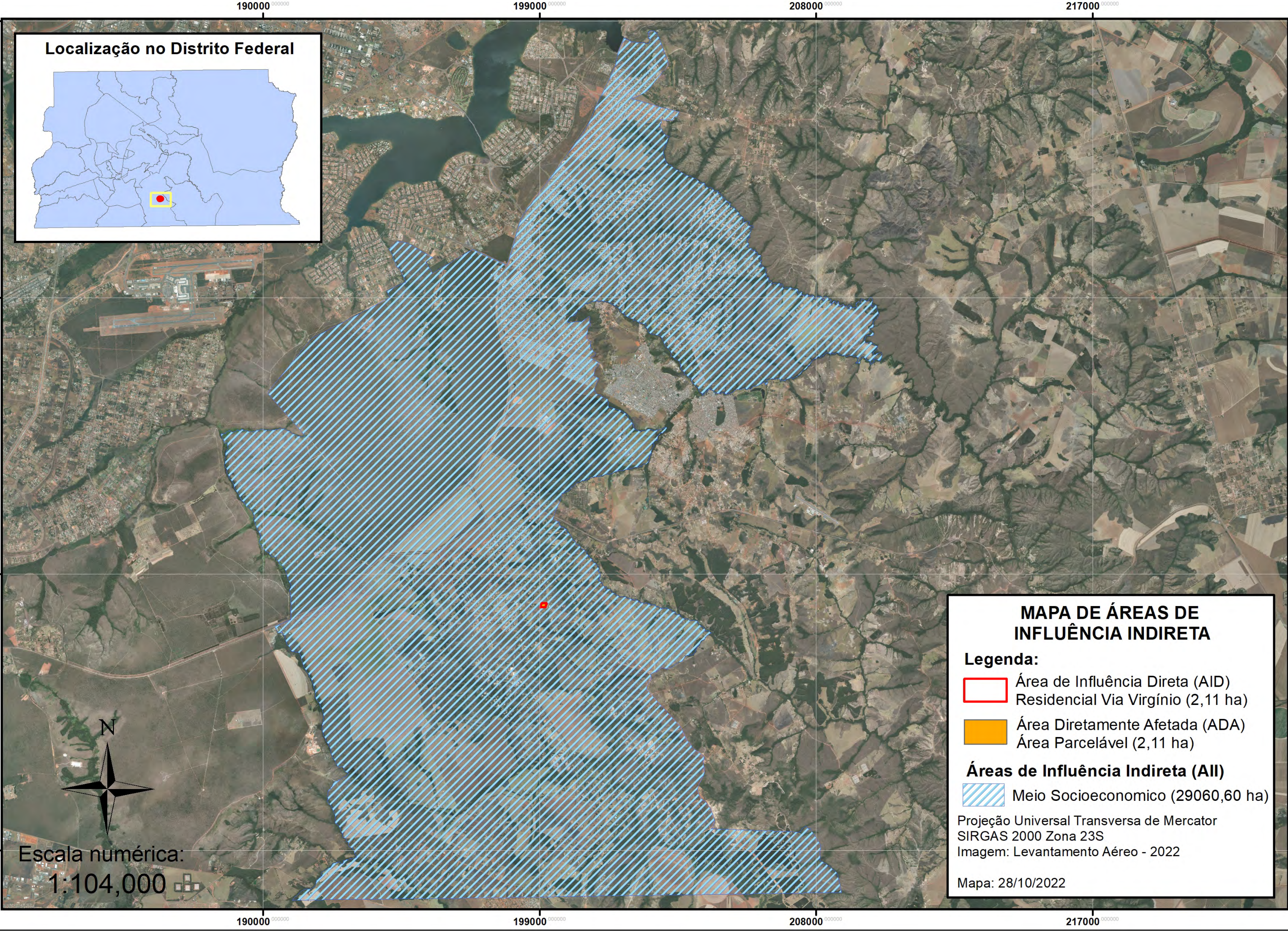




MAPA DE ÁREAS DE INFLUÊNCIA INDIRETA

Legenda:

Área de Influência Direta (AID)
Residencial Via Virgínio (2,11 ha)

Área Diretamente Afetada (ADA)
Área Parcelável (2,11 ha)

Áreas de Influência Indireta (All)

Meio Socioeconomico (29060,60 ha)

Projeção Universal Transversa de Mercator
SIRGAS 2000 Zona 23S
Imagem: Levantamento Aéreo - 2022

Mapa: 28/10/2022



Escala numérica:
1:104,000

198700 000000

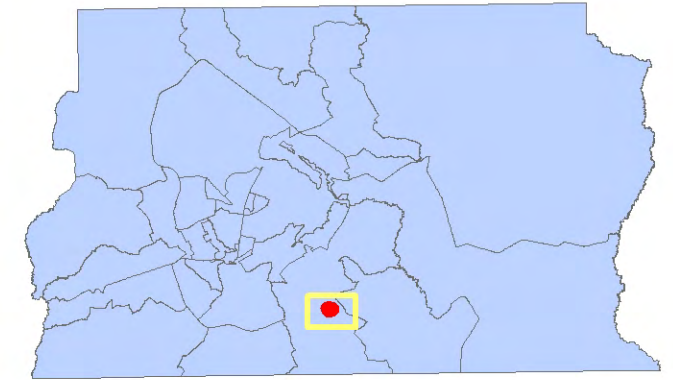
199000 000000

199300 000000

199600 000000

199900 000000

Localização no Distrito Federal



MAPA DE GEOLOGIA

Legenda:

-  Área de Influência Direta (AID)
Residencial Via Virgínio (2,11 ha)
-  Área Diretamente Afetada (ADA)
Área Parcelável (2,11 ha)
-  Área de Influência Indireta (AII)
Meio Físico (133,71 ha)

Geologia

-  Metarritmito Argiloso

Projeção Universal Transversa de Mercator
SIRGAS 2000 Zona 23S
Imagem: Levantamento Aéreo - 2022

