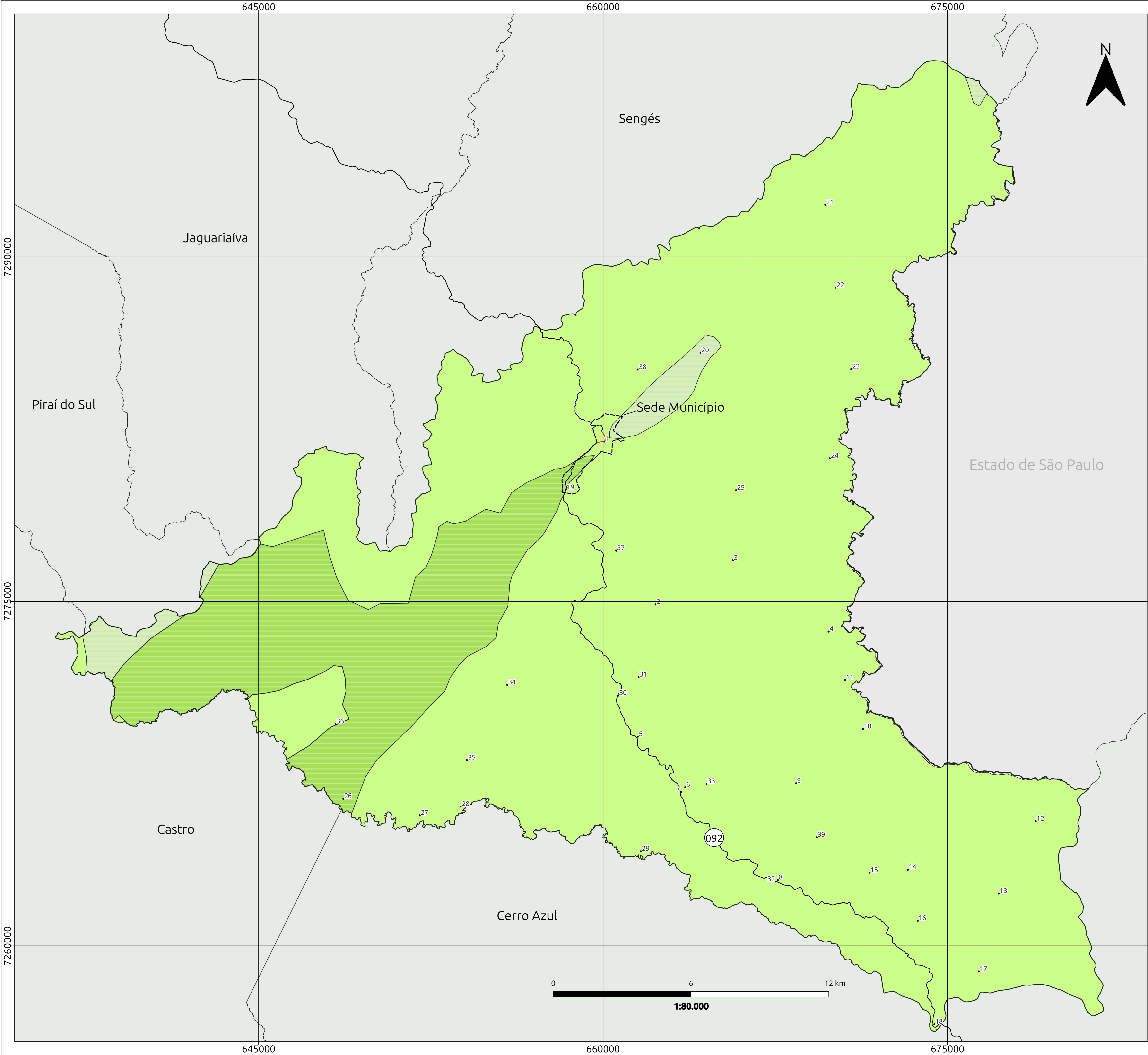




HIDROGEOLOGIA - UNIDADES HIDROLITOLÓGICAS AFLORANTES - DOUTOR ULYSSES - PR

LOCALIZAÇÃO PERÍMETRO URBANO - SEDE MUNICÍPIO

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

LEGENDA

Unidade Hidrolitológica Aflorante - Doutor Ulysses - PR

- (4) K - Unidade Cárstica de Produtividade
Geralmente baixa porém localmente moderada
- (5) Fr - Unidade Fraturada de Produtividade
Geralmente muito baixa porém localmente baixa
- (5) K - Unidade Cárstica de Produtividade
Geralmente muito baixa porém localmente

Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem

- Rodovia Estadual
- Estrada
- Rodovia

Outros

- Localidades Rurais
- Proposta Perímetro Urbano
- Limite 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 - Quelmadinho	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 3.22.16 Bialowieza. Fonte das coordenadas do Perímetro: Andrea Tedesco (UEPG), Marcio Jose Ornat (UEPG), André Nagalli (UAB), Cleide Mara Lucia Carneiro (UEPG), Danilo Henrique Divardim (UEPG), Edipo 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), Nátali 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 Jose Ornat (UEPG), Odír Taborada 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 (2022) são do Instituto Água e Terra - IAT. Dados da Hidrogeologia - Serviço Geológico do Brasil (2015). Segundo o SBG os aquíferos cársticos ocorrem dentro da bacia hidrográfica do Ribeira. A principal unidade hidroestratigráfica é a Capiru. É constituída predominantemente por metadolomitos, filitos e quartzitos, com espessura estimada em 150 m, sendo responsável pelo abastecimento de grande parte de Curitiba e região metropolitana. O aquífero é vulnerável à contaminação devido à proximidade de sedes municipais e indústrias, nível estático subflorante e rápida recarga. 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:
Elaine Cristina Fiquer Venâncio
CREA - Jf

Coordenadas: UTM - Fuso 22 S
Datum Horizontal: SIRGAS 2000
Fonte: DER, 2021; IAT, 2022; SBG, 2015

ESCALA:
1:80.000

DATA:
07/04/2025

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