

## 11.10 MAPEAMENTO TEMÁTICO

197600

198000

198400

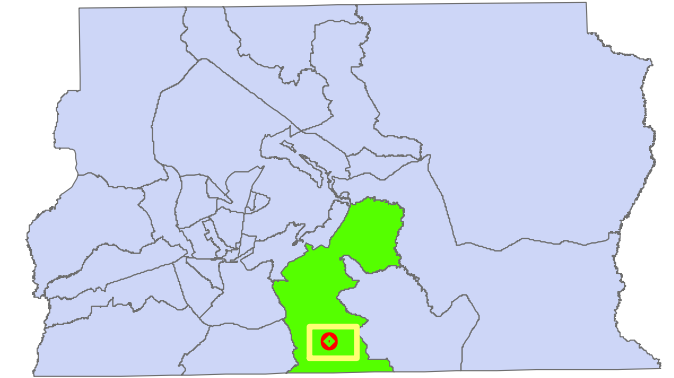
198800

199200

199600

Travessa  
Ipê Roxo

### Localização no Distrito Federal



DF 140

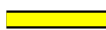
### MAPA DE LOCALIZAÇÃO

#### Legenda:

 Poligonal Residencial Reserva das Oliveiras (6,504 ha)

 Área Parcelável (4,82 ha)

 Região Administrativa Jardim Botânico

 Rodovia

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

Mapa: 03/09/2023

CEBUDV - Núcleo  
Estrela Matina



Escala numérica:  
1:6.000

197600

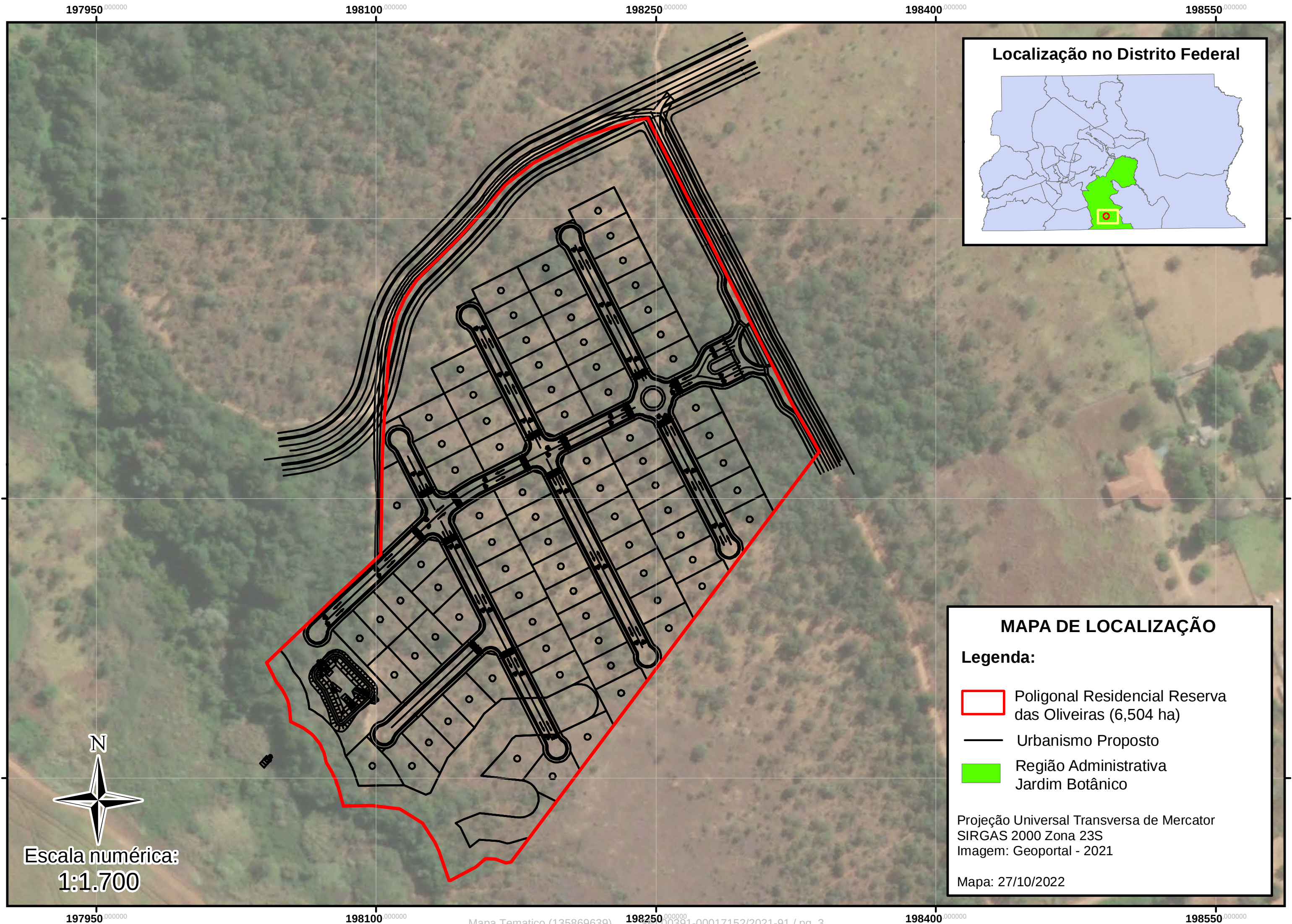
198000

198400

198800

199200

199600



Escala numérica:  
**1:1.700**

### MAPA DE LOCALIZAÇÃO

**Legenda:**

-  Poligonal Residencial Reserva das Oliveiras (6,504 ha)
-  Urbanismo Proposto
-  Região Administrativa Jardim Botânico

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

Mapa: 27/10/2022

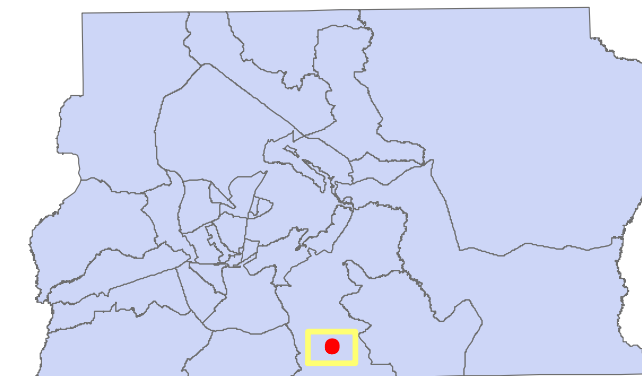
197950,000000

198100,000000

198250,000000

198400,000000

### Localização no Distrito Federal



### MAPA DE ZONEAMENTO - PDOT

#### Legenda:

-  Área de Influência Direta (AID)  
Reserva das Oliveiras (6,50 ha)
-  Área Diretamente Afetada (ADA)  
Área Parcelável (4,82 ha)
-  Zona Urbana de Expansão e Qualificação