Mapa: 28/10/2022



Escala numérica:
1:4,000

198700 000000

199000 000000

199300 000000

199600 000000

199900 000000

8233100 000000

8232800 000000

8232500 000000

8233400 000000

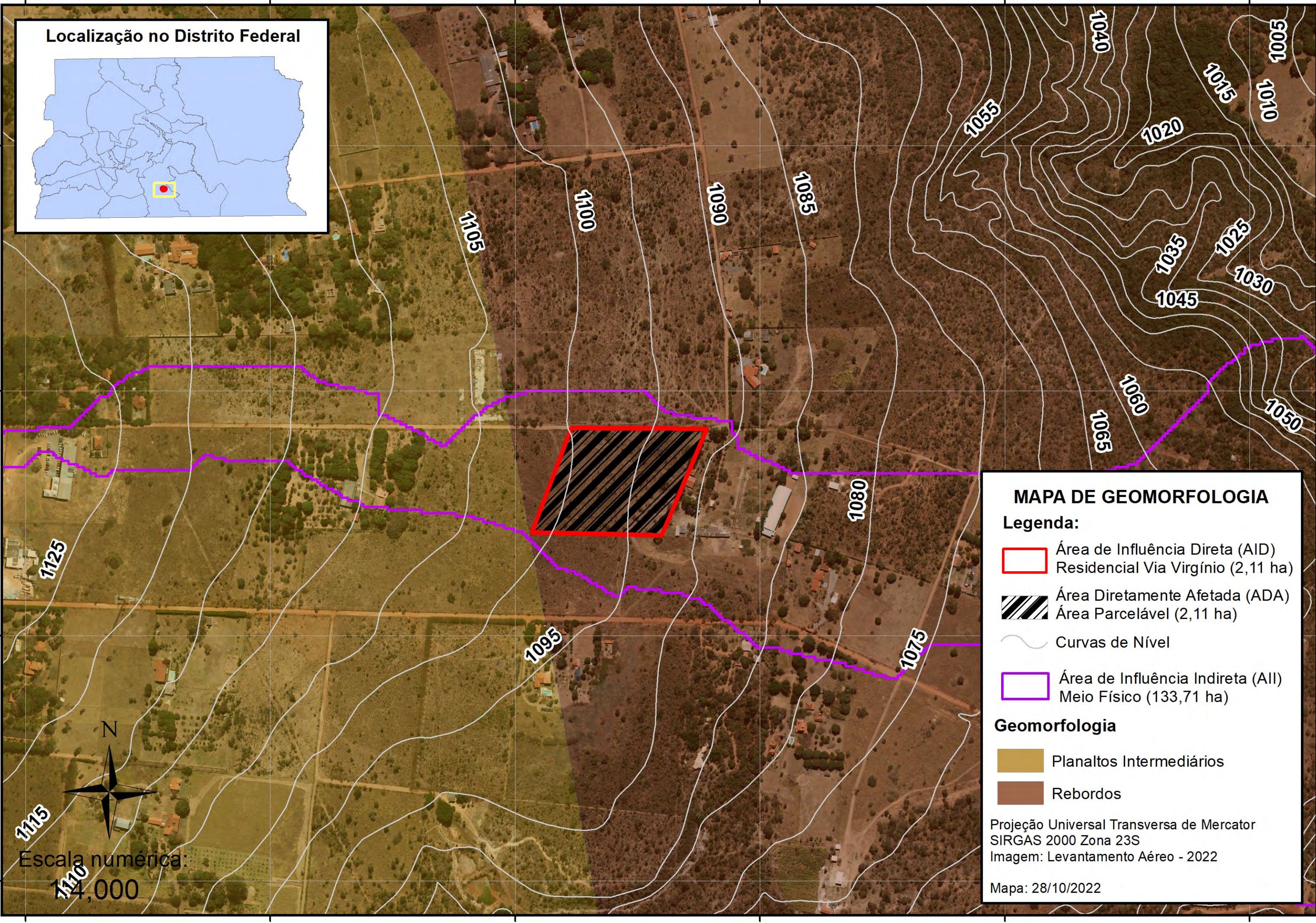
8233100 000000

8232800 000000

8232500 000000

8233400 000000

198400 000000 198700 000000 199000 000000 199300 000000 199600 000000 199900 000000



MAPA DE GEOMORFOLOGIA

Legenda:

- Área de Influência Direta (AID)
Residencial Via Virgínio (2,11 ha)
- Área Diretamente Afetada (ADA)
Área Parcelável (2,11 ha)
- Curvas de Nível
- Área de Influência Indireta (AII)
Meio Físico (133,71 ha)

Geomorfologia

- Planaltos Intermediários
- Rebordos

Projeção Universal Transversa de Mercator
SIRGAS 2000 Zona 23S
Imagem: Levantamento Aéreo - 2022
Mapa: 28/10/2022

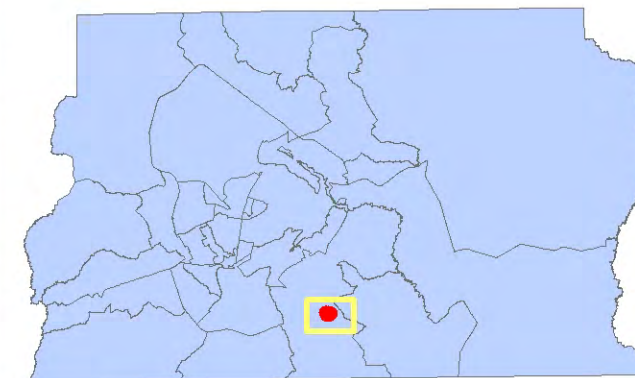
N

Escala numérica:
1:4,000

198400 000000 198700 000000 199000 000000 199300 000000 199600 000000 199900 000000

198780 000000 199000 000000 199220 000000 199440 000000 199660 000000

Localização no Distrito Federal



MAPA DE DECLIVIDADE

Legenda:

- Área de Influência Direta (AID)
Residencial Via Virgínio (2,11 ha)
- Área Diretamente Afetada (ADA)
Área Parcelável (2,11 ha)
- Área de Influência Indireta (AII)
Meio Físico (133,71 ha)

Declividade (%)

- Plano (0 - 3%)
- Suave Ondulado (3 - 8%)
- Ondulado (8 - 20%)
- Forte Ondulado (20 - 45%)
- Montanhoso (45 - 75%)
- Escarpado (> 75%)

Projeção Universal Transversa de Mercator
SIRGAS 2000 Zona 23S
Imagem: Levantamento Aéreo - 2022

