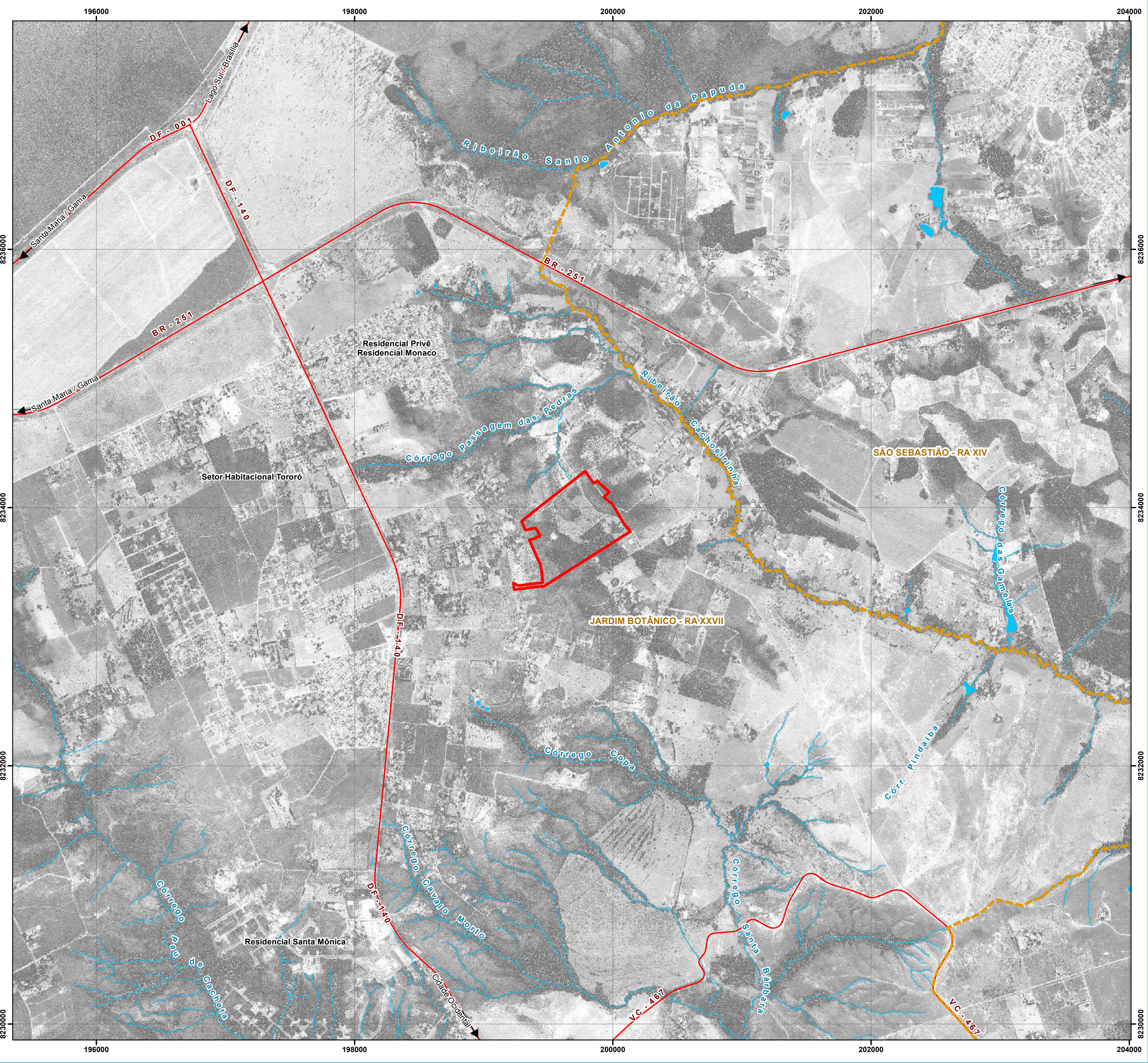




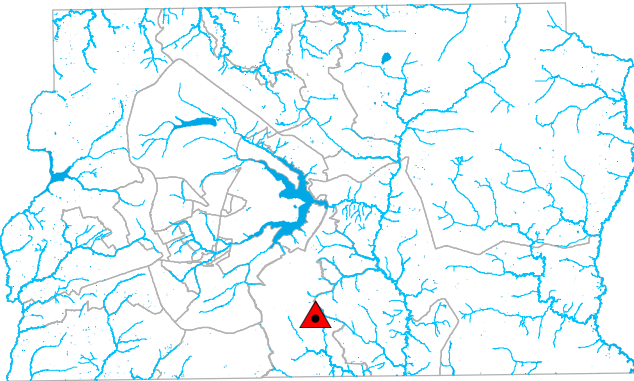
Informações do Projeto

Área de Influência Direta - AID

Convenções Cartográficas

Curso d'água Lago / Lagoa / Represa
Sistema viário (Rodovias) Limite - Região Administrativa

Localização - Distrito Federal



Área de Influência Direta - AID

Localização - SICAD 1:10.000

170	171	172
186	187	188
202	203	204

Área de Influência Direta - AID

Informações Cartográficas



Escala

Áreas de Influência Direta
1:20.000

500 250 0 500 Metros

Projeção cartográfica: UTM
Datum: SIRGAS 2000
Meridiano central: 45°W
Elipsóide: GRS 80