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

Mapa: 03/09/2023



Escala numérica:  
**1:1.600**

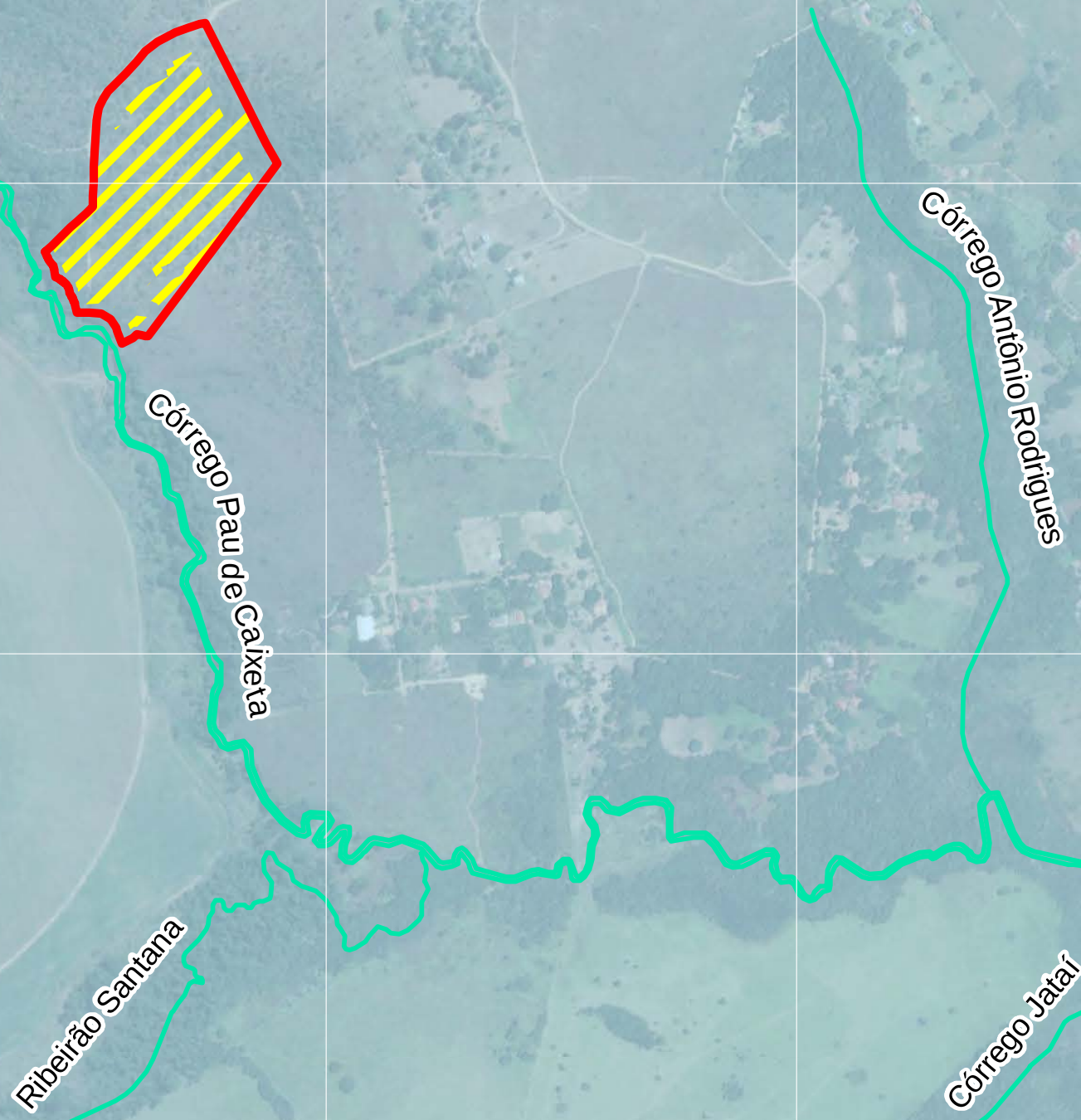
197950,000000

198100,000000

198250,000000

198400,000000

197200,000000 197800,000000 198400,000000 199000,000000 199600,000000 200200,000000



**MAPA HIDROGRÁFICO**

**Legenda:**

-  Área de Influência Direta (AID)  
Reserva das Oliveiras (6,50 ha)
-  Área Diretamente Afetada (ADA)  
Área Parcelável (4,82 ha)
-  Rios e Córregos

**Unidade Hidrográfica**

-  Ribeirão Santana

**Bacia Hidrográfica**

-  São Bartolomeu

**Região Hidrográfica**

-  Paraná

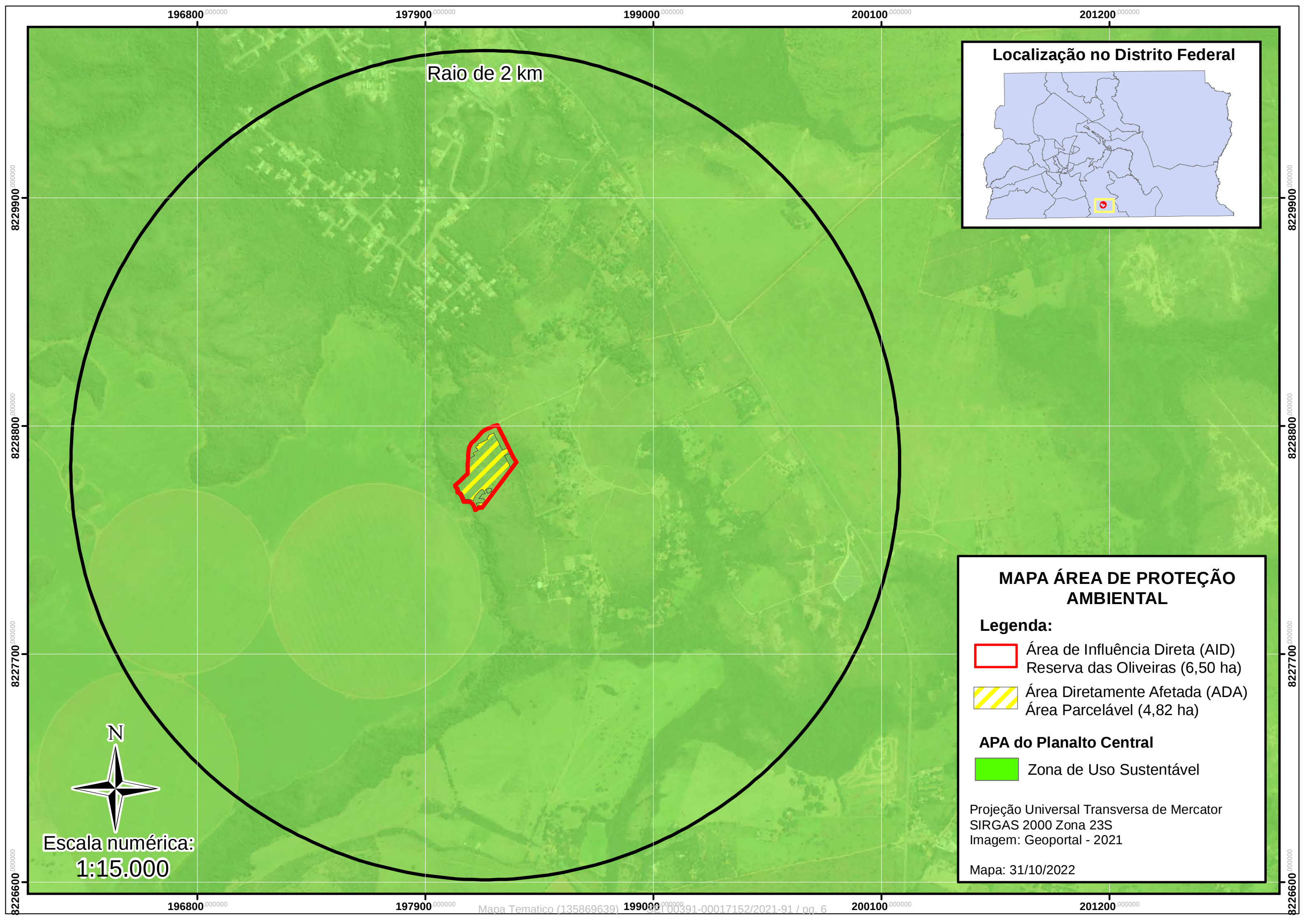
Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

Mapa: 03/09/2023



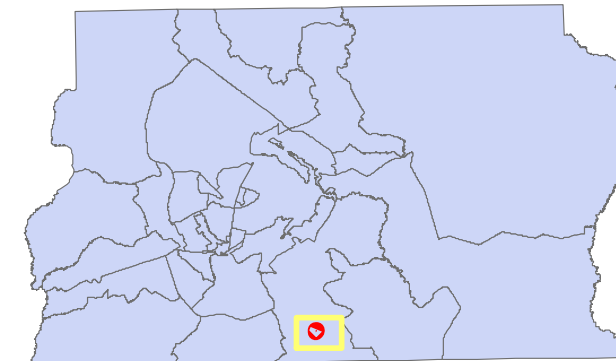
Escala numérica:  
1:8.000

197200,000000 197800,000000 198400,000000 199000,000000 199600,000000 200200,000000



Raio de 2 km

### Localização no Distrito Federal



### MAPA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

#### Legenda:

-  Área de Influência Direta (AID)  
Reserva das Oliveiras (6,50 ha)
-  Área Diretamente Afetada (ADA)  
Área Parcelável (4,82 ha)

#### APA do Planalto Central

-  Zona de Uso Sustentável

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

Mapa: 31/10/2022



Escala numérica:  
1:15.000

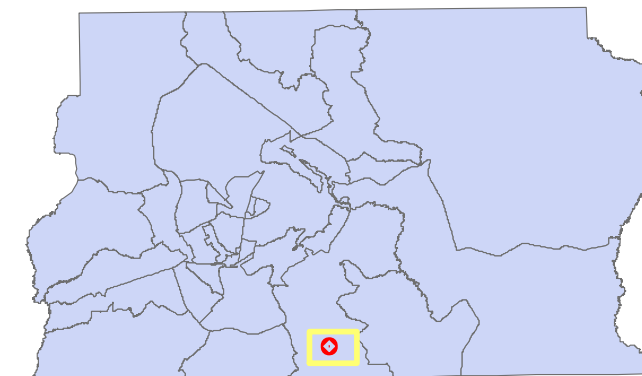
197950,000000

198100,000000

198250,000000

198400,000000

## Localização no Distrito Federal

MAPA HIDROGEOLOGIA  
DOMÍNIO POROSO

## Legenda:

- Área de Influência Direta (AID)  
Reserva das Oliveiras (6,50 ha)
- Área Diretamente Afetada (ADA)  
Área Parcelável (4,82 ha)

