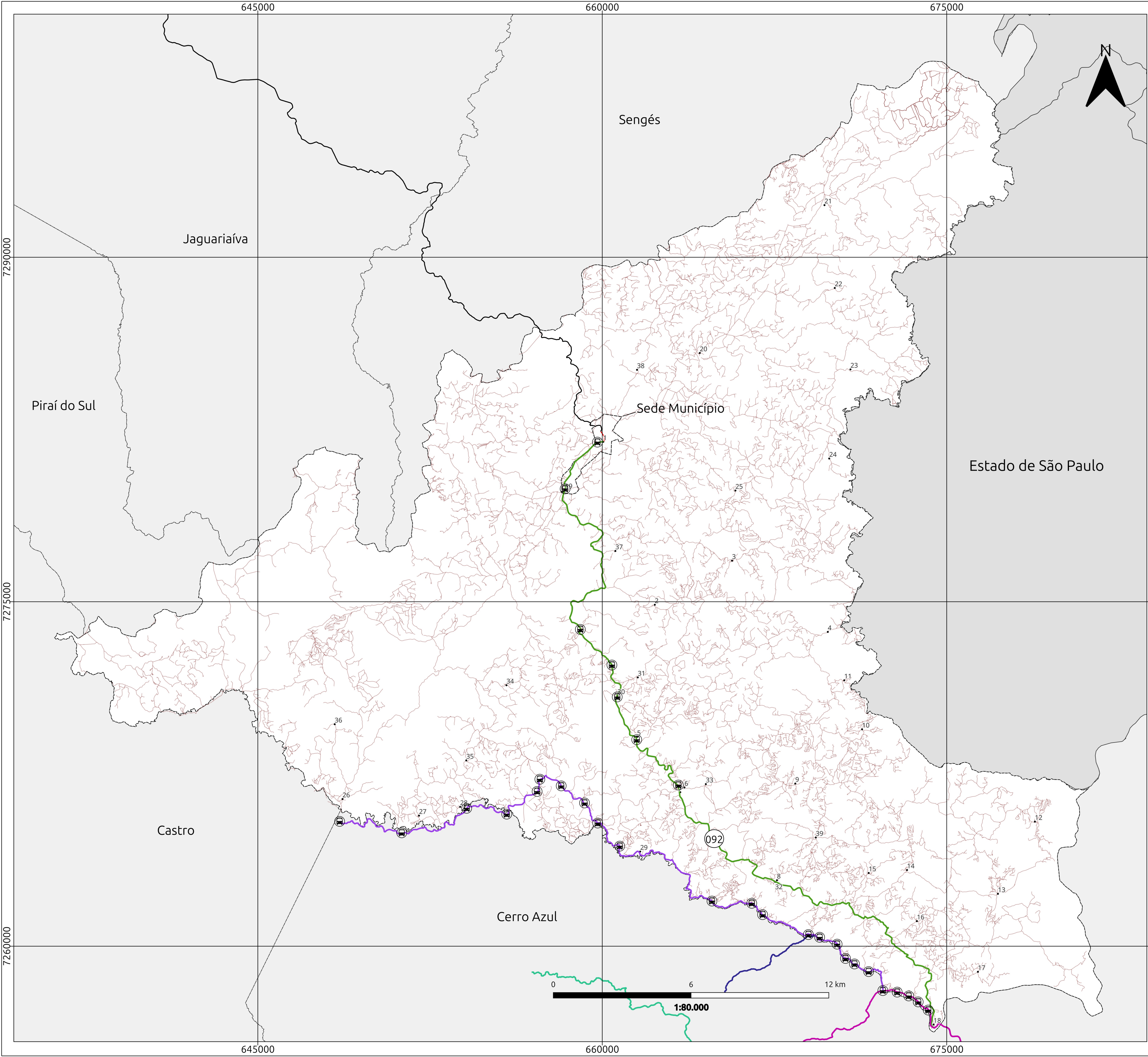




LINHAS DE TRANSPORTE COLETIVO - DOUTOR ULYSSES - PR

LOCALIZAÇÃO PERÍMETRO URBANO - SEDE MUNICÍPIO

CONEXÃO VIÁRIA DOUTOR ULYSSES - PR E CERRO AZUL - PR

LEGENDA

Linhas de Transporte Coletivo

- Linha Caraguata
- Linha Itupava
- Linha Lageadinho
- Linha Lageado
- Linha São Sebastião
- Linha Doutor Ulysses
- Linha Tunas do Paraná
- Linha Turvo
- Linha Curitiba

Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem (DER)