Realização dos Estudos

PÉTRIAN
CONSULTORIA E PROJETOS AMBIENTAIS

Relatório de Impacto de Vizinhança - RIVI Empreendimento: Le Grand Jardin

Mapa Nº
01

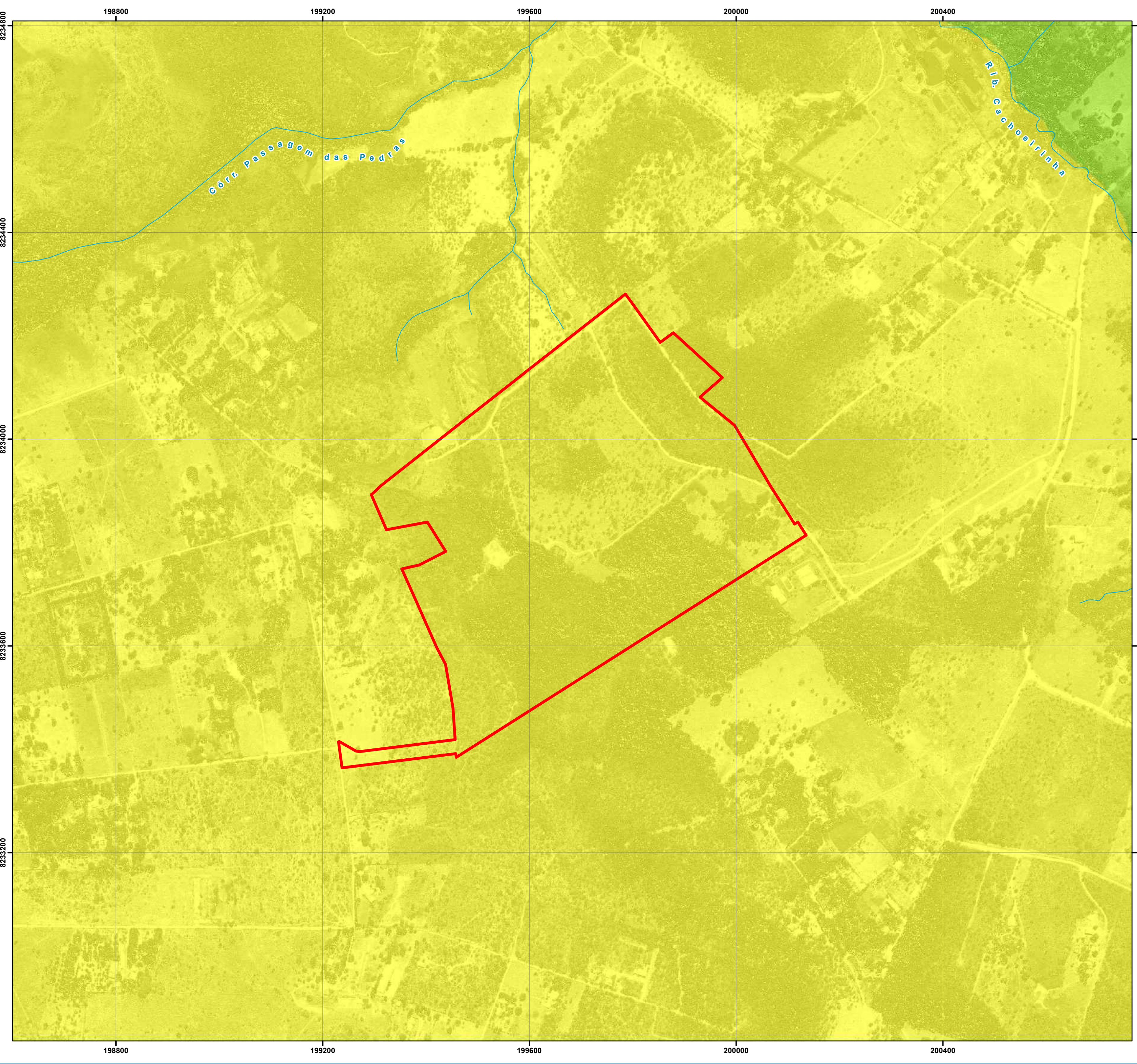
Mapa de Localização e Acessos Viários

Elaboração:
George H. Gonçalves - Geógrafo - CREA 21.802/D - DF

Março de 2022

Coordenação:
Rodrigo Melo Barjud - Geólogo - CREA 10.903/D-DF

Fonte:
Área de Influência Direta (Le Grand Jardin).
Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH).
Localização no Distrito Federal (SITURB). Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Informações do Projeto

Área de Influência Direta - AID

Convenções Cartográficas

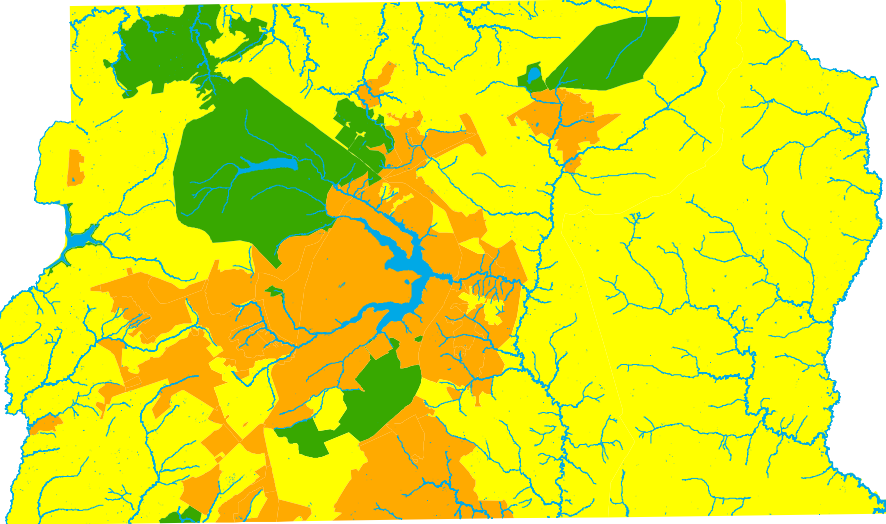
Curso d'água

Plano Diretor de Ordenamento Territorial - PDOT 2012 (Zoneamento)