## Hidrogeologia - Domínio Poroso

- P3

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

Mapa: 03/09/2023



Escala numérica:  
1:1.600

197950,000000

198100,000000

198250,000000

198400,000000

Mapa Temático (135869639)

SEI 00391-00017152/2023-99 / pg. 7

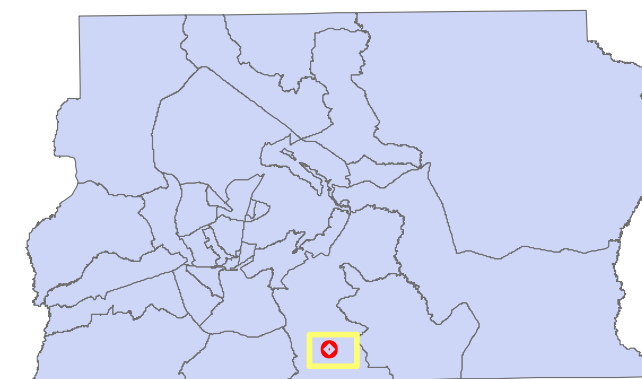
197950,000000

198100,000000

198250,000000

198400,000000

## Localização no Distrito Federal

MAPA HIDROGEOLOGIA  
DOMÍNIO FRATURADO

## Legenda:

-  Área de Influência Direta (AID)  
Reserva das Oliveiras (6,50 ha)
-  Área Diretamente Afetada (ADA)  
Área Parcelável (4,82 ha)

## Hidrogeologia - Domínio Fraturado

-  Sistema e Subsistema Bambuí
-  Sistema Paranoá  
Subsistema R4

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

Mapa: 03/09/2023



Escala numérica:  
1:1.600

197950,000000

198100,000000

198250,000000

198400,000000

197920

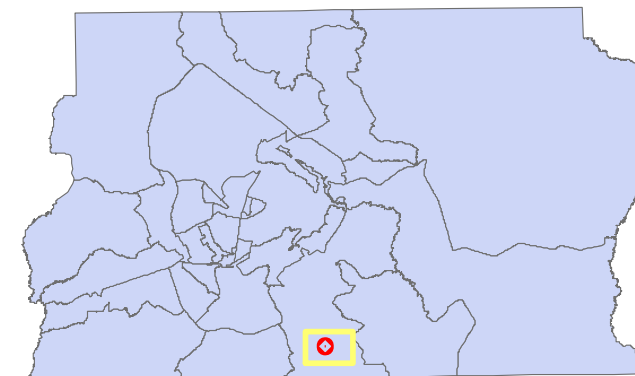
198080

198240

198400

198560

## Localização no Distrito Federal



Córrego Pau de Caixaeta

## MAPA DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP)

## Legenda:

- Área de Influência Direta (AID)  
Reserva das Oliveiras (6,50 ha)
- Área de Diretamente Afetada (ADA)  
Área Parcelável (4,82 ha)
- Rios e Córregos
- APP Grotas Seca - Faixa de 10 m
- APP de curso d'água - Faixa de 30m

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

Mapa: 03/09/2023



Escala numérica:  
1:2.000

197920

198080

198240

198400

198560

197920,000000

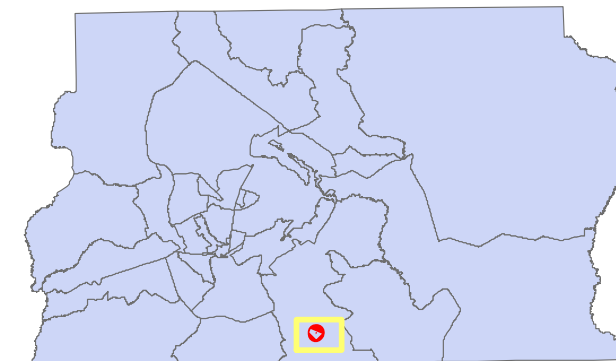
198100,000000

198280,000000

198460,000000

198640,000000

### Localização no Distrito Federal



## MAPA DE PEDOLOGIA

### Legenda:

-  Área de Influência Direta (AID)  
Reserva das Oliveiras (6,50 ha)
-  Área Diretamente Afetada (ADA)  
Área Parcelável (4,82 ha)
-  Latossolo Vermelho - Amarelo  
(>35 e <=60% - argiloso)
-  Latossolo Vermelho  
(>35 e <=60% - argiloso)
-  Cambissolo Háplico

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

Mapa: 03/09/2023



Escala numérica:  
**1:2.500**

197920,000000

198100,000000

198280,000000

198460,000000

198640,000000

197650

198000

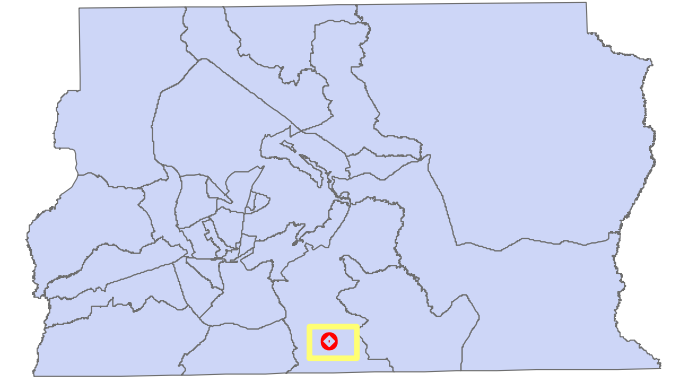
198350

198700

199050

199400

### Localização no Distrito Federal



### MAPA DE GEOMORFOLOGIA

#### Legenda:

-  Área de Influência Direta (AID)  
Reserva das Oliveiras (6,50 ha)
-  Área Diretamente Afetada (ADA)  
Área Parcelável (4,82 ha)
-  Curvas de Nível

#### Geomorfologia

-  Planícies
-  Rebordos

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

Mapa: 03/09/2023



Escala numérica:  
**1:5.000**

197850,000000

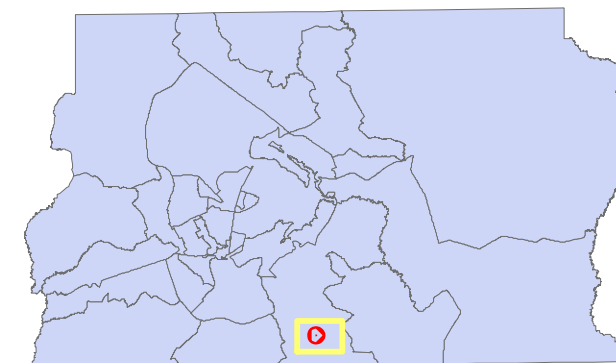
198040,000000

198230,000000

198420,000000

198610,000000

### Localização no Distrito Federal



## MAPA GEOLÓGICO

### Legenda:

-  Área de Influência Direta (AID)  
Reserva das Oliveiras (6,50 ha)
-  Área Diretamente Afetada (ADA)  
Área Parcelável (4,82 ha)

### Geologia - Grupo

-  Metarritmito Argiloso

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

Mapa: 03/09/2023



Escala numérica:  
**1:2.500**

197850,000000

198040,000000

198230,000000

198420,000000

198610,000000

197950 000000

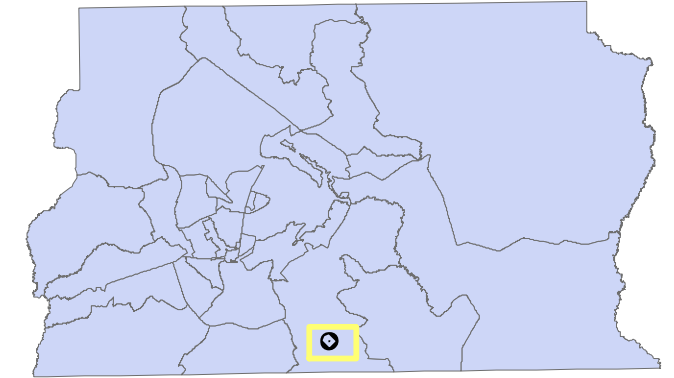
198100 000000

198250 000000

198400 000000

198550 000000

## Localização no Distrito Federal



## MAPA DE DECLIVIDADE

## Legenda:

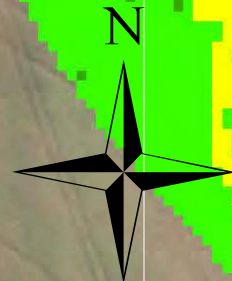
 Área de Influência Direta  
Reserva das Oliveiras Área de Diretamente Afetada  
Área Parcelável

