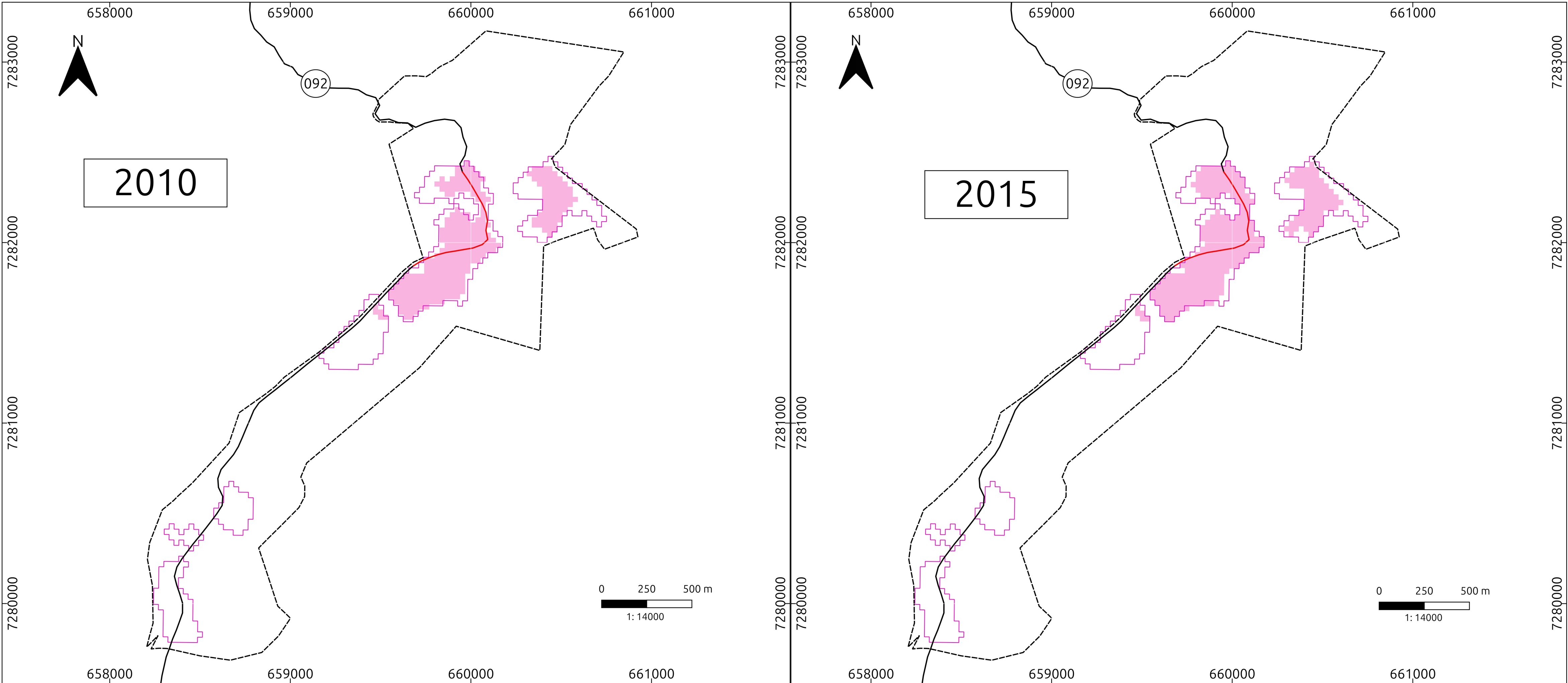
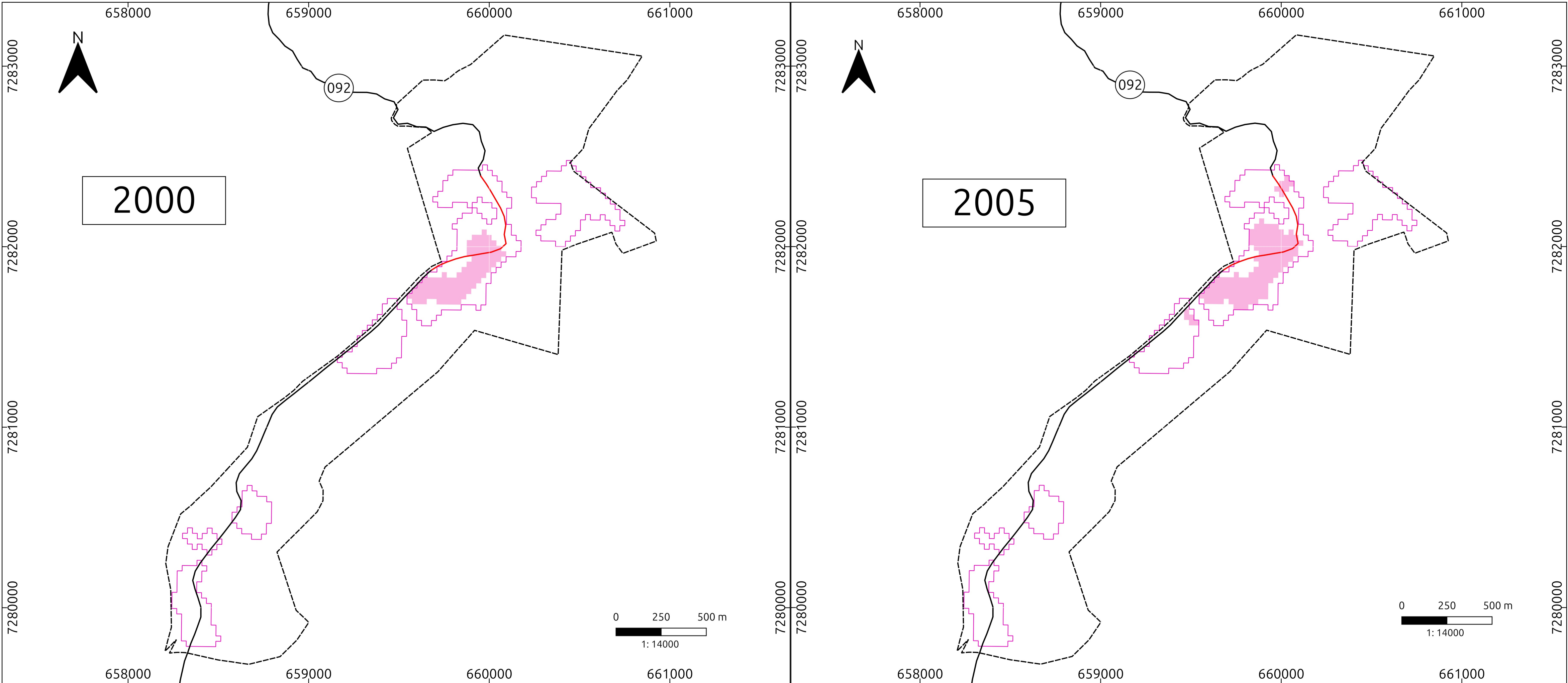