Zona Rural de Uso Controlado

Zona Urbana de Expansão e Qualificação

Localização - Plano Diretor de Ordenamento Territorial - 2012 (Macrozoneamento)



Legenda:

Macrozoneamento - PDOT 2012

Área de Influência Direta - AID

Macrozona Rural

Macrozona Urbana

Macrozona de Proteção Integral

Informações Cartográficas



Escala

Áreas de Influência Direta 1:5.000

2001000200

Metros

Projeção cartográfica: UTM

Datum: SIRGAS 2000

Meridiano central: 45°W

Elipsóide: GRS 80

Realização dos Estudos



Relatório de Impacto de Vizinhança - RIVI

Empreendimento: Le Grand Jardin

Mapa Nº 02

Mapa de Zoneamento Territorial - PDOT

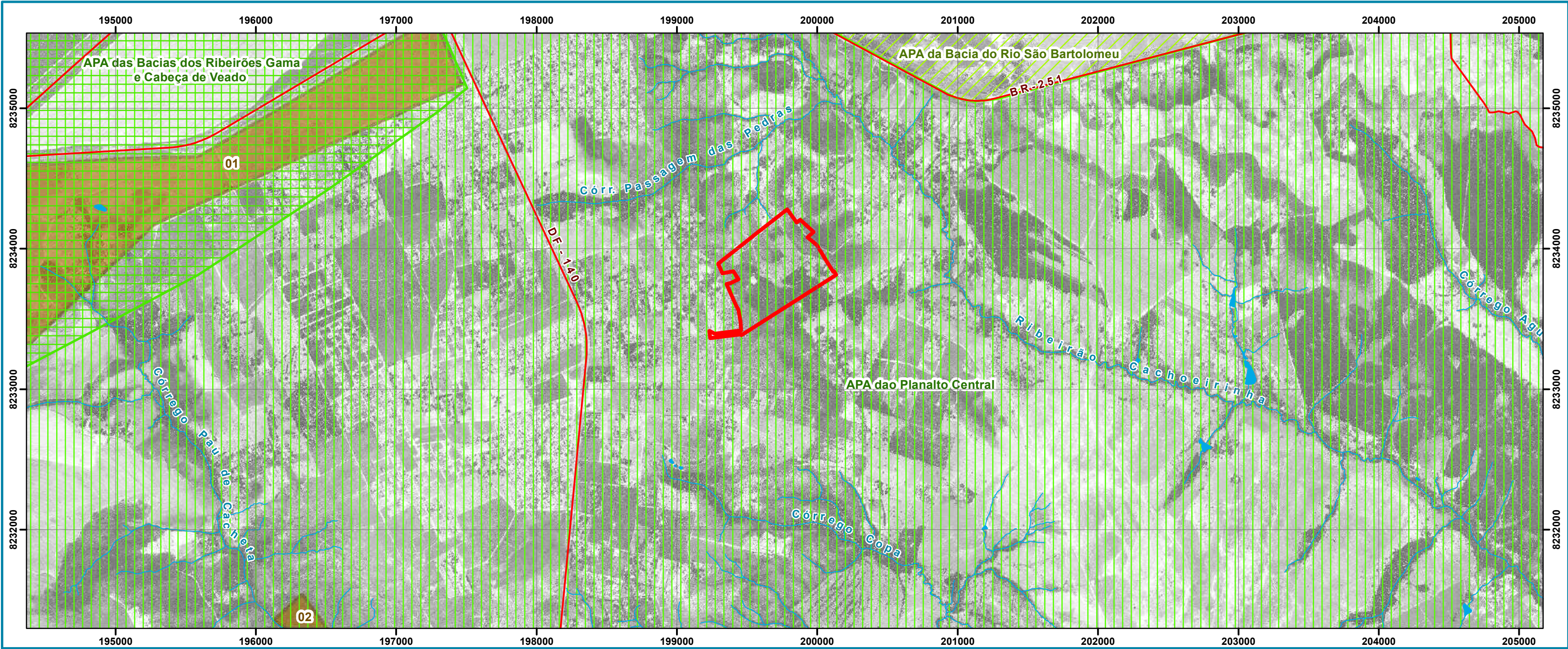
Elaboração:
George H. Gonçalves - Geógrafo - CREA 21.802/D - DF

Março de 2022

Coordenação:
Rodrigo Melo Barjud - Geólogo - CREA 10.903/D-DF

Fonte:

Área de Influência Direta (Le Grand Jardin). Plano Diretor de Ordenamento Territorial do Distrito Federal - 2009, (Lei Complementar Nº 803, de 25 de Abril de 2009. Atualizada pela Lei complementar Nº 854 de 15 de Outubro de 2012). Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH). Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Informações do Projeto