Mapa: 31/10/2022



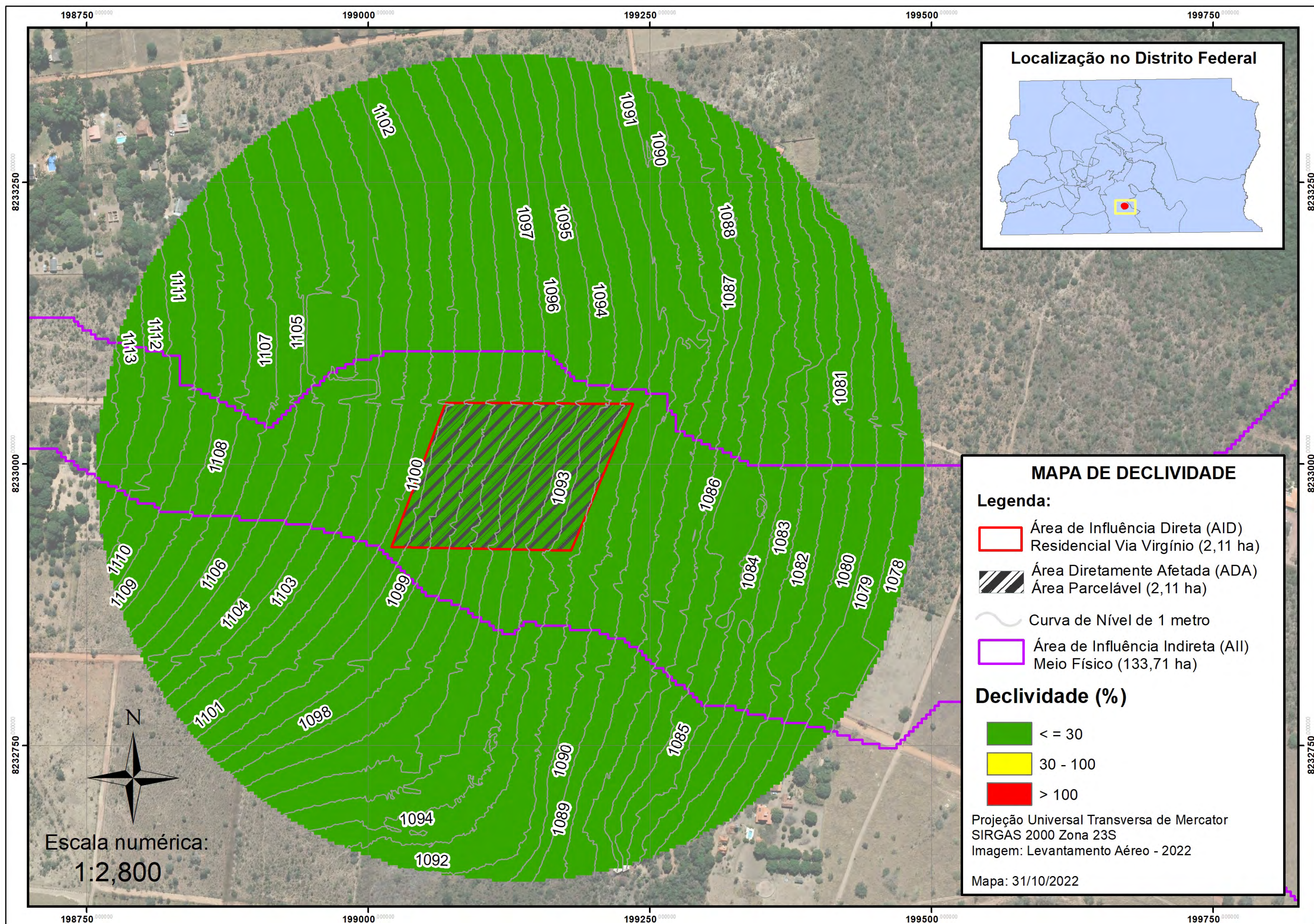
Escala numérica:
1:2,800

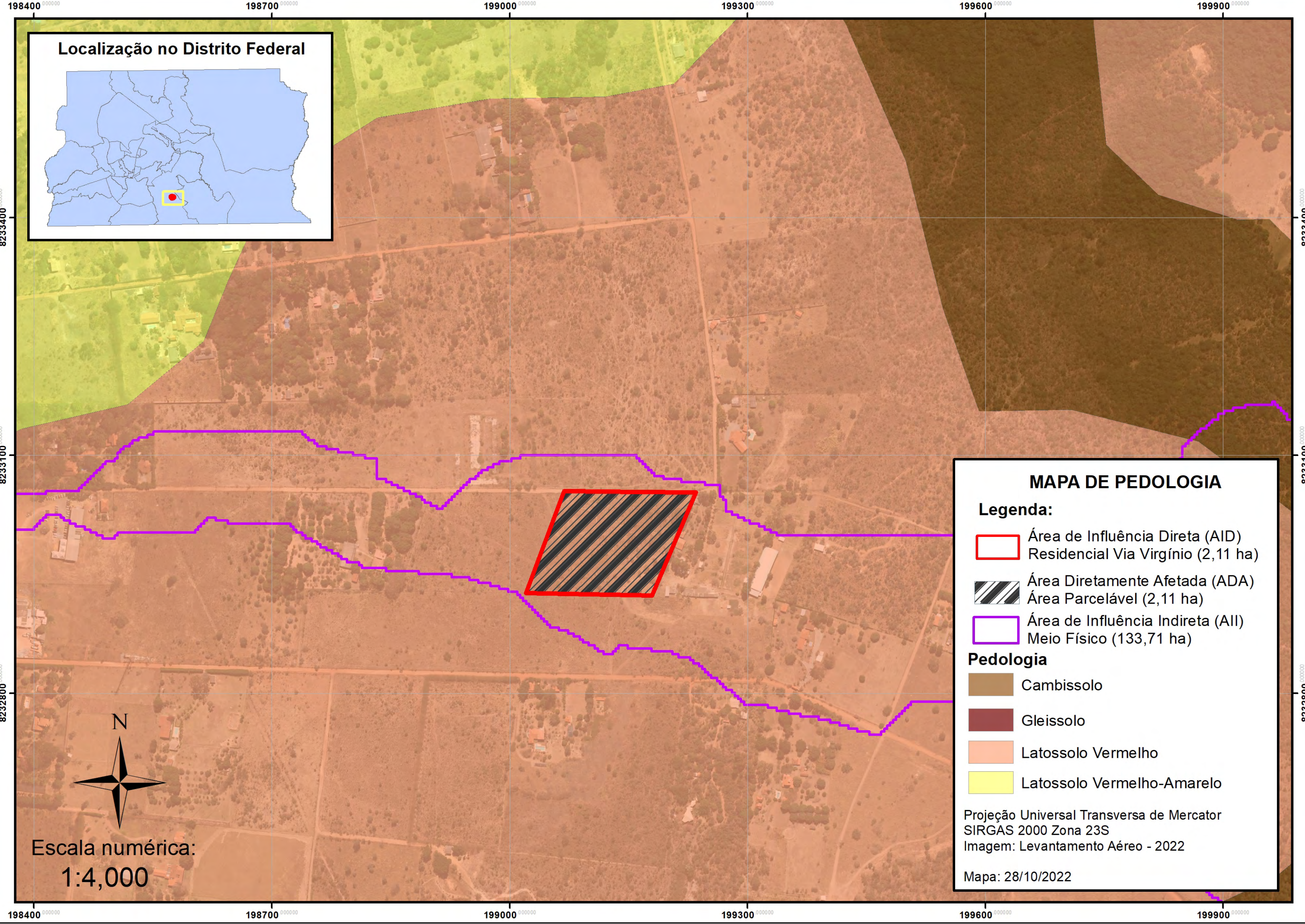
198780 000000 199000 000000 199220 000000 199440 000000 199660 000000

8233200 000000

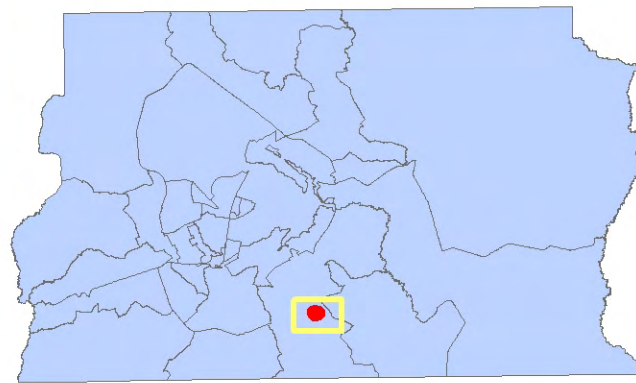
8232980 000000

8232760 000000





Localização no Distrito Federal

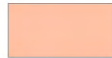


MAPA DE PEDOLOGIA

Legenda:

-  Área de Influência Direta (AID)
Residencial Via Virgínio (2,11 ha)
-  Área Diretamente Afetada (ADA)
Área Parcelável (2,11 ha)
-  Área de Influência Indireta (AII)
Meio Físico (133,71 ha)

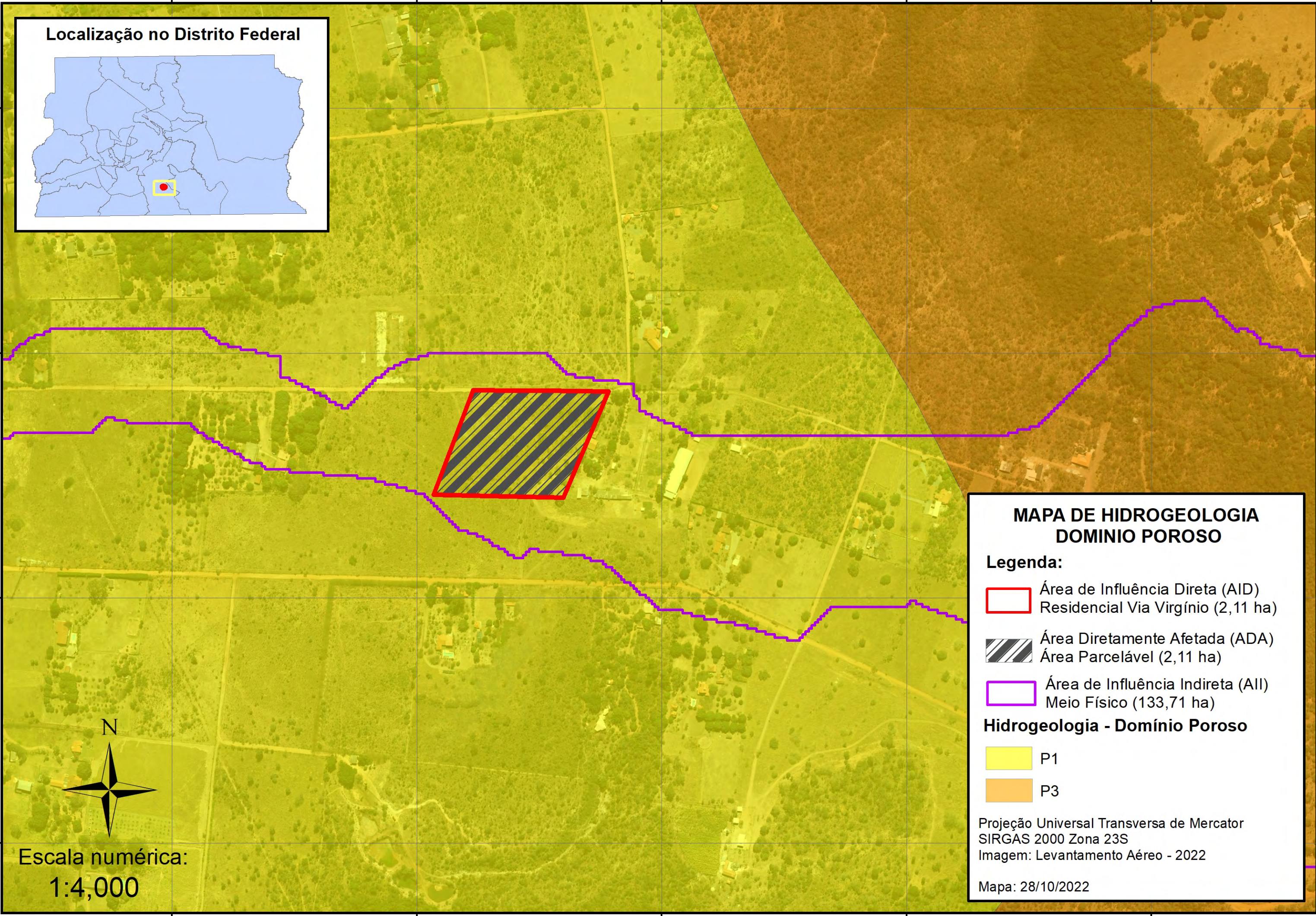
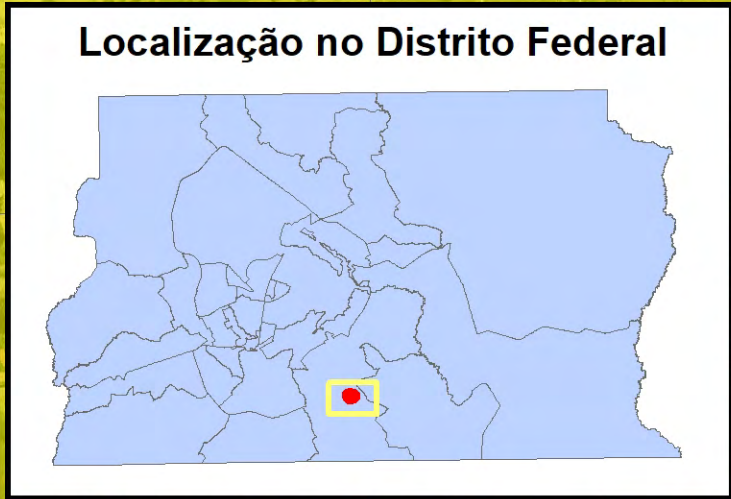
Pedologia

