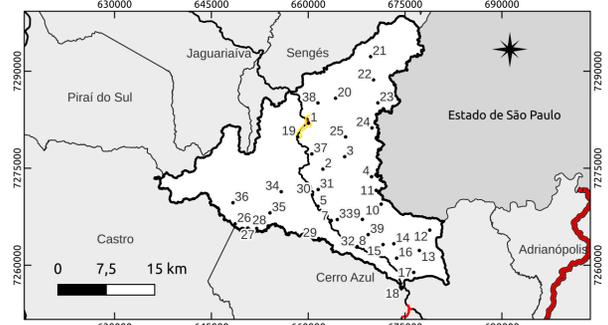


ÁREAS DE VULNERABILIDADE À INUNDAÇÃO - SEDE MUNICIPAL - DOUTOR ULYSSES - PR

MUNICÍPIO DE DOUTOR ULYSSES - PR



LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



LEGENDA

- Suscetibilidade a Inundação - Doutor Ulysses - (PR)**
- Alta
 - Muito Alta
- Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem**
- Rodovia Estadual
 - Estrada
 - Rodovia
- Outros**
- Localidades Rurais
 - Limite Municipal
 - Proposta Perímetro Urbano

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 - 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 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), Nátili Maidl 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 Tabor da 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. Os limites municipais (2022) são produção do Instituto Água e Terra - IAT. As áreas suscetíveis a inundação foram desenvolvidas por meio da elaboração de Modelo de Reclassificação (MRV) de Variáveis (Uso e Ocupação do Solo, 2016, IAT; Tipo de Solo, IBGE, 2019; MDE [Altitude e Declividade] Alos Palsar, 2010 - NASA/EarthData) e a aplicação da Técnica de Processo Analítico Hierárquico (AHP) conforme exposto por (Patrícia Soares Rezende, Daniela Vieira Marques e Luiz Antônio de Oliveira, UFU, 2017). Além disso a coerência e a confiabilidade dos dados gerados a partir dos julgamentos da nossa equipe técnica foi processada a partir de uma matriz de comparação, onde a Razão de Consistência resultou no valor de 0,066... que segundo Saaty (1977; 1980 apud PINESE JÚNIOR, 2010) deve ser inferior a 0,10 para que haja consistência em nossos dados. 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: Saras Resende Paula
 Geógrafa
 CREA: PR-211293/D

Coordenadas: UTM - Fuso 22 S
 Datum Horizontal: SIRGAS 2000
 Fonte: DER, 2021; IAT, 2022;
 IBGE, 2019; NASA, 2010; PINESE
 JÚNIOR, 2010; REZENDE et AL,
 2017.

ESCALA: 1:6400
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