Área de Influência Direta - AID

Convenções Cartográficas

Curso d'água Lago / Lagoa / Represa

Unidades de Conservação

Área de Proteção Ambiental - APA

APA do Planalto Central

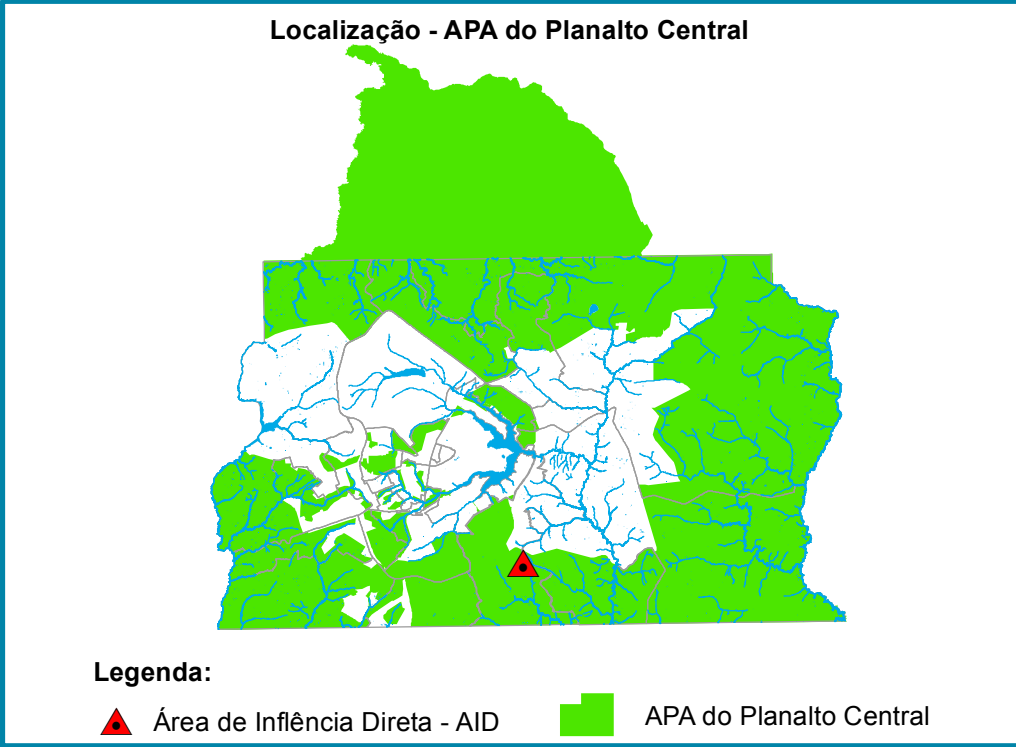
APA da Bacia do Rio São Bartolomeu

APA das Bacias dos Ribeirões Gama e Cabeça de Veado

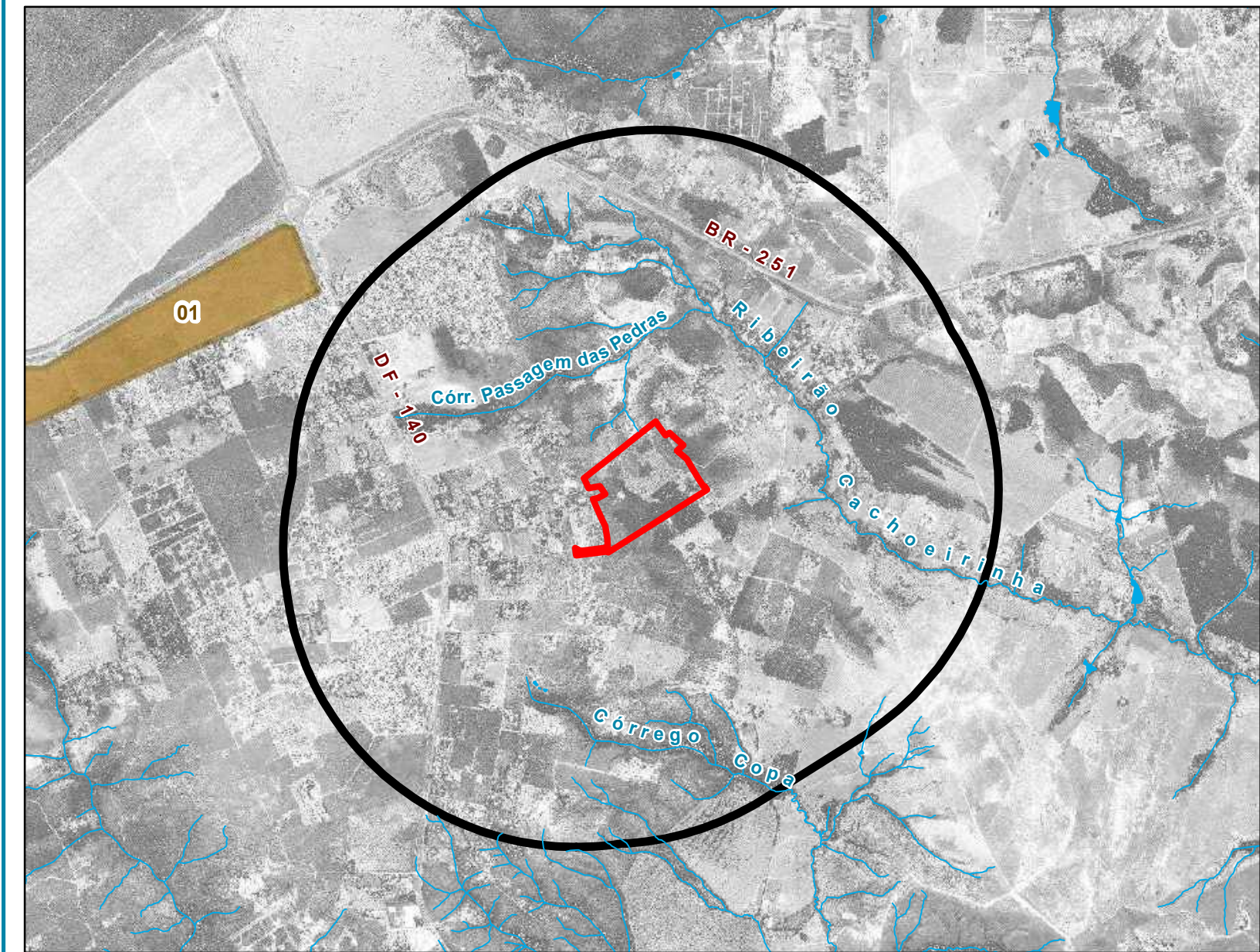
Parques do Distrito Federal

01 - Parque Ecológico Tororó

02 - Parque Distrital Salto do Tororó



Unidades de Conservação inseridas no raio de 2km (Artigo 5º da Resolução CONAMA 428/2010)