- Rodovia Estadual
- Rodovia
- Estrada

Outros

- Localidades Rurais
- Perímetro Urbano
- Limite Municipal

Municípios do Paraná

Estradas e Caminhos Rurais

Ponto de Embarque/Desembarque

Comunidades/Vilas Rurais de Doutor Ulysses - Pr

1 - Sede	11 - Fecho	21 - Quilombo Varzeão	31 - Pina
2 - Burrinho	12 - Pinhal Itapirapuã	22 - Quilombo Gramadinho	32 - Sindicato
3 - Figueira	13 - Sete Quedas Scheffer	23 - Queimadinho	33 - Cabeceira Sete Quedas
4 - Marreca	14 - Sete Quedas do Meio	24 - Feital	34 - Ribeiros 1
5 - Cordeiros	15 - Toca do Morcego	25 - Bairro do Alegre	35 - Ribeiros 2
6 - Sete Quedas	16 - Cabeceira do Tigre	26 - Caraguatã	36 - Caraguatã Martins
7 - Ribeirão Claro	17 - Quarteirão dos Severos	27 - Palmeiral	37 - Marreção
8 - Sete Quedas Geliat	18 - Tigre	28 - Bairro dos Mello	38 - Moreira
9 - Ribeirão da Lagoa	19 - Cerrado	29 - Teixeira	39 - Sete Quedas 2
10 - Ribeirão das Flores	20 - Três Barras	30 - Cordeiro	

METADADOS

O presente mapa foi elaborado com o software QGIS versão 3.34 - Pritzen. Fonte das coordenadas da Proposta de Perímetro: Andrea Tedesco (UEPG), Marcio Jose Ornat (UEPG), André Nagalli (UAB), Cleide Mara Lucia Carneiro (UEPG), Danilo Henrique Divardim (UEPG), Édipo Ribeiro dos Santos (UEPG), Elaine Cristina Fiquer Venâncio (UEPG), Evair Pliskevski Paula (UAB), Everton de Deus (UAB), Gabriel Elki Rocha Camargo (UEPG), Gabriel Rebonato (UEPG), Josiele de França (UEPG), Judite Bueno de Camargo (UEPG), Kamila Cristina de Oliveira Antunes (UEPG), Lino Augusto Machado (UAB), Marcio Aurelio Valentim Machado (UEPG), Maria Cristina Piotrovski (UEPG), Murilo Henrique de Brito (UEPG), Nátili Marild de Souza (UEPG), Saras Resende Paula (UEPG) e Suelen Guadanhin (UEPG), coletadas em campo nos dias 04 a 06 de outubro de 2023 e 11 e 12 de novembro de 2023, por receptor GNSS Geomax Zenith 16. Fonte das coordenadas das Localidades Rurais: Marcio José Ornat (UEPG), Odri Taborda Correia Junior (UEPG), Saras Resende Paula (UEPG) e Marcio Aurelio Valentim Machado (UEPG), que foram coletadas com receptor GPS Etrex 30, em trabalhos de campo realizados nos dias 30 e 31 de janeiro de 2023 e 04 a 06 de outubro de 2023. A base vetorial dos limites municipais e estaduais (2023) são do Instituto Água e Terra - IAT. As estradas e caminhos rurais (2024), foram elaboradas a partir de imagens de satélite CBERS 04A (2019), por Suelen Guadanhin (UEPG) e validadas por Cleide Mara Lúcia Camargo (UEPG), Judite Bueno de Camargo (UEPG), Murilo Henrique de Brito (UEPG). Fonte do mapeamento das Linhas de Transporte Coletivo: coletas de coordenadas UTM, com a utilização do Receptor GPS Garmin, trabalho de campo realizado entre os dias 14 e 17/09/2022; execução Alexandre Dantas Briguetti (PMCA), Bruno Henrique Lovato (PMCA), Cleverton Bigaski (UEPG), Douglas de Ramos da Silva (UEPG), Jeferson Coelho da Silva (UEPG), Heron Guilherme Galvão (UEPG), Luiz Guilherme Rocha (UEPG), Marcio Jose Ornat (UEPG), Martha Lorenski (PMCA), Tatiane Vieira (UEPG). Os dados das estradas e rodovias estaduais (2019), são do Departamento de Estradas e Rodagem do Estado do Paraná - DER, a última revisão das estradas em 2025 foi realizada por Alex Moreira Striker (UEPG), Daniel de Meira Moura Neto (UEPG) e Marcio Aurelio Valentim Machado (UEPG). A simbologia das estradas/rodovias é baseada no Catálogo de Símbolos - Manual Técnico de Convenções Cartográficas, 2002 - Ministério da Defesa - Exército Brasileiro.

EXECUÇÃO

UEPG Universidade Estadual de Ponta Grossa

BACHARELADO EM GEOGRAFIA

DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS

Universidade Estadual de Ponta Grossa - PR

CONVÊNIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR ULYSSES

LOCAL: DOUTOR ULYSSES - PR

DESENHO: Vitória Santos de Souza
CREA-JR / PR

Coordenadas: UTM - Fuso 22 S
Datum Horizontal: SIRGAS 2000
Fonte: DER, 2021; IAT, 2023; UEPG, 2022 a 2025.

ESCALA: 1:80.000

DATA: 16/04/2025

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
--	--	--

FOLHA: 01

FOLHA ÚNICA