## Declividade (%)

- 
- Plano (0 - 3%)
- 
- 
- Suave Ondulado (3 - 8%)
- 
- 
- Ondulado (8 - 20%)
- 
- 
- Forte Ondulado (20 - 45%)
- 
- 
- Montanhoso (45 - 70%)
- 
- 
- Escarposo (> 70%)

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

Mapa: 03/09/2023



Escala numérica:  
1:2.000

197950 000000

198100 000000

198250 000000

198400 000000

198550 000000

| Ponto | X           | Y           |
|-------|-------------|-------------|
| 1     | 198337,4546 | 8228624,974 |
| 2     | 198172,3662 | 8228405,1   |
| 3     | 198158,7709 | 8228406,788 |
| 4     | 198140,2917 | 8228394,312 |
| 5     | 198125,1186 | 8228425,829 |
| 6     | 198082,8812 | 8228434,984 |
| 7     | 198073,6569 | 8228457,8   |
| 8     | 198054,179  | 8228480,333 |
| 9     | 198041,5696 | 8228511,746 |
| 10    | 198102,5197 | 8228569,93  |
| 11    | 198107,1497 | 8228680,235 |
| 12    | 198121,6078 | 8228716,762 |
| 13    | 198169,3786 | 8228768,16  |
| 14    | 198207,1748 | 8228791,924 |
| 15    | 198245,6817 | 8228803,953 |



**MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA**

**Legenda:**

- Área de Influência Direta (AID)  
Reserva das Oliveiras (6,50 ha)
- Área Diretamente Afetada (ADA)  
Área Parcelável (4,82 ha)
- Rios e Córregos
- Pontos Coordenados

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

Mapa: 03/09/2023

N

Escala numérica:  
1:1.500

Córrego Pau de Cacheta

185320,000000

192430,000000

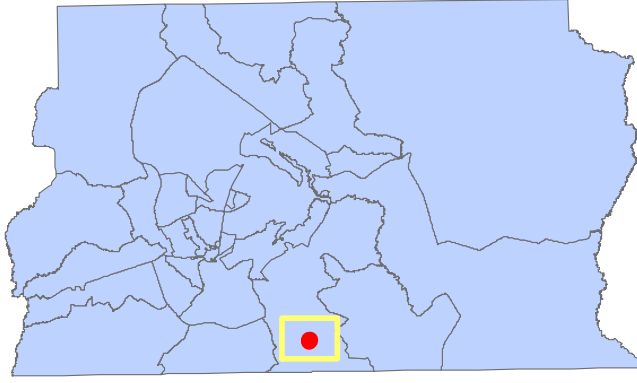
199540,000000

206650,000000

213760,000000

220870,000000

Localização no Distrito Federal



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS  
ÁREAS DE INFLUÊNCIA

Legenda:

 Poligonal Reserva das Oliveiras

 Área Diretamente Afetada (ADA)  
Área Parcelável

Meio Físico e Biótico

 Área de Influência Direta - AID

 Área de Influência Indireta - AI  
Bacias de Contribuição  
(27,20 ha)

Meio Socioeconômico

 Área de Influência Direta - AID  
Setor Habitacional Tororó  
(17054,80 ha)

 Área de Influência Indireta - AI  
Jardim Botânico (29.060,60 ha)

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

Mapa: 13/07/2023



Escala numérica:  
1:110.000

185320,000000

192430,000000

199540,000000

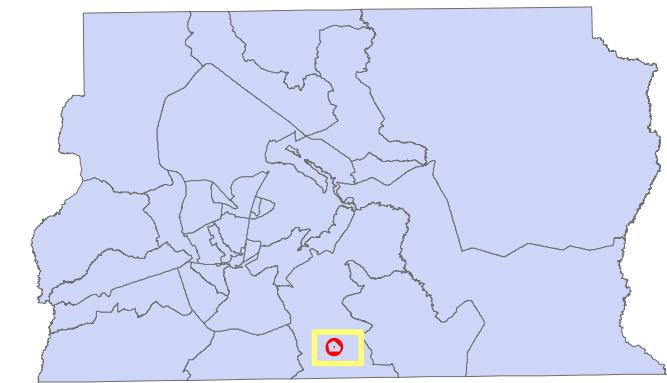
206650,000000

213760,000000

220870,000000

197800 000000 198100 000000 198400 000000 198700 000000

Localização no Distrito Federal



8228900 000000

8228600 000000

8228300 000000

MAPA DE RISCO DE PERDA DE RECARGA DE AQUIFERO

Legenda:

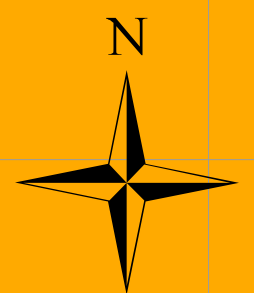
-  Poligonal Residencial Reserva das Oliveiras (6,86 ha)
-  Área Parcelável (4,74 ha)
-  Rios e Córregos

Risco de Perda de Recarga de Aquífero

-  1 - Muito Baixo
-  2 - Baixo
-  3 - Médio
-  4 - Alto
-  5 - Muito Alto

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

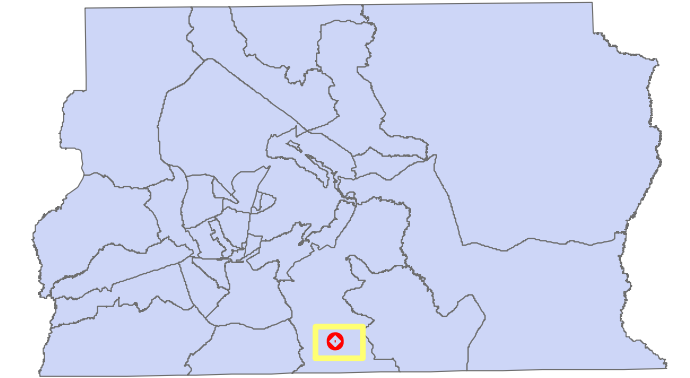
Mapa: 27/10/2022



Escala numérica:  
1:3,000

197800 000000 198100 000000 198400 000000 198700 000000

## Localização no Distrito Federal



## MAPA DE RISCO DE PERDA DE SOLO POR EROSÃO

### Legenda:

- Área de Influência Direta (AID)
- Reserva das Oliveiras (6,50 ha)
- Área Diretamente Afetada (ADA)
- Área Parcelável (4,82 ha)
- Área de Influência Indireta (AII) (27,20 ha)
- Rios e Córregos

### Risco de Perda de Solo por Erosão

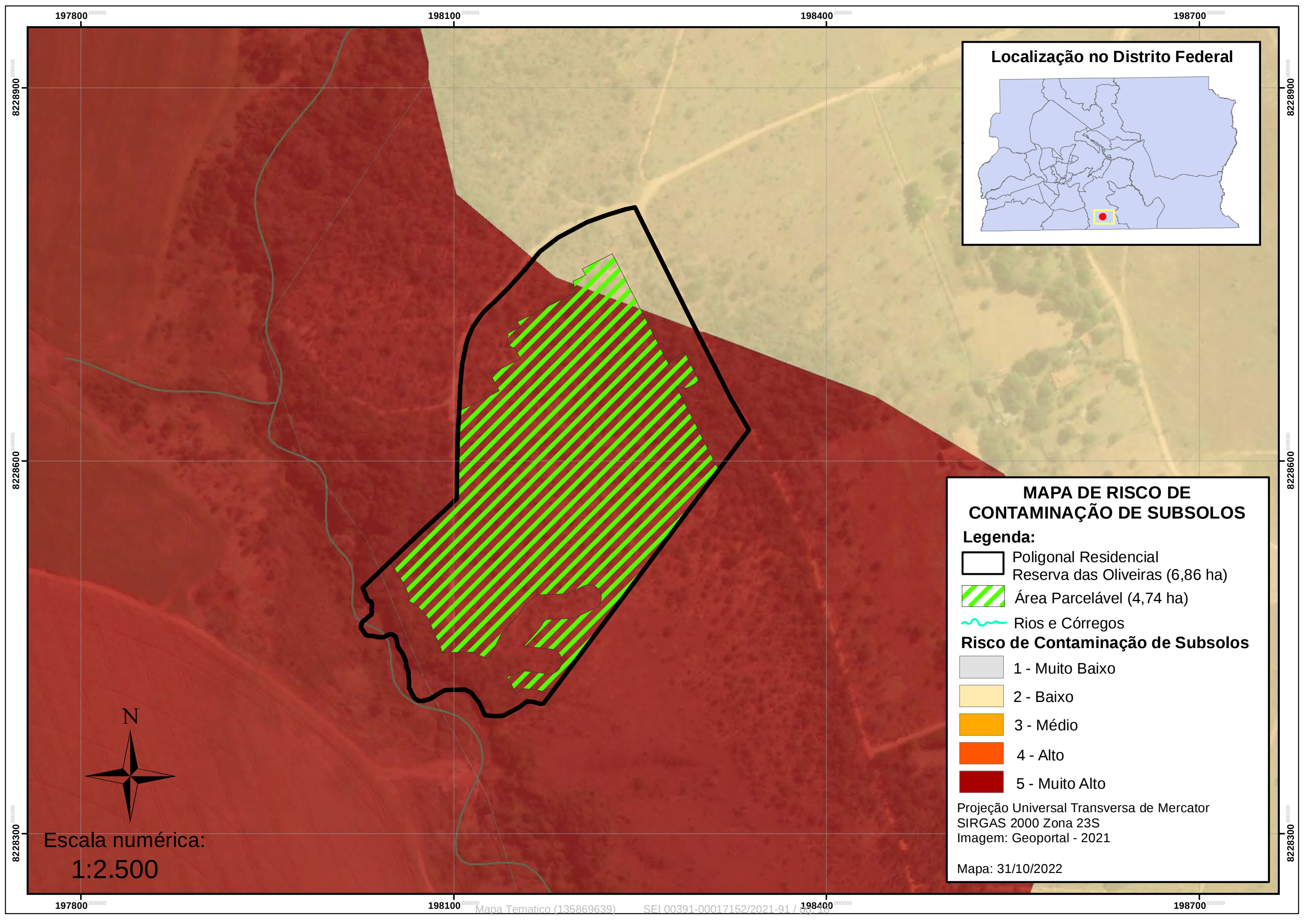
- 1 - Muito Baixo
- 2 - Baixo
- 3 - Médio
- 4 - Alto
- 5 - Muito Alto

