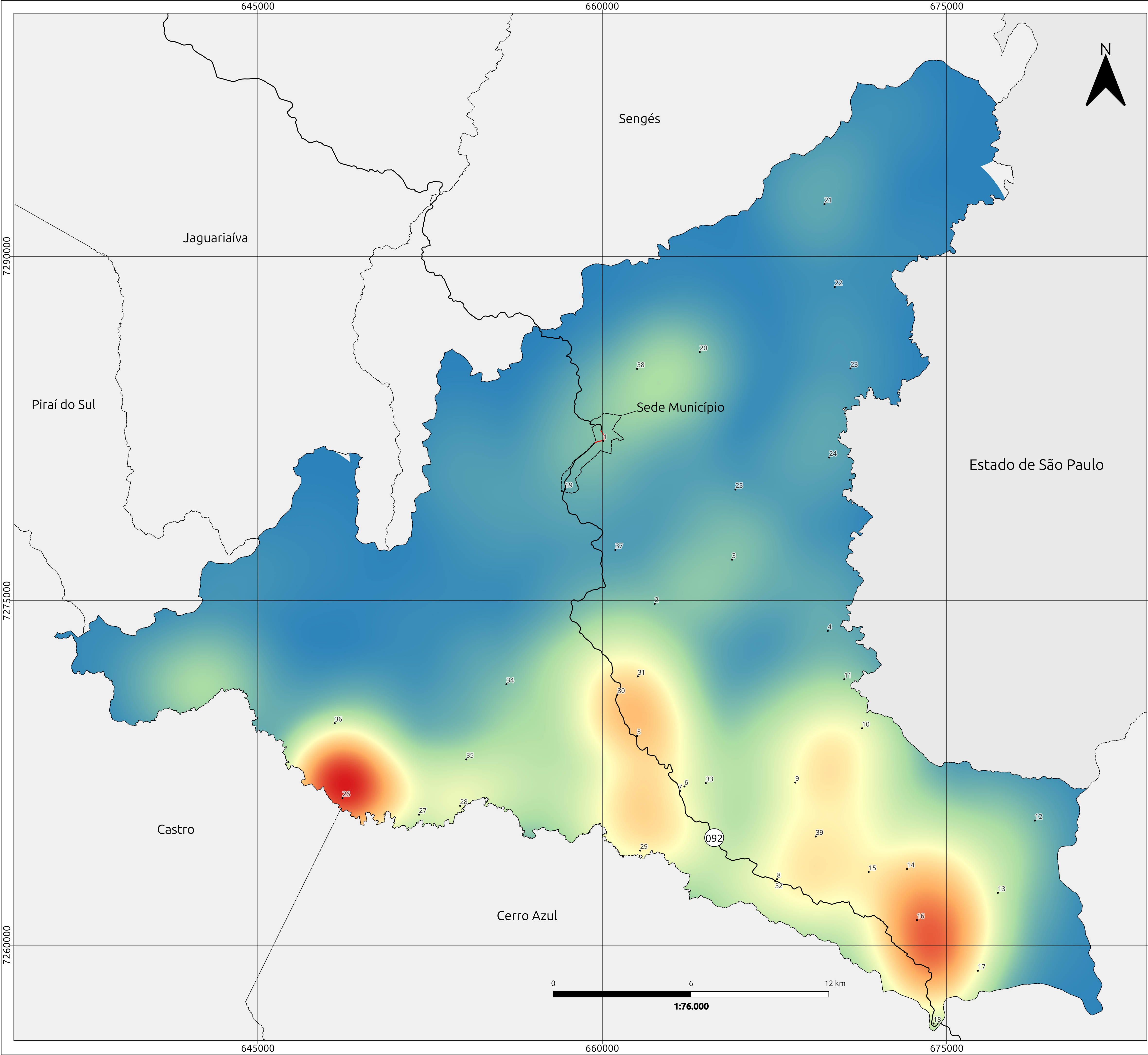
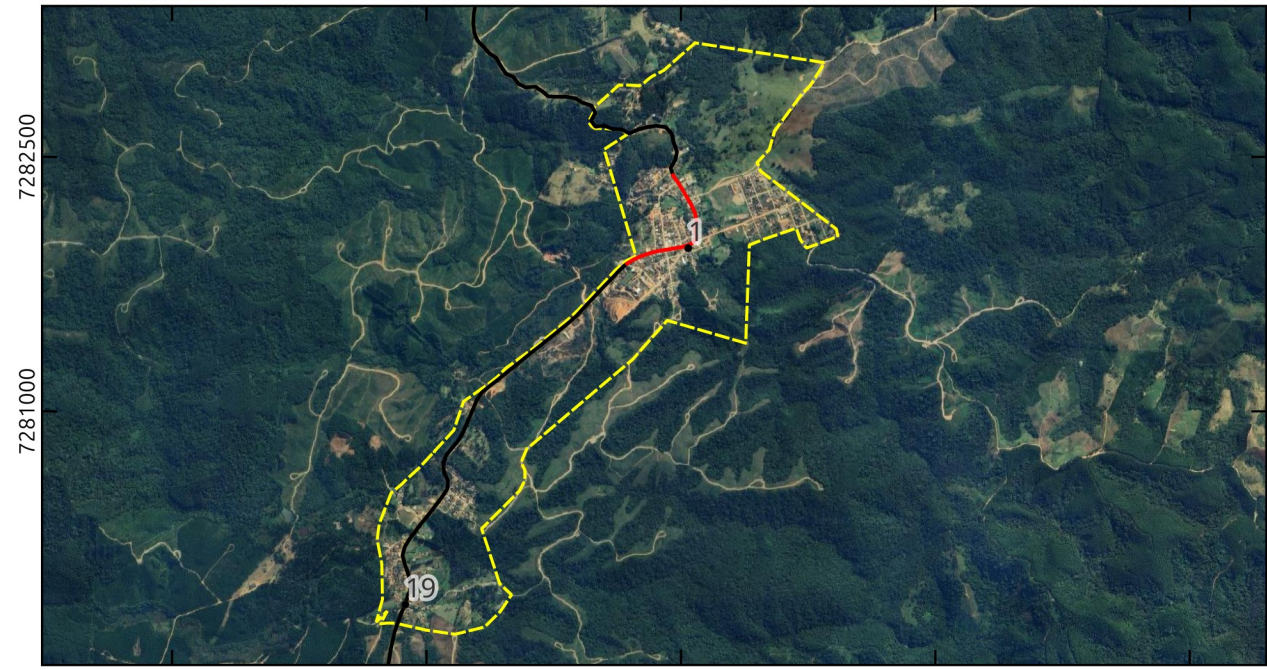