Legenda:

Área de Influência Direta - AID

Área Circundante à AID - 2km

Convenções Cartográficas (Hidrografia)

Curso d'água

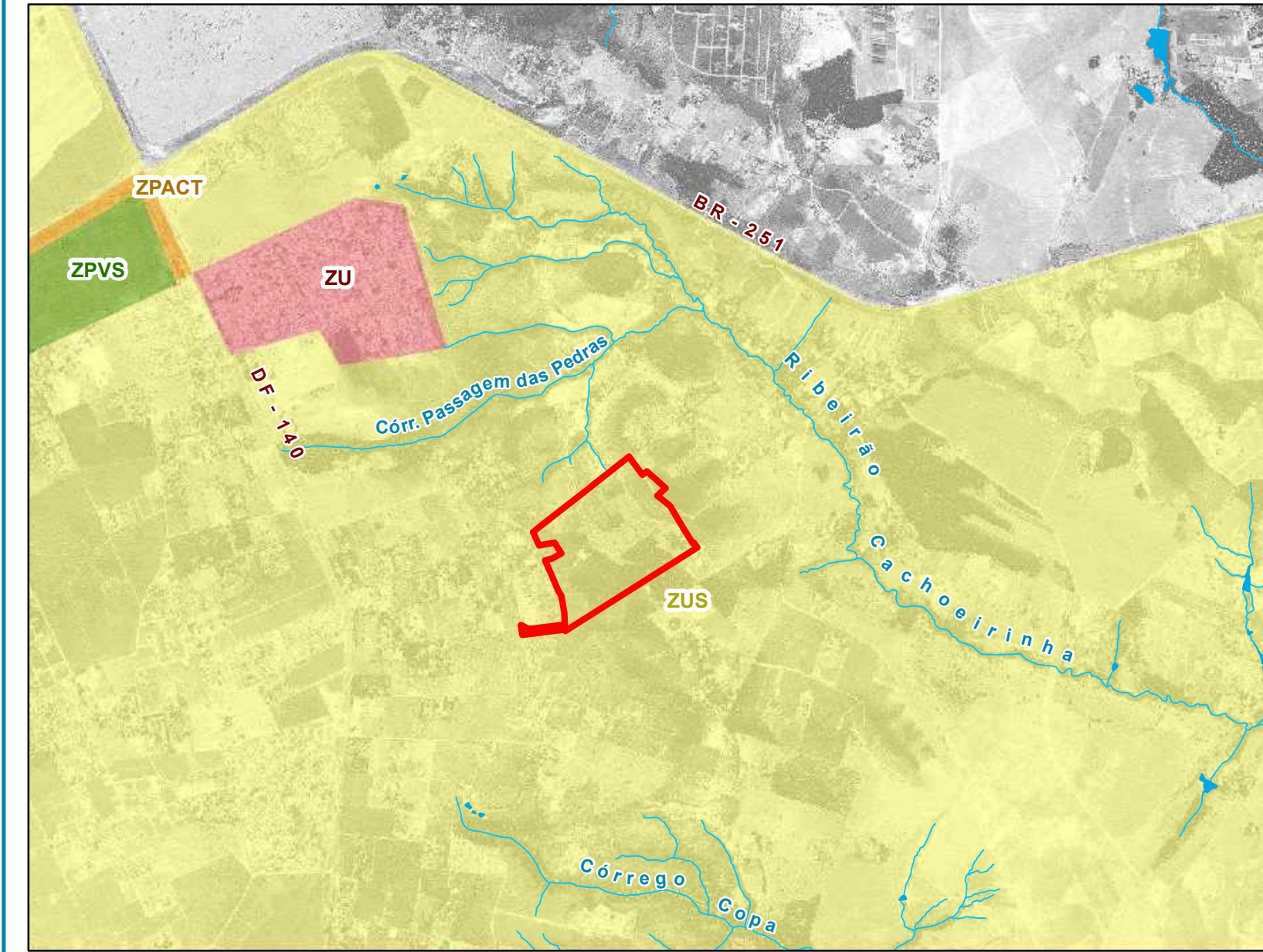
Lago/ Lagoa/ Represa

Unidades de Conservação

Parques do Distrito Federal

01 - Parque Ecológico Tororó

Localização - Zoneamento Ambiental da APA do Planalto Central



Legenda:

Área de Influência Direta - AID

Convenções Cartográficas (Hidrografia)

Curso d'água

Lago/ Lagoa/ Represa

Zoneamento Ambiental da APA do Planalto Central

Zona de Uso Sustentável - ZUS

Zona Urbana - ZU

Zona de Preservação da Vida Silvestre - ZPVS

Zona de Proteção Arie Capetinga-Taquara - ZPACT

Informações Cartográficas

N

Escala 1:25.000

1 0,5 0 1 Km

Projeção cartográfica: UTM

Datum: SIRGAS 2000

Meridiano central: 45°W

Elipsóide: GRS 80

Realização dos Estudos

PÉTRIAN

CONSULTORIA E PROJETOS AMBIENTAIS

Relatório de Impacto de Vizinhança - RIVI

Empreendimento: Le Grand Jardin

Mapa Nº **03**

Mapa de Zoneamento Ambiental

Elaboração:

George H. Gonçalves - Geógrafo - CREA 21.802/D - DF

Março de 2022

Coordenação:

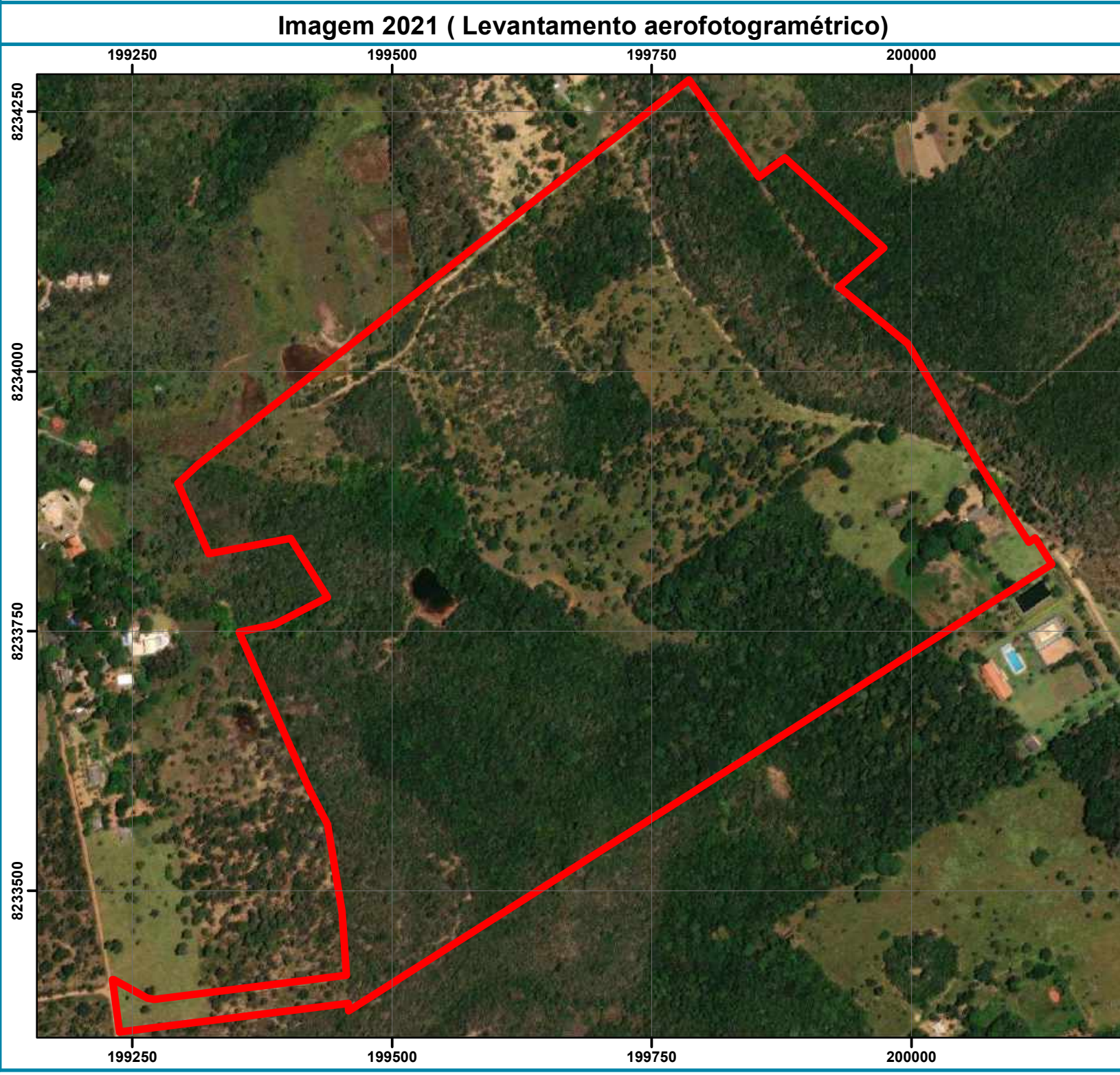
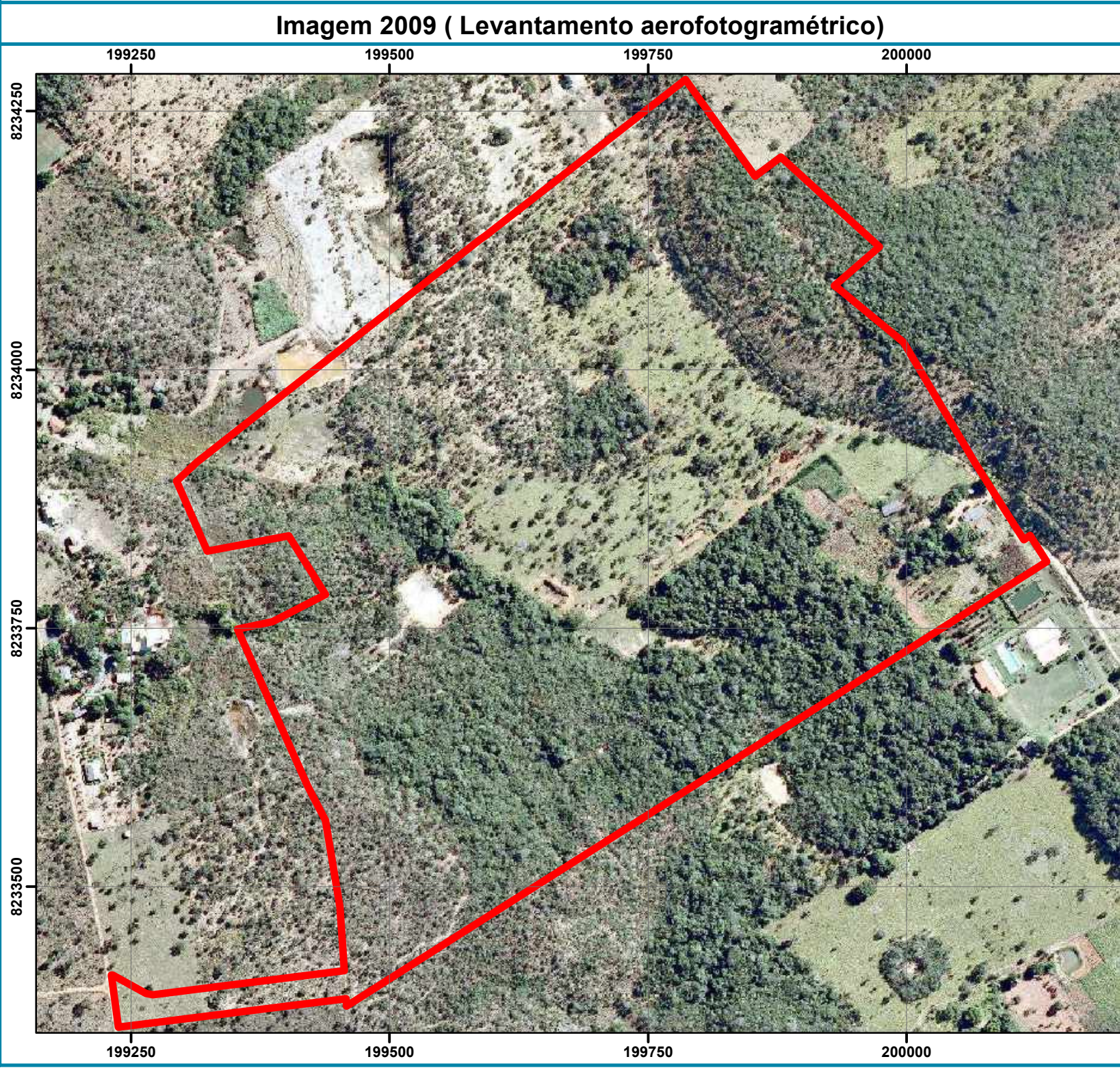
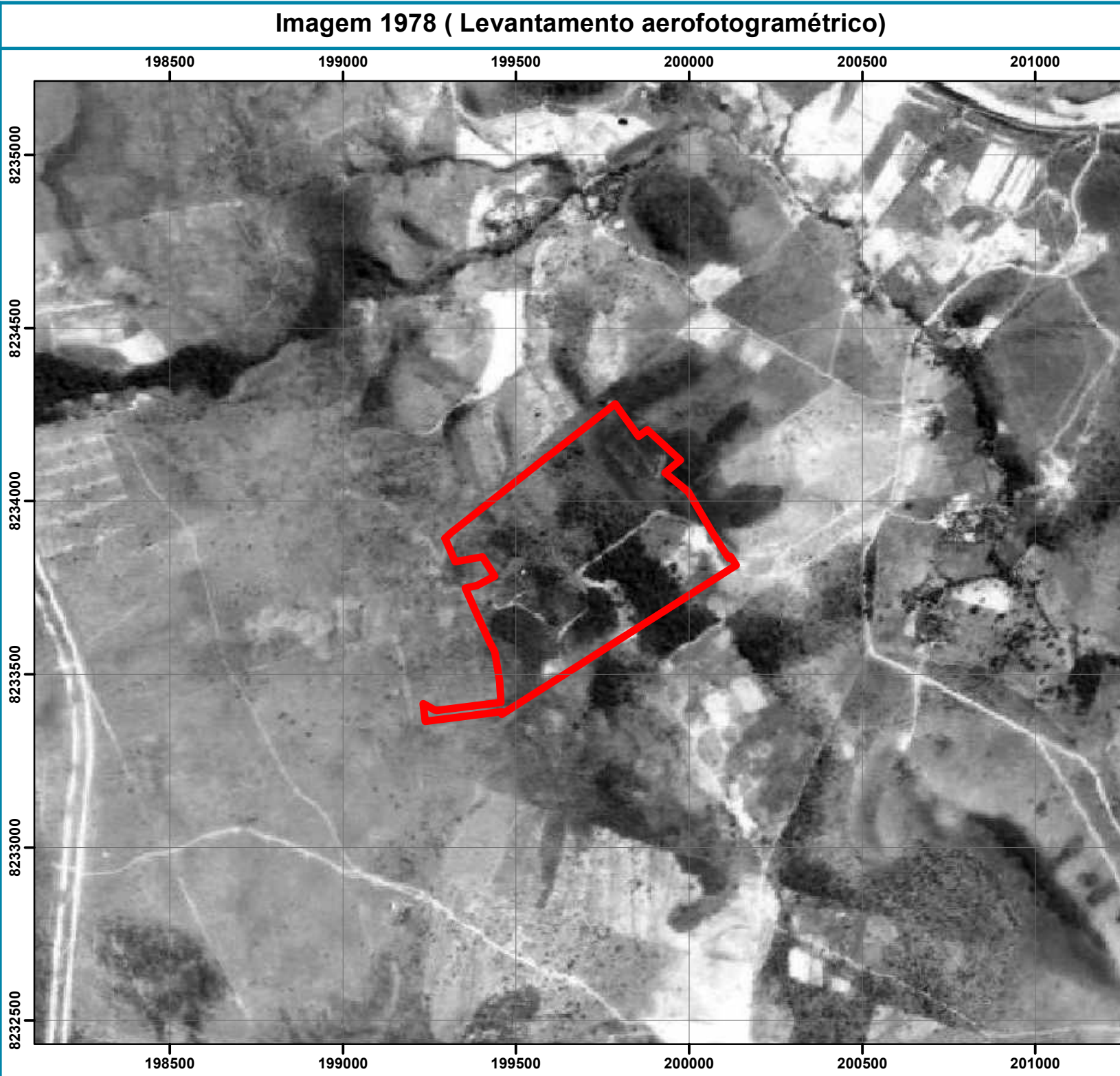