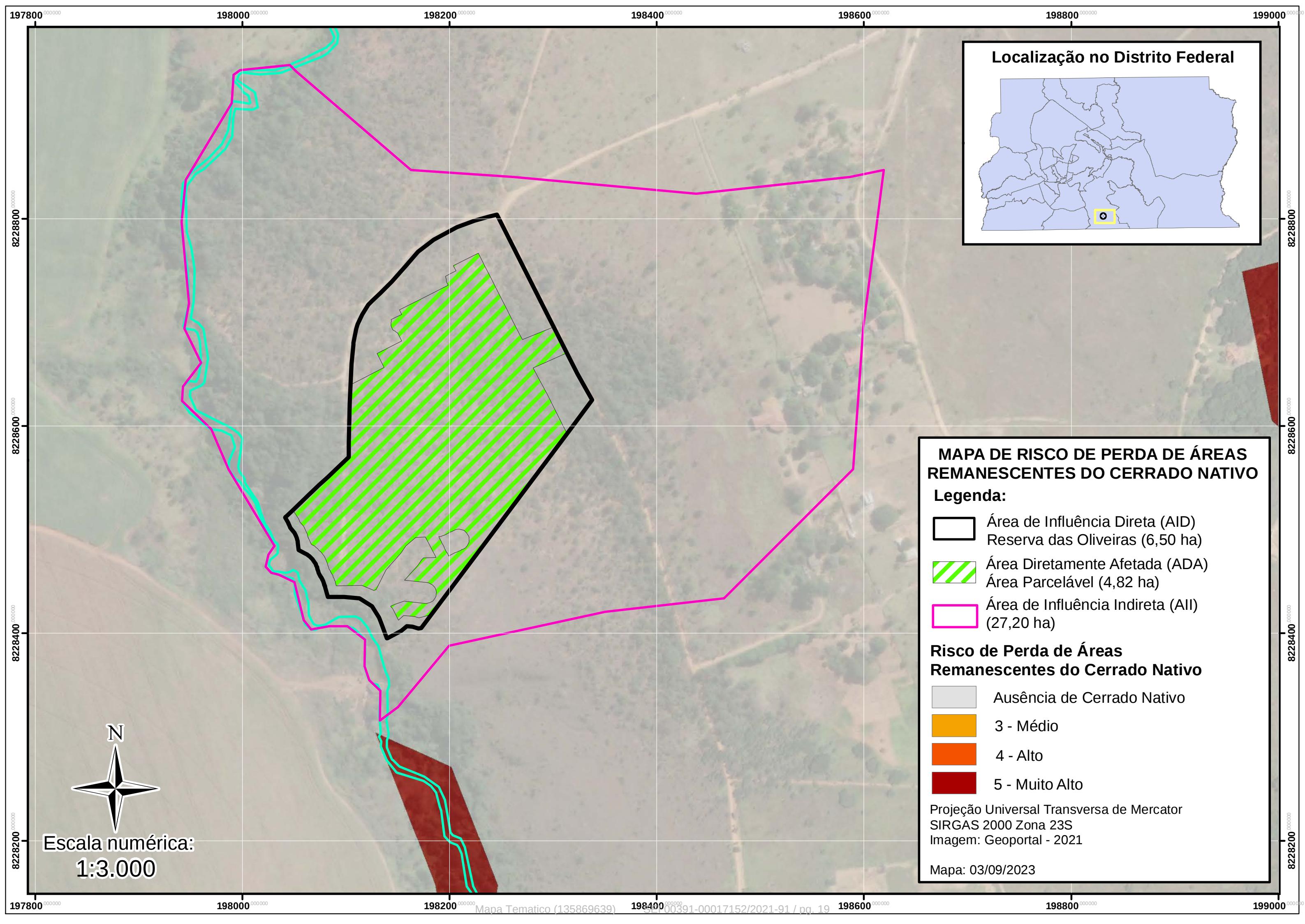
Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