-  Cambissolo
-  Gleissolo
-  Latossolo Vermelho
-  Latossolo Vermelho-Amarelo

Projeção Universal Transversa de Mercator
SIRGAS 2000 Zona 23S
Imagem: Levantamento Aéreo - 2022

Mapa: 28/10/2022

Escala numérica:
1:4,000



**MAPA DE HIDROGEOLOGIA
DOMINIO POROSO**

Legenda:

- Área de Influência Direta (AID)
Residencial Via Virgínio (2,11 ha)
- Área Diretamente Afetada (ADA)
Área Parcelável (2,11 ha)
- Área de Influência Indireta (AII)
Meio Físico (133,71 ha)

Hidrogeologia - Domínio Poroso

- P1
- P3

Projeção Universal Transversa de Mercator
SIRGAS 2000 Zona 23S
Imagem: Levantamento Aéreo - 2022

Mapa: 28/10/2022



Escala numérica:
1:4,000

198700 000000

199000 000000

199300 000000

199600 000000

199900 000000

8233400 000000

8233100 000000

8232800 000000

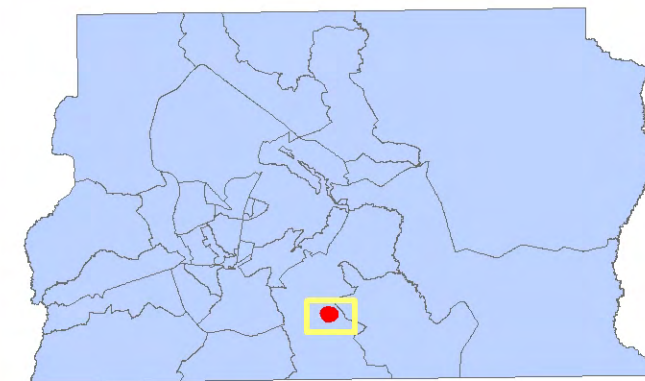
8232500 000000

8233400 000000

8233100 000000

8232800 000000

8232500 000000

Localização no Distrito Federal**MAPA DE HIDROGEOLOGIA
DOMÍNIO FRATURADO****Legenda:**

-  Área de Influência Direta (AID)
Residencial Via Virgínio (2,11 ha)
-  Área Diretamente Afetada (ADA)
Área Parcelável (2,11 ha)
-  Área de Influência Indireta (AI)
Meio Físico (133,71 ha)

Hidrogeologia - Domínio Fraturado

Sistema Paranoá

 Subsistema R4Projeção Universal Transversa de Mercator
SIRGAS 2000 Zona 23S

Imagem: Levantamento Aéreo - 2022

Mapa: 28/10/2022



Escala numérica:
1:4,000

198700 000000

199000 000000

199300 000000

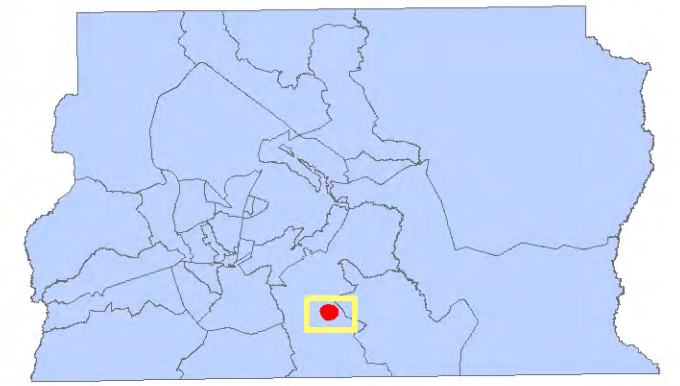
199600 000000

199900 000000



Escala numérica:
1:4,000

Localização no Distrito Federal

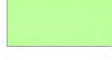


MAPA DE USO E COBERTURA DO SOLO

Legenda:

-  Área de Influência Direta (AID)
Residencial Via Virgínio (2,11 ha)
-  Área Diretamente Afetada (ADA)
Área Parcelável (2,11 ha)
-  Área de Influência Direta (All)
Meio Biótico (1358,93 ha)

Uso do Solo

-  Formação Campestre
-  Formação Florestal
-  Formação Savânica
-  Pecuária
-  Uso Rural Diversificado

Projeção Universal Transversa de Mercator
SIRGAS 2000 Zona 23S
Imagem: Levantamento Aéreo - 2022

Mapa: 31/10/2022

8233400 000000

8233100 000000

8232800 000000

8232500 000000

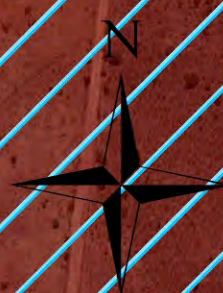
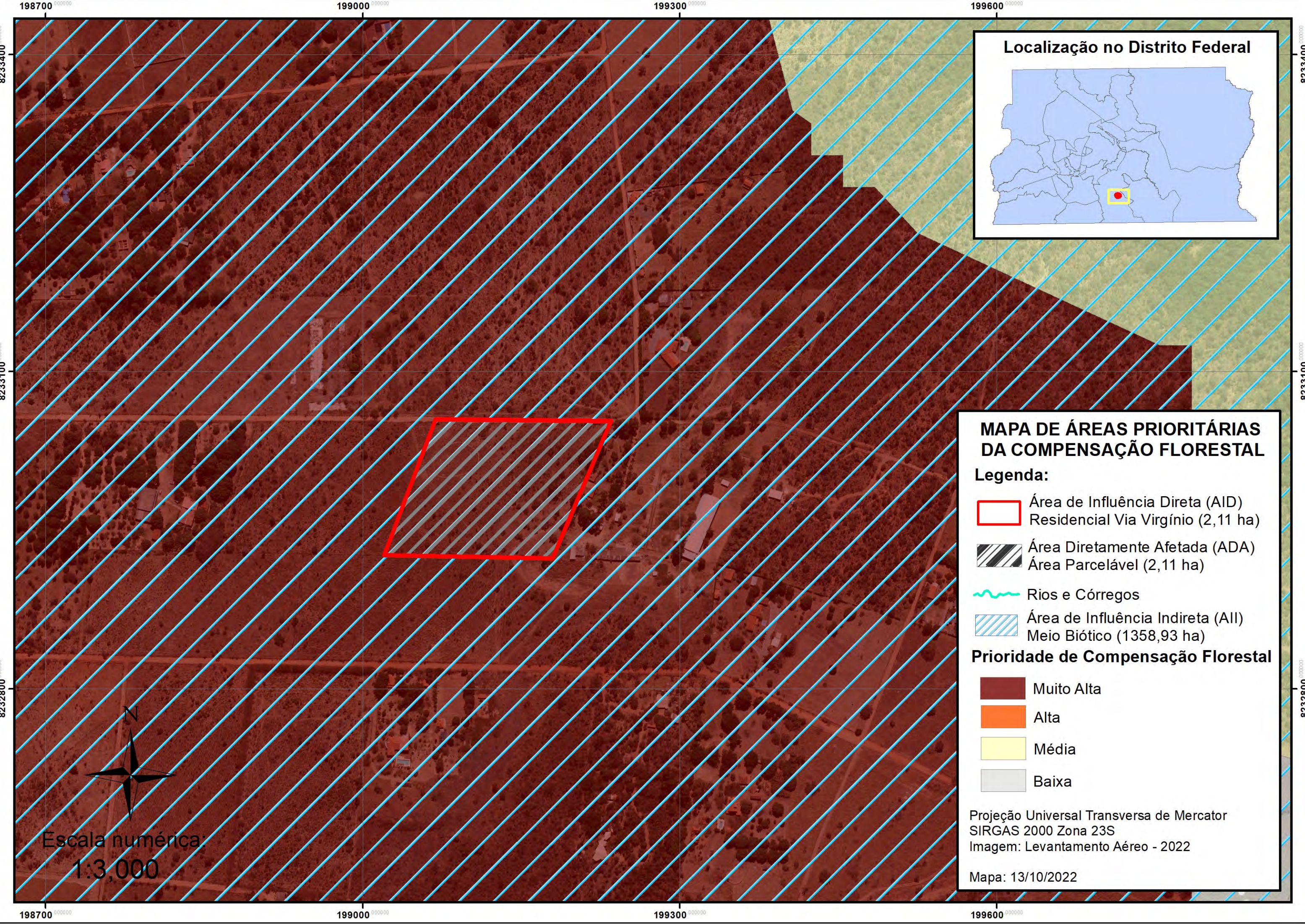
198700 000000