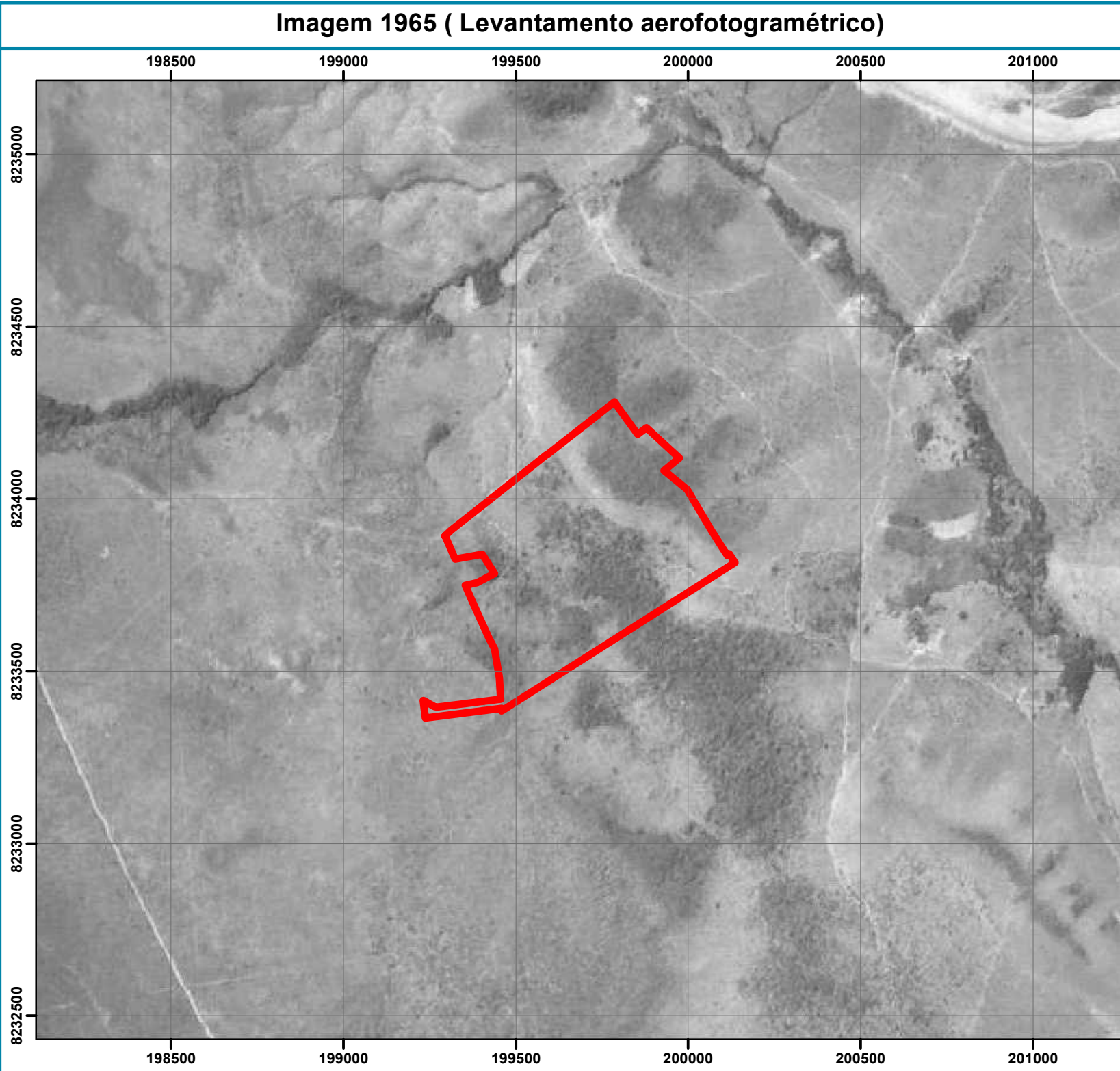
Rodrigo Melo Barjud - Geólogo - CREA 10.903/D-DF