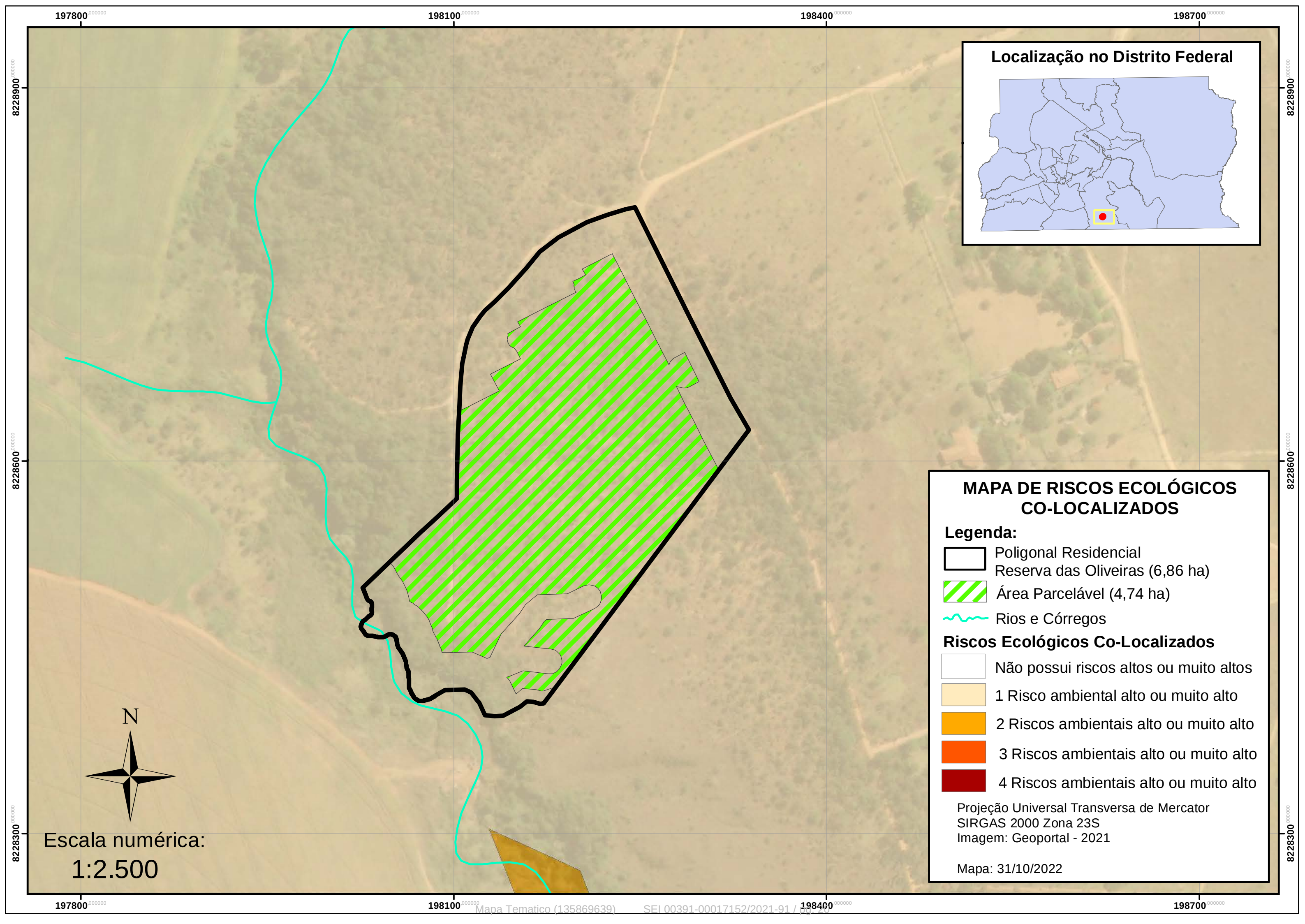
Mapa: 03/09/2023



Escala numérica:  
1:3.000

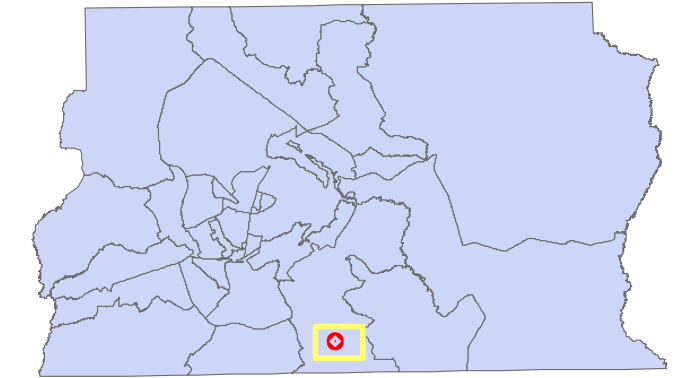






197740 197920 198100 198280 198460 198640

### Localização no Distrito Federal



### MAPA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO

#### Legenda:

- Área de Influência Direta (AID)
- Reserva das Oliveiras (6,50 ha)
- Área Diretamente Afetada (ADA)
- Área Parcelável (4,82 ha)

#### Subzonas de dinamização produtiva com equidade

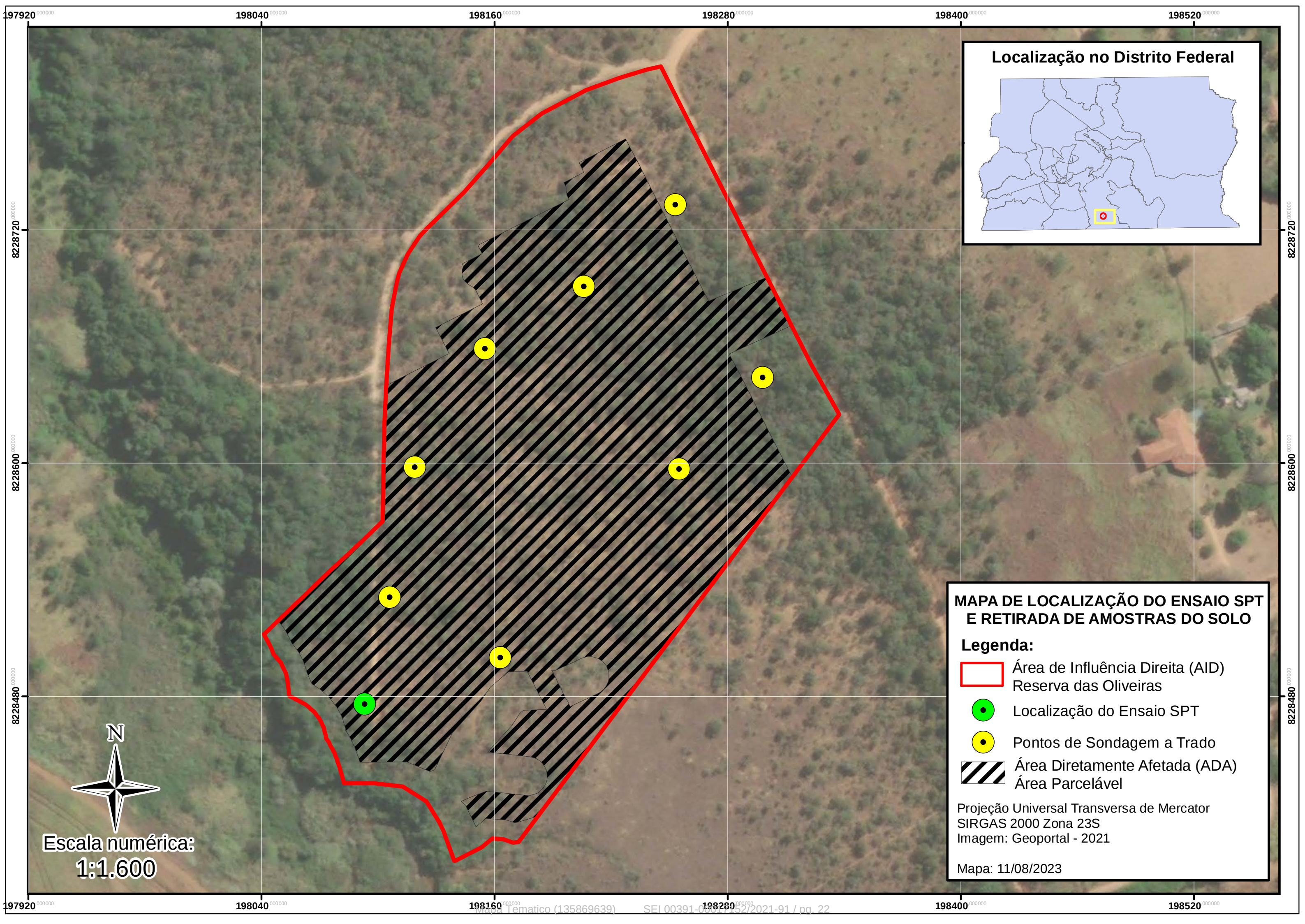
- SZSE - 5

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

Mapa: 03/09/2023



Escala numérica:  
1:2.500



### MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO ENSAIO SPT E RETIRADA DE AMOSTRAS DO SOLO

**Legenda:**

- Área de Influência Direita (AID) Reserva das Oliveiras
- Localização do Ensaio SPT
- Pontos de Sondagem a Trado
- Área Diretamente Afetada (ADA) Área Parcelável

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

Mapa: 11/08/2023

197920.000000

198100.000000

198280.000000

198460.000000

198640.000000



### MAPA DE CORREDOR ECOLÓGICO

**Legenda:**

-  Área de Influência Direta (AID)  
Reserva das Oliveiras (6,50 ha)
-  Área Diretamente Afetada (ADA)  
Área Parcelável (4,82 ha)

**Corredor Ecológico**

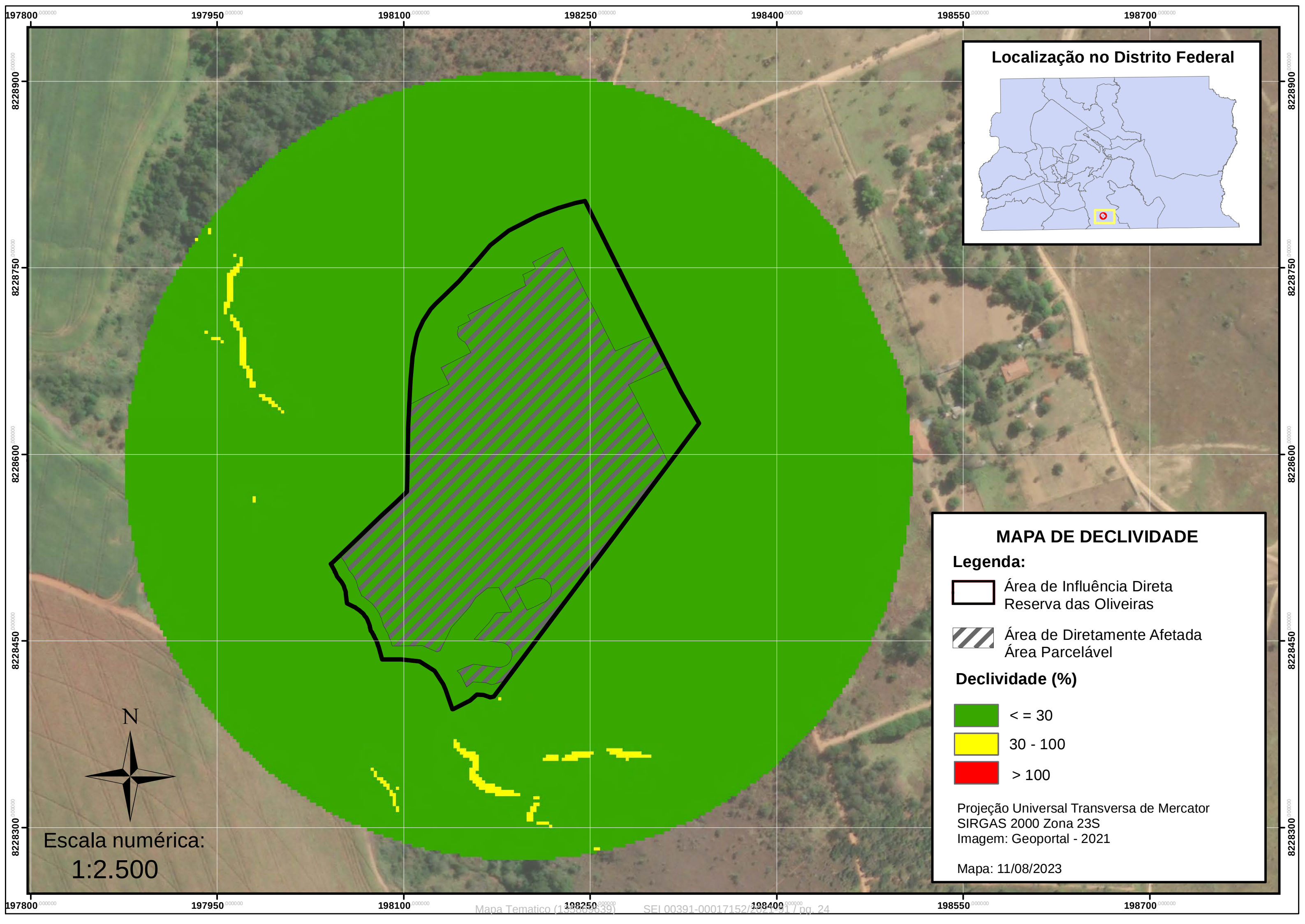
-  Zona Lobo-Guará
-  Zona Sagui
-  Zona Suçuarana