AGLOMERADOS RURAIS - DOUTOR ULYSSES - PR

LOCALIZAÇÃO PERÍMETRO URBANO - SEDE MUNICIPAL



LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



LEGENDA

Densidade de Aglomerados Rurais - Doutor Ulysses - PR

Muito Baixa	Alta
Baixa	Muito Alta
Média	

Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem (DER)

Rodovia Estadual
Rodovia
Estrada

Outros

Localidades Rurais	Limite Municipal
Proposta Perímetro Urbano	Limites dos Municípios do Paraná

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 - Quelimadinho | 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 - Marrecão |
| 8 - Sete Quedas Geliat | 18 - Tigre | 28 - Bairro dos Mello | 38 - Moreiras |
| 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 - Prizren. 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 Eiki 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), Nátaí Maidl 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), Odir 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 (2022) são do Instituto Água e Terra - IAT. Densidade elaborada a partir dos dados (2024) do Open Buildings - João Paulo Leandro de Almeida (UEPG) - (polígonos de edificações e seus centróides), com isso a Densidade de Kernel foi elaborada a partir dos centróides, com um raio de 4 km -. Os dados das estradas e rodovias estaduais (2021), são do Departamento de Estradas e Rodagem do Estado do Paraná - DER. A simbologia das estradas/rodovias é baseada no Catálogo de Símbolos - Manual Técnico de Convenções Cartográficas, 2002 - Ministério da Defesa - Exército Brasileiro.

EXECUÇÃO 		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, 2022; UEPG, 2023 a 2024; OPENBUILDINGS, 2024.	ESCALA: 1:76.000
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