EXPANSÃO URBANA (2000 A 2023) - SEDE MUNICIPAL - DOUTOR ULYSSES - PR

MUNICÍPIO DE DOUTOR ULYSSES - PR

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

LEGENDA

Manchas de Expansão Urbana - Doutor Ulysses - PR

Limite Mancha Urbana - 2021

Mancha Urbana - Ano indicado no mapa

Sistema Rodoviário - Departamento de Estradas e Rodagem

Rodovia Estadual

Estrada

Rodovia

Outros

Localidades Rurais

Limite Municipal de Doutor Ulysses

Limites dos Municípios do Paraná

Proposta de Perímetro Urbano

Comunidades/Vilas Rurais de Doutor Ulysses - Pr

1 - Sede

2 - Burrinho

3 - Figueira

4 - Marrecá

5 - Cordeiros

6 - Sete Quedas

7 - Ribeirão Claro

8 - Sete Quedas Geliat

9 - Ribeirão da Lagoa

10 - Ribeirão das Flores

11 - Fecho

12 - Pinhal Itapirapuã

13 - Sete Quedas Scheffer

14 - Sete Quedas do Meio

15 - Toca do Morcego

16 - Cabeceira do Tigre

17 - Quarteirão dos Severos

18 - Tigre

19 - Cerrado

20 - Três Barras

21 - Quilombo Varzeão

22 - Quilombo Gramadinho

23 - Quelmadinho

24 - Feital

25 - Bairro do Alegre

26 - Caraguatã

27 - Palmeiral

28 - Bairro dos Mello

29 - Teixeira

30 - Cordeiro

31 - Pina

32 - Sindicato

33 - Cabeceira Sete Quedas

34 - Ribeiros 1

35 - Ribeiros 2

36 - Caraguatã Martins

37 - Marrecão

38 - Moreiras

39 - Sete Quedas 2

METADADOS

O presente mapa foi elaborado com o software QGIS 3.22.16 Białoweza. 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), Nátali Maidl de Souza (UEPG), Saras Resende Paula (UEPG), Suelen Guadanhin (UEPG), obtidas em campos nos 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 Taborda 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. O mapeamento das Manchas Urbanas (2000 a 2023) é um recorte dos mosaicos Landsats de cobertura e uso da terra, disponibilizados pelo MAPBIOMAS. Não existem dados de áreas urbanizadas no município de Doutor Ulysses - PR antes do ano de 2000. 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

Geógrafo

CREA: PR-211293/D

Coordenadas: UTM - Fuso 22 S

Datum Horizontal: SIRGAS

2000

Fonte: DER, 2021; IAT, 2022; MAPBIOMAS, 2000 - 2023.

ESCALA:

1: 14.000

DATA:

26/02/2025

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Judite Bueno de Camargo

Geógrafa

CREA: PR-215482/D

Saras Resende Paula

Geógrafo

CREA: PR-211293/D

Marcio Jose Ornat

Geógrafo

CREA: PR-197154/D

FOLHA:

01

FOLHA ÚNICA