199000 000000

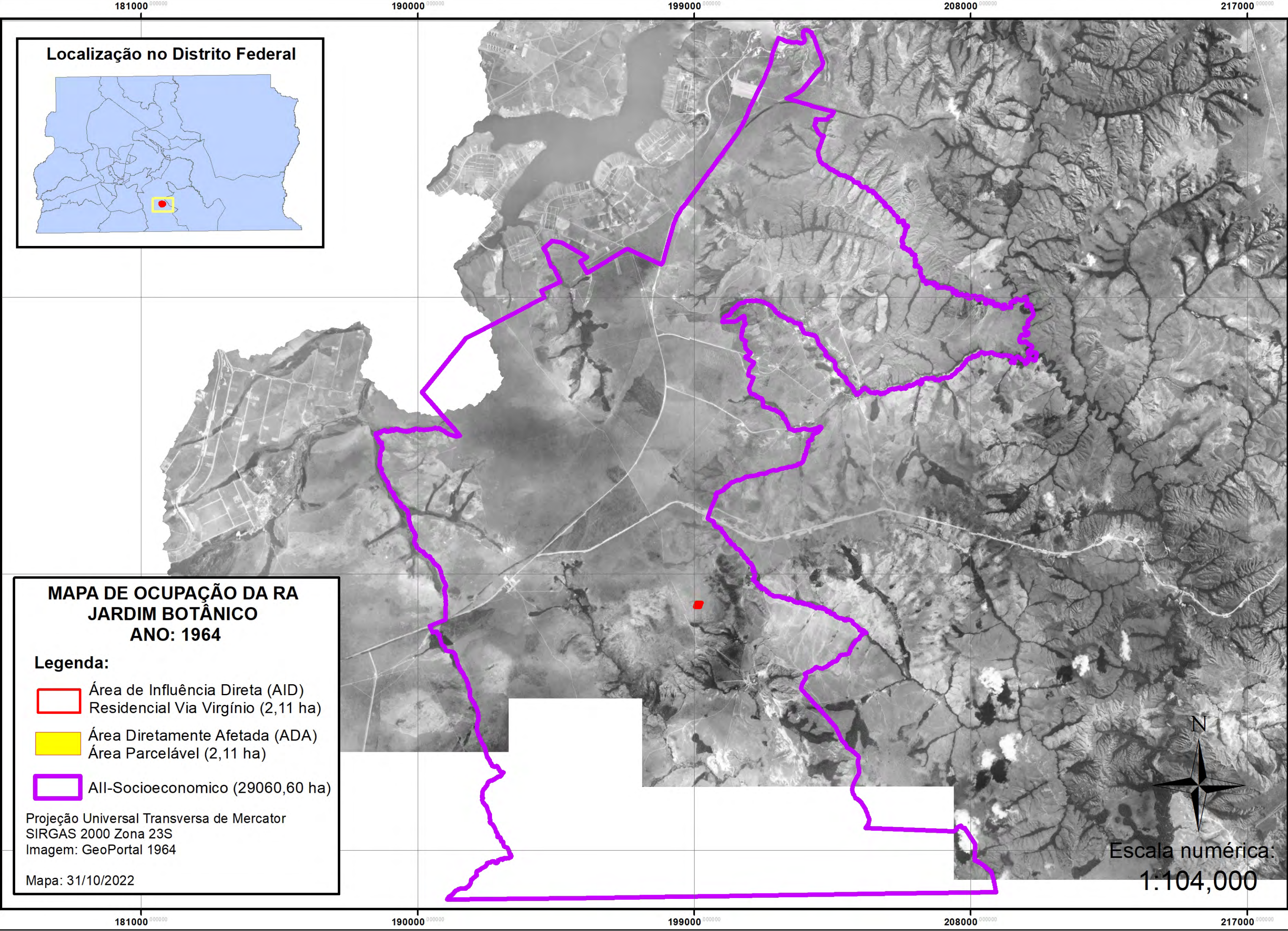
199300 000000

199600 000000

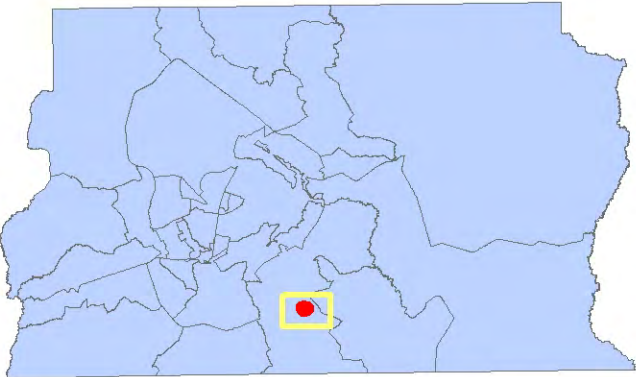
199900 000000



Escala numérica:
1:3,000



Localização no Distrito Federal



MAPA DE OCUPAÇÃO DA RA JARDIM BOTÂNICO ANO: 1964

Legenda:

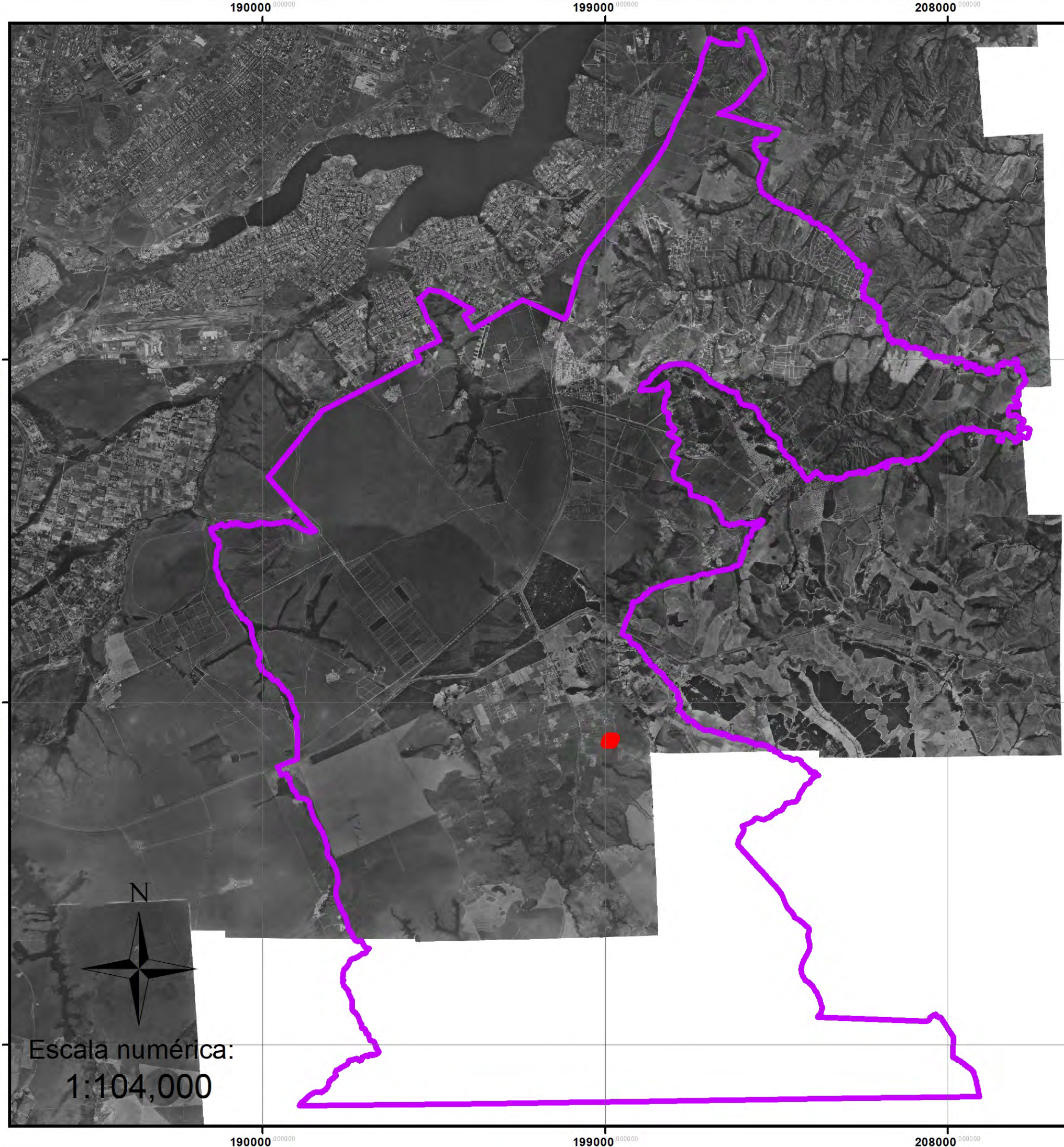
-  Área de Influência Direta (AID)
Residencial Via Virgínio (2,11 ha)
-  Área Diretamente Afetada (ADA)
Área Parcelável (2,11 ha)
-  All-Socioeconomic (29060,60 ha)

