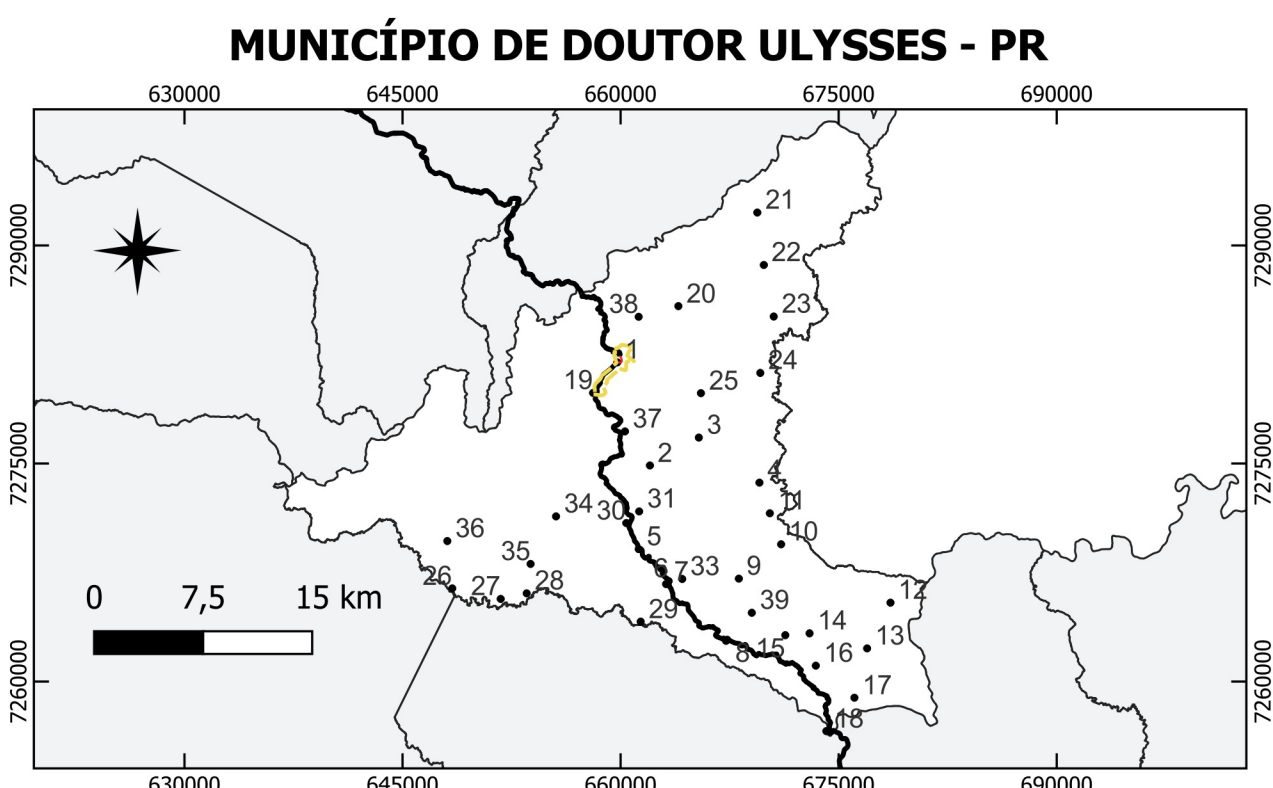


# MAPA TOPOGRÁFICO - SEDE MUNICIPAL - DOUTOR ULYSSES - PR



**LEGENDA**

<b>Topografia - Curvas de Nível - Doutor Ulysses - PR</b>	<b>Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem</b>
— Curvas de Nível	— Estrada
	— Rodovia Municipal Pavimentada
	○ Rodovia Estadual
<b>Outros</b>	
□ Proposta de Perímetro Sede Municipal	
• Localidades Rurais Doutor Ulysses	

**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	
5 - Cordeiros	15 - Toca do Morcego	25 - Bairro do Alegre	34 - Ribeiros 1
6 - Sete Quedas	16 - Cabeceira do Tigre	26 - Caraguatã	35 - Ribeiros 2
7 - Ribeirão Claro	17 - Quarteirão dos Severos	27 - Palmeiral	36 - Caraguatã Martins
8 - Sete Quedas Geliat	18 - Tigre	28 - Bairro dos Mello	37 - Marreção
9 - Ribeirão da Lagoa	19 - Cerrado	29 - Teixeira	38 - Moreiras
10 - Ribeirão das Flores	20 - Três Barras	30 - Cordeiro	39 - Sete Quedas 2

**METADADOS**

O presente mapa foi elaborado no software QuantumGIS 3.22.16 Bialoweza. Fonte das coordenadas do 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 Pliskevicki 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), Nátali Maidi de Souza (UEPG), Saras Resende Paula (UEPG), Suelen Guadanhin (UEPG), obtidas em campos dias 04 a 06 de outubro de 2023 e 11 e 12 de novembro de 2023, coleta com receptor GNSS Geomax Zenith 16. Fonte das coordenadas das Localidades Rurais: Marcio José Ornat (UEPG), Odir Tabora Correia Junior (UEPG), Saras Resende Paula (UEPG), Marcio Aurelio Valentim Machado (UEPG), foram obtidas 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 municípios (2023) é do Instituto de Água e Terra - IAT. As Curvas de Nível foram criadas a partir do Modelo Digital de Elevação ALOS PALSAR L- Band, com resolução de 12,5 m (2010), acessado no EarthData - NASA. Os dados das estradas e rodovias (2021) são do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Paraná - DER. A equidistância das curvas de nível é de 10 m. A simbologia das estradas/rodovias é baseada no Catálogo de Símbolos - Manual Técnico de Convenções Cartográficas, 2002 - Ministério da Defesa - Exército Brasileiro.

<b>EXECUÇÃO</b> UEPG Universidade Estadual de Ponta Grossa	<b>BACHARELADO EM GEOGRAFIA</b> DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS Universidade Estadual de Ponta Grossa - PR
<b>CONVÊNIO:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR ULYSSES	
<b>LOCAL:</b> DOUTOR ULYSSES - PR	
<b>DESENHO:</b> Suelen Guadanhin CREA - JR	<b>ESCALA:</b> 1:6400
<b>COORDENADAS:</b> UTM - Fuso 22 S Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Fonte: DER, 2021; IAT, 2023; NASA 2010;UEPG, 2023.	<b>DATA:</b> 14/05/2024
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:</b> Judite Bueno de Camargo Geógrafa CREA: PR-215482/D Saras Resende Paula Geógrafa CREA: PR-211293/D Marcio Jose Ornat Geógrafo CREA: PR-197154/D	
<b>FOLHA:</b> <b>01</b> FOLHA ÚNICA	