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

Mapa: 03/09/2023



Escala numérica:  
1:2.500



### MAPA DE DECLIVIDADE

**Legenda:**

-  Área de Influência Direta
-  Área de Diretamente Afetada
-  30 - 100
-  > 100

**Declividade (%)**

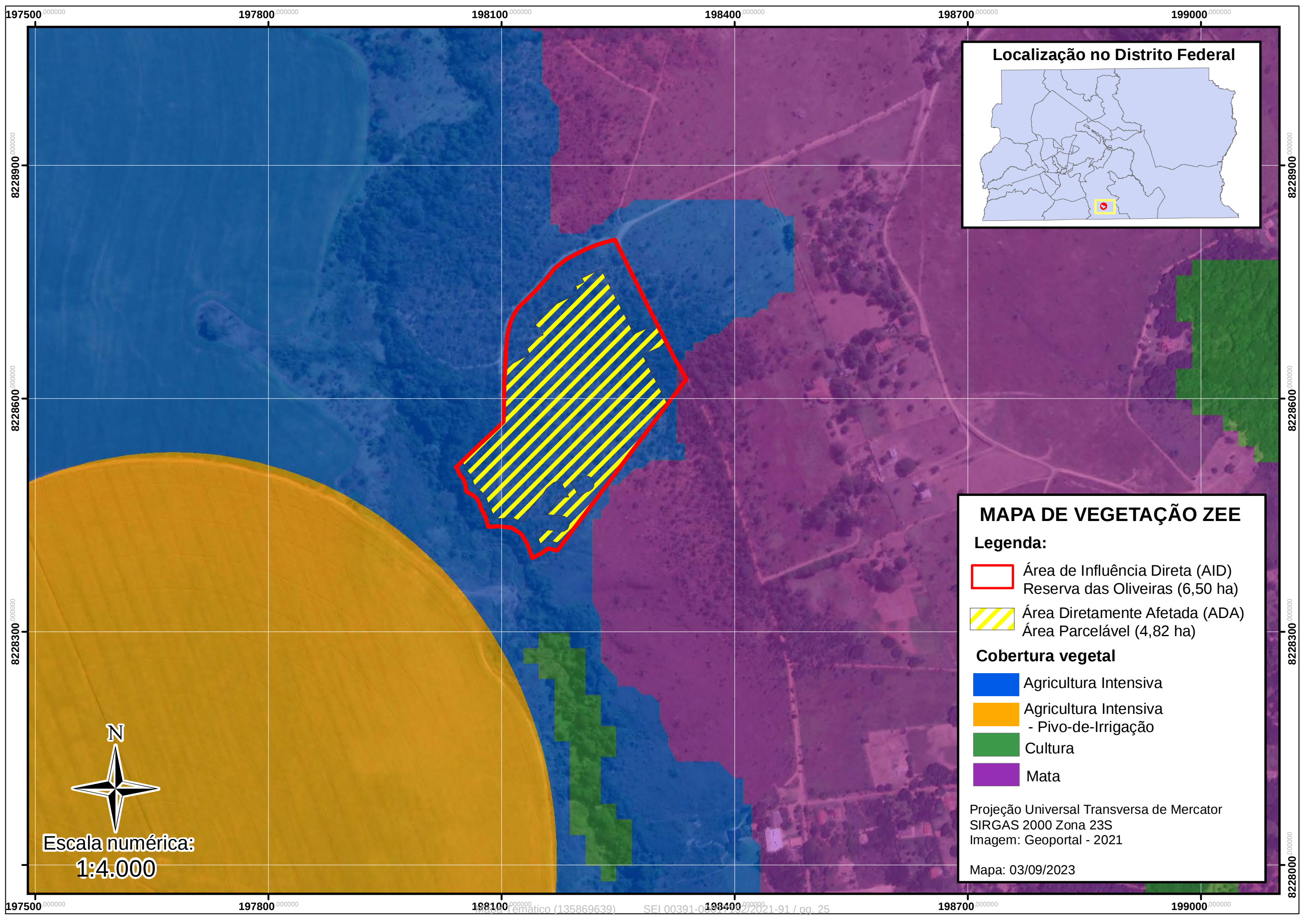
-  < = 30
-  30 - 100
-  > 100

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

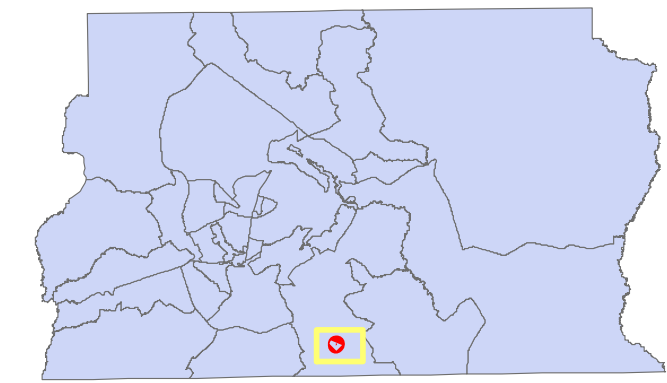
Mapa: 11/08/2023



Escala numérica:  
1:2.500



### Localização no Distrito Federal



### MAPA DE VEGETAÇÃO ZEE

#### Legenda:

-  Área de Influência Direta (AID)  
Reserva das Oliveiras (6,50 ha)
-  Área Diretamente Afetada (ADA)  
Área Parcelável (4,82 ha)

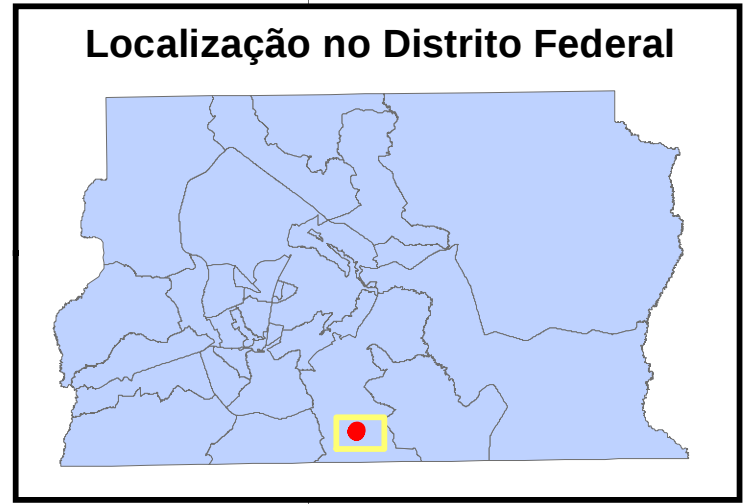
#### Cobertura vegetal

-  Agricultura Intensiva
-  Agricultura Intensiva  
- Pivo-de-Irrigação
-  Cultura
-  Mata

