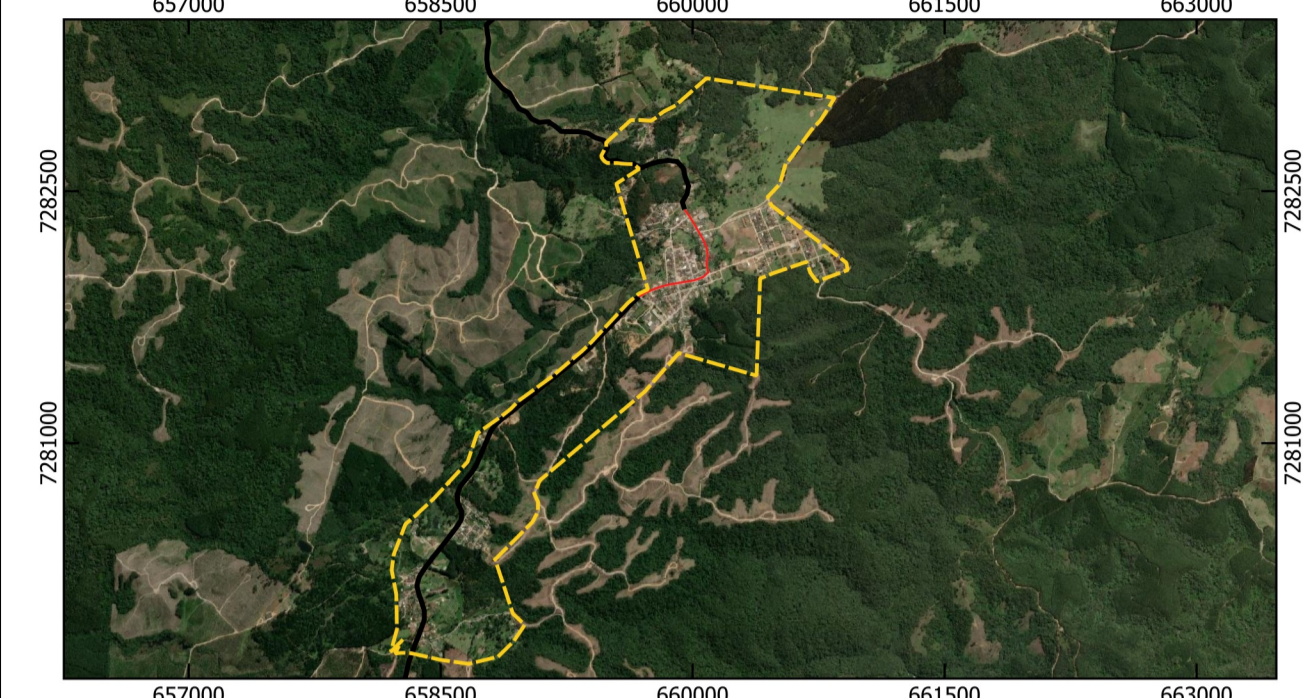


MAPA HIPSOMÉTRICO - DOUTOR ULYSSES - PR

LOCALIZAÇÃO DO PERÍMETRO URBANO - SEDE MUNICÍPIO



LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



LEGENDA

- Hipsometria - Altitude (m) - Doutor Ulysses - PR**
- 217 a 327
 - 328 a 437
 - 438 a 548
 - 549 a 659
 - 660 a 770
 - 771 a 901
 - 901 a 1300
- Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem**
- Rodovia Estadual
 - Estrada
 - Rodovia Municipal Pavimentada
- Outros**
- Localidades Rurais Doutor Ulysses
 - Limite Municipal de Doutor Ulysses
 - Proposta de Perímetro Sede Municipal

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 - Feitil | 34 - Ribeiros 1 |
| 5 - Cordeiros | 15 - Toca do Morcego | 25 - Bairro do Alegre | 35 - Ribeiros 2 |
| 6 - Sete Quedas | 16 - Cabeceira do Tigre | 26 - Caraguatá | 36 - Caraguatá Martins |
| 7 - Ribeirão Claro | 17 - Quarteirão dos Severos | 27 - Palmeiral | 37 - Marrecação |
| 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 temático foi elaborado no software QuantumGIS 3.30.2 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 Figueir 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), Nátali Maidil 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), Odír 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 limites municipais (2023) é do Instituto Água e Terra - IAT. A hipsometria foi criada a partir do Modelo Digital de Elevação: ALOS PALSAR L- Band, com resolução de 12,5 m, 2010, acessado no EarthData - NASA. 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: Suelen Guadanhin, CREA-JR
 Coordenadas: UTM - Fuso 22 S Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Fonte: DER, 2021; IAT, 2023; NASA 2010; UEPG, 2023.
ESCALA: 1:76.000
DATA: 13/05/2024

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
 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

FOLHA: 01
 FOLHA ÚNICA