Projeção Universal Transversa de Mercator
SIRGAS 2000 Zona 23S
Imagem: GeoPortal 1964

Mapa: 31/10/2022



Escala numérica:
1:104,000



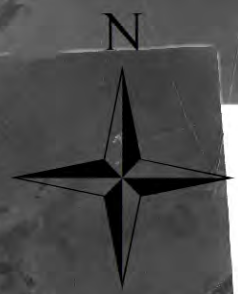
MAPA DE OCUPAÇÃO DA RA JARDIM BOTÂNICO ANO: 1991

Legenda:

- Área de Influência Direta (AID)
Residencial Via Virgínio (2,11 ha)
- Área Diretamente Afetada (ADA)
Área Parcelável (2,11 ha)
- All-Socioeconomic (29060,60 ha)

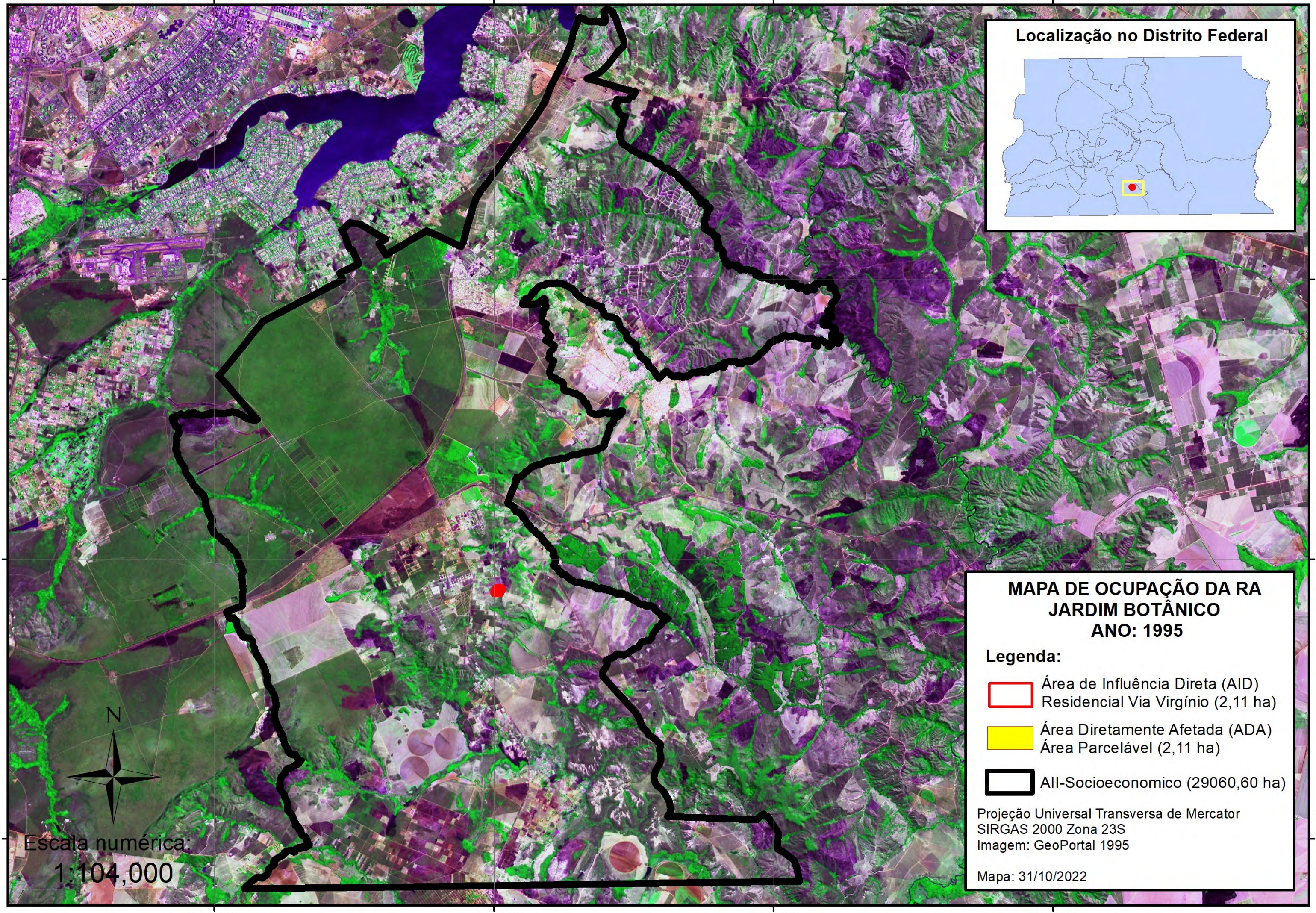
Projeção Universal Transversa de Mercator
SIRGAS 2000 Zona 23S
Imagem: GeoPortal 1991

Mapa: 31/10/2022



Escala numérica:
1:104,000

190000 000000 199000 000000 208000 000000 217000 000000



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

Legenda:

- Área de Influência Direta (AID)
Residencial Via Virgínio (2,11 ha)
- Área Diretamente Afetada (ADA)
Área Parcelável (2,11 ha)
- All-Socioeconomic (29060,60 ha)

Projeção Universal Transversa de Mercator
SIRGAS 2000 Zona 23S
Imagem: GeoPortal 1995
Mapa: 31/10/2022



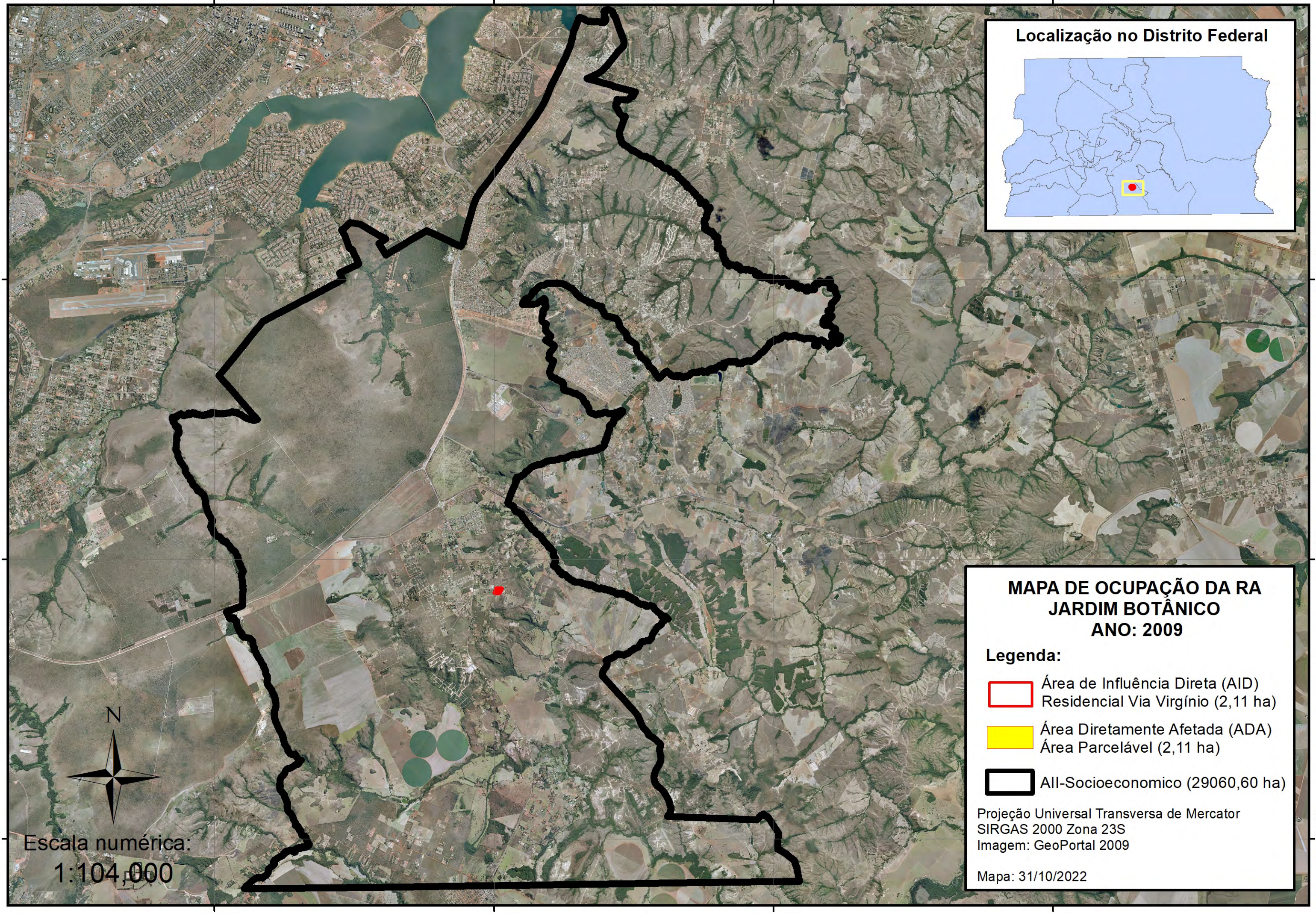
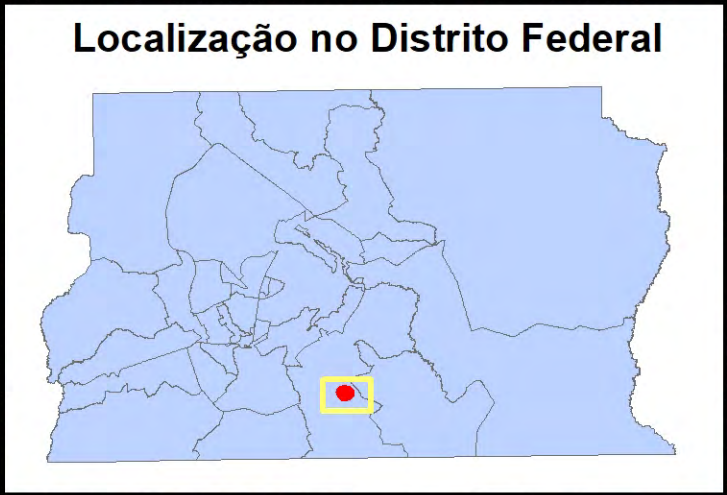
Escala numérica:
1:104,000

