeira	69 - São Sebastião
16 - Barra das Estrelas	43 - Matias	70 - Taquara
17 - Barra do Lageadinho	44 - Mato Preto	71 - Teixeira
18 - Barra do Lageado	45 - Morro Grande	72 - Terceiro da Bomba
19 - Barreiro do Turvo	46 - Pedra Lousa	73 - Terézio
20 - Barro Vermelho	47 - Pinhal Grande	74 - Três Barras
21 - Bica da Pedra	48 - Pinhalzinho	75 - Vila Porfírio
22 - Bocaina	49 - Pinheiro Seco	76 - Volta Grande
23 - Boi Perdido	50 - Pininha	77 - Água Morna
24 - Bom Sucesso	51 - Ponta Grossa Acima	78 - Água Sumida
25 - Bomba	52 - Praça Central - Sede Município	
26 - Cabeceira do Ribeirão do Veado	53 - Quarteirão de Baixo	
27 - Canha	54 - Quarteirão de Cima	

Pontes - Cerro Azul - PR	Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem
Uso Misto	Rodovia Federal
Estradas Principais	Rodovia Estadual
Caminhos Rurais	Rodovia Pavimentada
	Rodovia não Pavimentada

Limites e Propostas de Perímetros	
Limite Municipal de Cerro Azul	Perímetro Urbano de Cerro Azul
Limites dos Municípios do Paraná	Localidades Rurais

METADADOS

O presente mapa temático foi elaborado no software QuantumGIS 3.22.16 - Białowieża. Fonte do Mapeamento das Comunidades/Vilas Rurais: Leituras Comunitárias realizadas entre os dias 3 e 5 de março de 2022. Coleta das Coordenadas: Alides Baptista Chimin Junior (UNICENTRO / UEPG), Alexandre Dantas Brighetti (PMCA); João Paulo Leandro de Almeida (UEPG); João Vitor de Mello (UEPG); Julia Thainara Wilchak Queiroz (UEPG); Luana Oliveira (UEPG); Marcio Jose Ornati (UEPG); Marcos Roberto Santos (IDR - Paraná); Karla Fabiane Zielinski (IDR - Paraná). Fonte da proposta dos perímetros da Sede e Distritos e zoneamento urbano: Marcio Jose Ornati (UEPG), Adlan Evers de Mello (UEPG), Alexandre Moreira Bonfim (UEPG), Judite Bueno de Camargo (UEPG), Gabriel Rebonato (UEPG), Joel Zubek 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 (IDR - Paraná), Marcos Roberto Santos (IDR - Paraná), Alexandre Dantas Brighetti (PMCA). A produção ocorreu a partir do uso e referência: Imagem Orbital Google Satélite (2022-2023/UEPG). A fonte de dados dos limites municipais (2023) são do Instituto Água e Terra - IAT. A simbologia das estradas e pontes é baseada no Catálogo de Símbolos - Manual Técnico de Convenções Cartográficas, 2002 - Ministério da Defesa - Exército Brasileiro. A Fonte do Mapeamento das Pontes é resultado dos trabalhos de campo realizados nos dias 28 de Novembro de 2024, 19 de Dezembro de 2024, 26 a 28 de Março de 2025 e 26 a 27 de Abril de 2025. A coleta de coordenadas UTM se deu a partir do Receptor GPS Etrex 32 x, 2025. Os pontos foram coletados por Alex Moreira Sinkler (UEPG), Alexandre Dantas Brighetti (PMCA), Daniel de Meira Moura Neto (UEPG), Elaine Cristina Venâncio (UEPG), Isabella Sodré Cervelheiras Bertolini (UEPG), João Matheus Grochowski Seraphim (UEPG), Marcio Jose Ornati (UEPG), Marcio Aurélio Valentin Machado (UEPG), Suelen Guadanhin (UEPG) e Victória Dimbarre (UEPG). A localização das pontes no mapa foram elaboradas a partir de exagero cartográfico.

EXECUÇÃO		BACHARELADO EM GEOGRAFIA	
		DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS	
LOCAL: CERRO AZUL - PR			
CONVÊNIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO AZUL			
DESENHO: Suelen Guadanhin Geógrafa CREA: PR-2225934/D		Coordenadas: UTM - Fuso 22 S Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Fonte: IAT, 2025; DER, 2021; UEPG, 2022, 2024 e 2025.	ESCALA: 1:9750 DATA: 10/02/2026
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Isabella Sodré Cervelheiras Bertolini Geógrafa CREA: PR-2225650/D		Suelen Guadanhin Geógrafa CREA: PR-2225934/D	Marcio Jose Ornati Geógrafo CREA: PR-197154/D
		FOLHA: 01 ÚNICA	