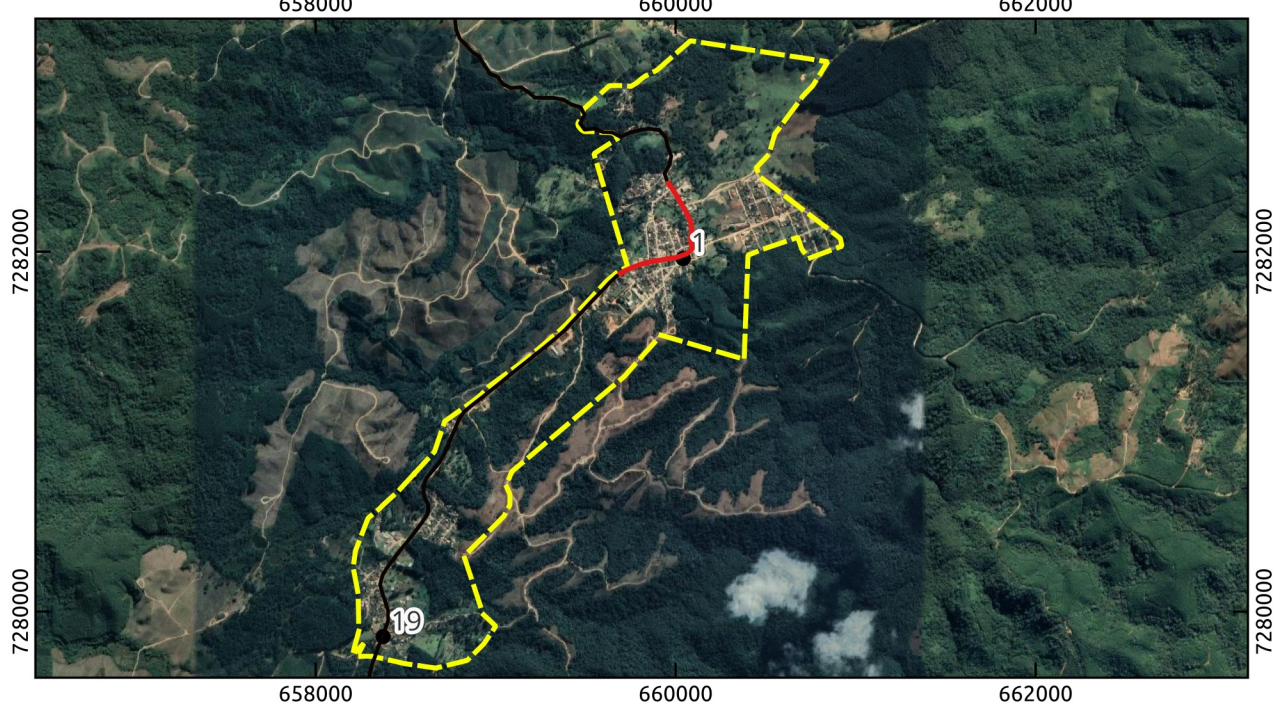


SISTEMA HIDROGRÁFICO - DOUTOR ULYSSES - PR

LOCALIZAÇÃO PERÍMETRO URBANO (SEDE MUNICÍPIO)



LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



LEGENDA

- | | | | |
|--|------------------------------------|---|---------------------------|
| Sistema Hidrográfico de Doutor Ulysses - PR | | Sistema Rodoviário Estadual - DER/PR | |
| Curso D'água Permanente | Curso D'água Temporário | Rodovia Estadual | Rodovias não Pavimentadas |
| Quedas D'água (Corredeira) | Sumidouro | Rodovia Municipal Pavimentada | Estradas Rurais |
| Massas D'água | Ilhas | Outros | |
| Sub-Bacias Hidrográficas (Bacia do Ribeira) | Limite Municipal de Doutor Ulysses | Localidades Rurais Doutor Ulysses | Proposta de Perímetro |

Comunidades/Vilas Rurais de Doutor Ulysses - Pr

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1 - Sede | 11 - Fecho | 21 - Quilombo Varzeão | 31 - Pina |
| 2 - Burrinho | 12 - Pinhal Itapirapuá | 22 - Quilombo Gramadinho | 32 - Sindicato |
| 3 - Figueira | 13 - Sete Quedas Sheffer | 23 - Queimadinho | 33 - Cabeceira Sete Quedas |
| 4 - Marrea | 14 - Sete Quedas do Meio | 24 - Faltal | 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 - 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 temático foi elaborado no software QuantumGIS 3.30.2 Hertogenbosch. 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 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 Piotrowski (UEPG), Murilo Henrique de Brito (UEPG), Nátali Maidi de Souza (UEPG), Saras Resende Paula (UEPG), Suelen Guadanhim (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 fonte de dados do limite estadual e municipal (2022), divisão das sub-bacias (2019), rede de drenagem (2013), quedas d'água, sumidouros, massas d'água e ilhas (2009 a 2014) são produção do Instituto Água e Terra - IAT. A simbologia das estradas é baseada no catálogo de Símbolos - Manual Técnico de Convenções Cartográficas, 2002 - Ministério da Defesa - Exército Brasileiro.

EXECUÇÃO
 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: Kamila Cristina de Oliveira Antunes CREA: PR-215482/D	Coordenadas: UTM - Fuso 22 S Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Fonte: DER, 2019; IAT, 2009 a 2022.	ESCALA: 1:78.000	DATA: 27/03/2024
---	---	----------------------------	----------------------------

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Judite Bueno de Camargo Geógrafa CREA: PR-215482/D	Saras Rosan Geógrafa CREA: PR-211293/D	Marcio Jose Ornat Geógrafo CREA: PR-1197154/D
--	--	---

FOLHA: **01**
FOLHA ÚNICA