190000 000000 199000 000000 208000 000000 217000 000000

8243000 000000
8234000 000000
8225000 000000

8243000 000000
8234000 000000
8225000 000000

190000 000000 199000 000000 208000 000000 217000 000000



**MAPA DE OCUPAÇÃO DA RA
JARDIM BOTÂNICO
ANO: 2009**

Legenda:

- Área de Influência Direta (AID)
Residencial Via Virgínio (2,11 ha)
- Área Diretamente Afetada (ADA)
Área Parcelável (2,11 ha)
- All-Socioeconomic (29060,60 ha)

Projeção Universal Transversa de Mercator
SIRGAS 2000 Zona 23S
Imagem: GeoPortal 2009
Mapa: 31/10/2022



Escala numérica:
1:104,000

190000 000000 199000 000000 208000 000000 217000 000000

8243000 000000

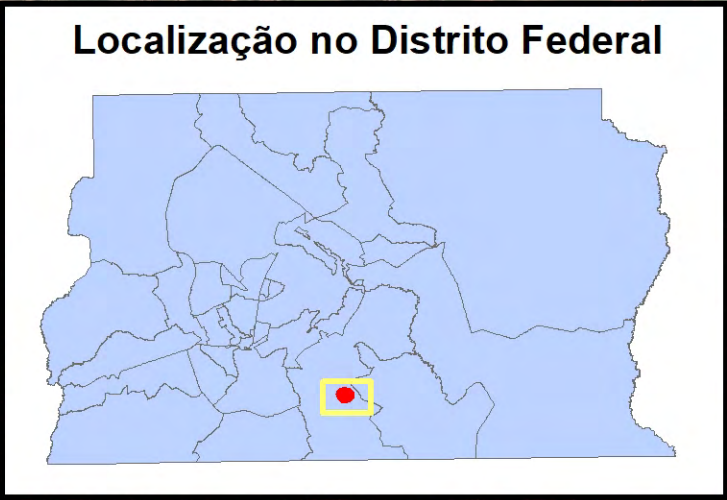
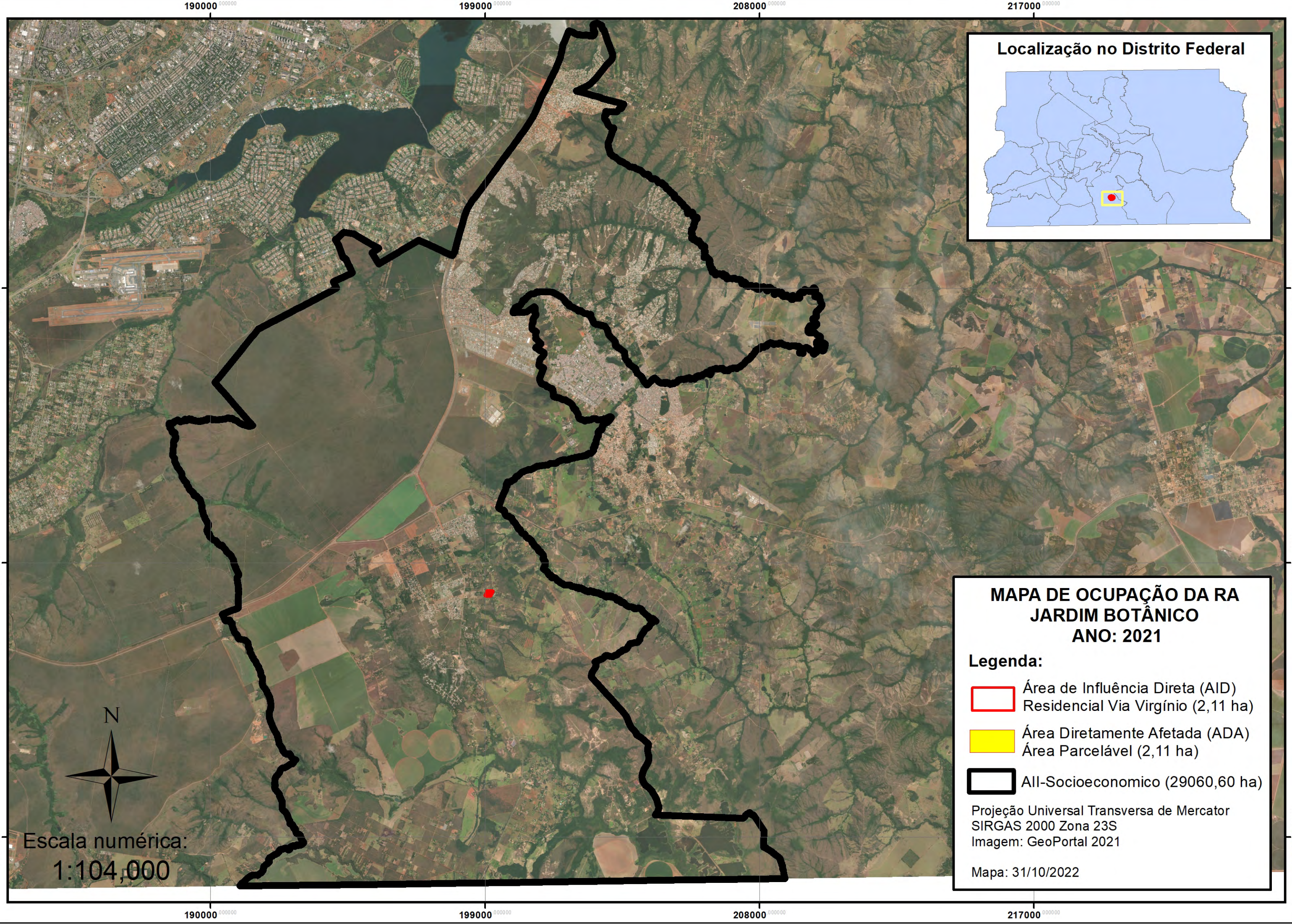
8234000 000000

8225000 000000

8243000 000000

8234000 000000

8225000 000000



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

Legenda:

-  Área de Influência Direta (AID)
Residencial Via Virgínio (2,11 ha)
-  Área Diretamente Afetada (ADA)
Área Parcelável (2,11 ha)
-  All-Socioeconomic (29060,60 ha)