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: Geoportal - 2021

Mapa: 03/09/2023

N  
Escala numérica:  
1:4.000

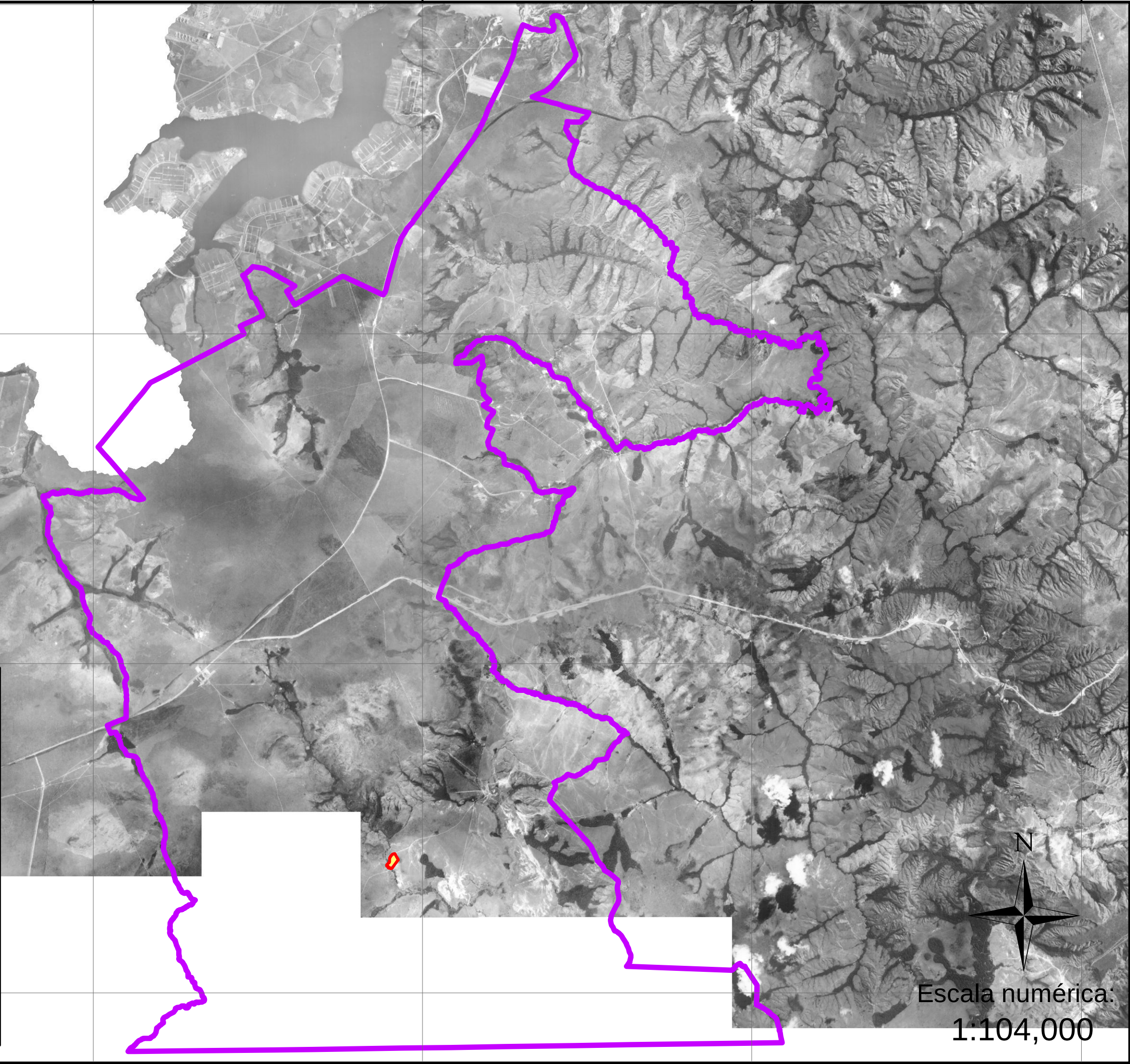


**MAPA DE OCUPAÇÃO DA RA  
JARDIM BOTÂNICO  
ANO: 1964**

**Legenda:**

- Área de Influência Direta (AID)  
Reserva das Oliveiras (6,86 ha)
- Área Diretamente Afetada (ADA)  
Área Parcelável (4,74 ha)
- All-Socioeconomic (29060,60 ha)

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: GeoPortal 1964  
Mapa: 03/11/2022



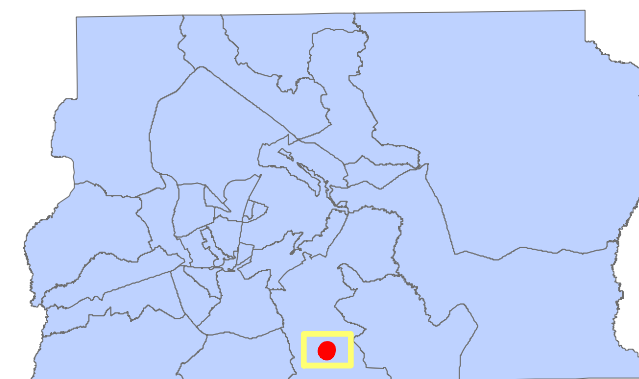
190000,000000

199000,000000

208000,000000

217000,000000

## Localização no Distrito Federal

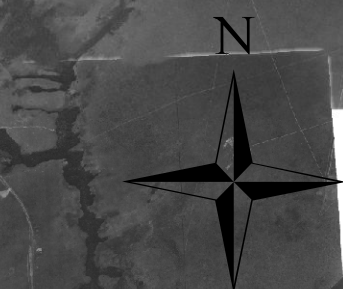
MAPA DE OCUPAÇÃO DA RA  
JARDIM BOTÂNICO  
ANO: 1991

## Legenda:

-  Área de Influência Direta (AID)  
Reserva das Oliveiras (6,86 ha)
-  Área Diretamente Afetada (ADA)  
Área Parcelável (4,74 ha)
-  All-Socioeconomic (29060,60 ha)

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: GeoPortal 1991

Mapa: 03/11/2022



Escala numérica:  
1:104,000

190000,000000

199000,000000

208000,000000

217000,000000

8243000,000000

8234000,000000

8225000,000000

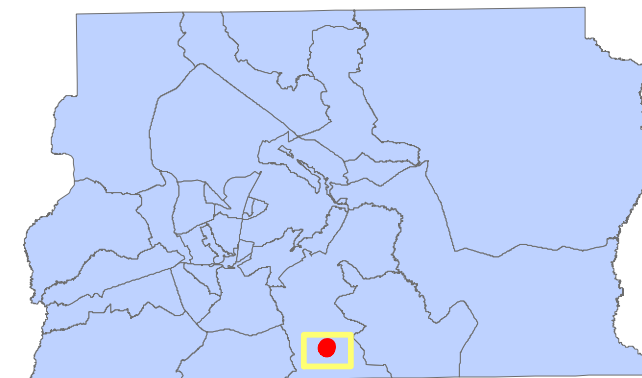
190000,000000

199000,000000

208000,000000

217000,000000

## Localização no Distrito Federal

**MAPA DE OCUPAÇÃO DA RA  
JARDIM BOTÂNICO  
ANO: 1995****Legenda:**

-  Área de Influência Direta (AID)  
Reserva das Oliveiras (6,86 ha)
-  Área Diretamente Afetada (ADA)  
Área Parcelável (4,74 ha)
-  All-Socioeconomic (29060,60 ha)

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: GeoPortal 1995

Mapa: 03/11/2022

Escala numérica:  
1:104,000



190000,000000

199000,000000

208000,000000

217000,000000

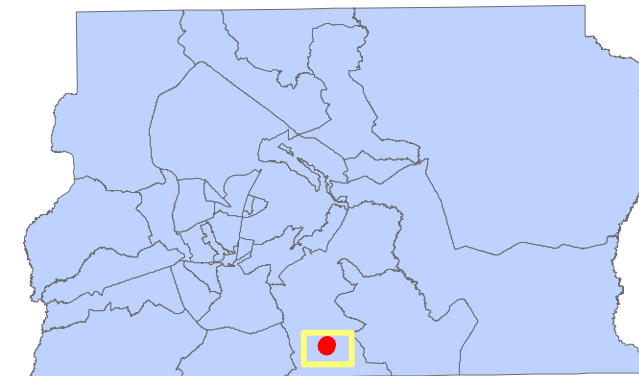
190000 000000

199000 000000

208000 000000

217000 000000

## Localização no Distrito Federal

**MAPA DE OCUPAÇÃO DA RA  
JARDIM BOTÂNICO  
ANO: 2021****Legenda:**

-  Área de Influência Direta (AID)  
Reserva das Oliveiras (6,86 ha)
-  Área Diretamente Afetada (ADA)  
Área Parcelável (4,74 ha)
-  All-Socioeconomic (29060,60 ha)

Projeção Universal Transversa de Mercator  
SIRGAS 2000 Zona 23S  
Imagem: GeoPortal 2021

Mapa: 31/10/2022

Escala numérica:  
1:104,000