Projeção Universal Transversa de Mercator
SIRGAS 2000 Zona 23S
Imagem: GeoPortal 2021
Mapa: 31/10/2022

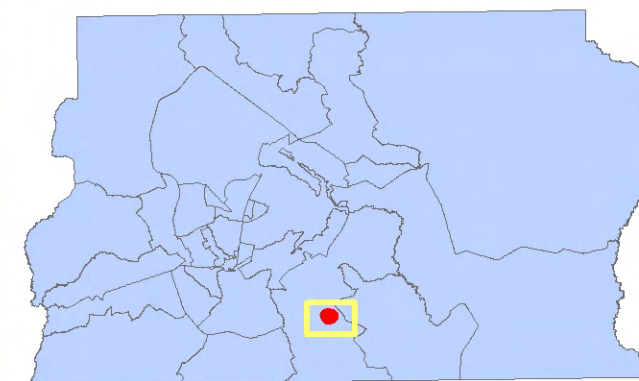


Escala numérica:
1:104,000

198400 000000 198800 000000 199200 000000 199600 000000 200000 000000

**Grau de Comprometimento
20% a 50% - Médio**

Localização no Distrito Federal



**MAPA DE GRAU DE
COMPROMETIMENTO DA
VAZÃO OUTORGÁVEL PARA
RETIRADA DE ÁGUA NOS
RIOS - 1º TRIMESTRE (2009-2017)**

Legenda:

-  Área de Influência Direta (AID)
Residencial Via Virgínio (2,11 ha)
-  Área Diretamente Afetada (ADA)
Área Parcelável (2,11 ha)

Grau de Comprometimento

-  < 20% - Baixo
-  20% a 50% - Médio
-  50% a 70% - Alto
-  > 70% - Muito alto

Projeção Universal Transversa de Mercator
SIRGAS 2000 Zona 23S
Imagem: Levantamento Aéreo - 2022

Mapa: 31/10/2022

**Grau de Comprometimento
< 20% - Baixo**



Escala numérica:
1:5,000

198400 000000 198800 000000 199200 000000 199600 000000 200000 000000

8233600 000000

8233200 000000

8232800 000000

8233600 000000

8233200 000000

8232800 000000

198800 000000

199200 000000

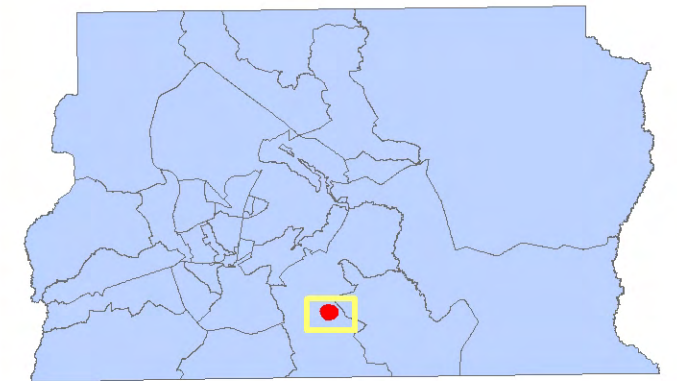
199600 000000

200000 000000

200400 000000

Grau de Comprometimento
50% a 70% - Alto

Localização no Distrito Federal



Grau de Comprometimento
< 20% - Baixo

MAPA DE GRAU DE COMPROMETIMENTO DA VAZÃO OUTORGÁVEL PARA RETIRADA DE ÁGUA NOS RIOS - 2º TRIMESTRE (2009-2017)

Legenda:

 Área de Influência Direta (AID)
Residencial Via Virgínio (2,11 ha)

 Área Diretamente Afetada (ADA)
Área Parcelável (2,11 ha)

Grau de Comprometimento

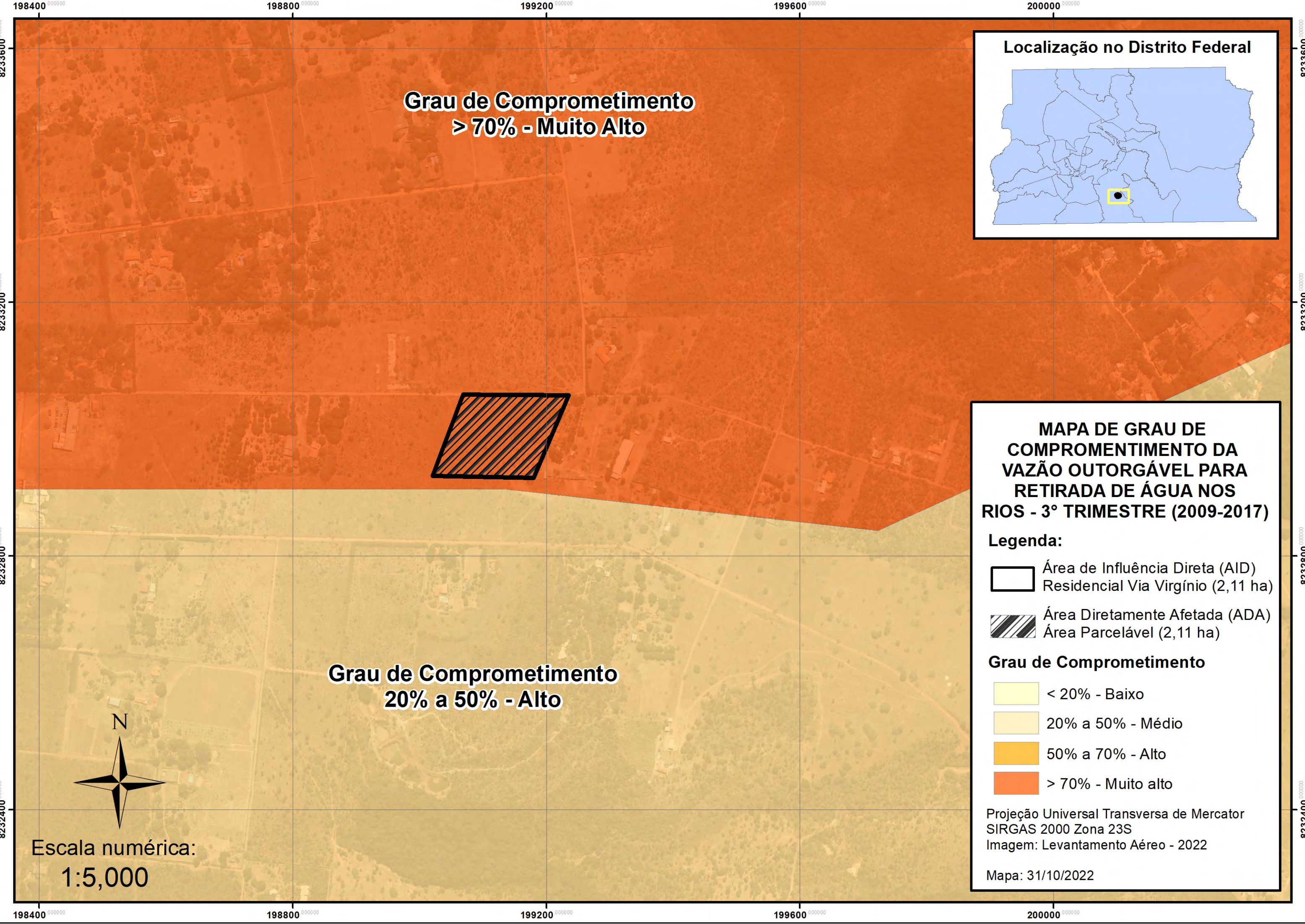
 < 20% - Baixo
 20% a 50% - Médio
 50% a 70% - Alto
 > 70% - Muito alto

Projeção Universal Transversa de Mercator
SIRGAS 2000 Zona 23S
Imagem: Levantamento Aéreo - 2022

Mapa: 31/10/2022



Escala numérica:
1:5,000



**Grau de Comprometimento
> 70% - Muito Alto**

**Grau de Comprometimento
20% a 50% - Alto**



MAPA DE GRAU DE COMPROMENTIMENTO DA VAZÃO OUTORGÁVEL PARA RETIRADA DE ÁGUA NOS RIOS - 3º TRIMESTRE (2009-2017)

Legenda:

-  Área de Influência Direta (AID)
Residencial Via Virgínio (2,11 ha)
-  Área Diretamente Afetada (ADA)
Área Parcelável (2,11 ha)

Grau de Comprometimento

-  < 20% - Baixo
-  20% a 50% - Médio
-  50% a 70% - Alto
-  > 70% - Muito alto

Projeção Universal Transversa de Mercator
SIRGAS 2000 Zona 23S
Imagem: Levantamento Aéreo - 2022
Mapa: 31/10/2022



Escala numérica:
1:5,000