Fonte:

Área de Influência Direta (Le Grand Jardin).

Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH).

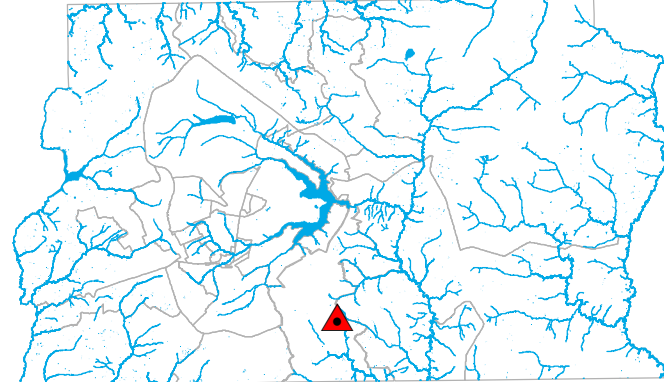
Unidades de Conservação (Mapa Ambiental do Distrito Federal - 2014). (Google Earth Pro, datada em 18 de maio de 2019). Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Informações do Projeto

 Área de Influência Direta - AID

Localização - Distrito Federal

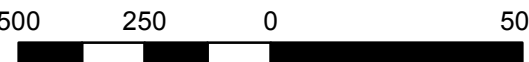


 Área do Empreendimento

Informações Cartográficas



Escala (1965, 1978 e 1991)
Áreas de Influência Direta
1:15.000



Escala (2009, 2015 e 2021)
Áreas de Influência Direta
1:5.000



Projeção cartográfica: UTM
Datum: SIRGAS 2000
Meridiano central: 45°W
Elipsóide: GRS 80

Realização dos Estudos


CONSULTORIA E PROJETOS AMBIENTAIS

Relatório de Impacto de Vizinhaça - RIVI
Empreendimento: Le Grand Jardin

Mapa Nº
04

Carta Imagem - Multitemporal
1965, 1978, 1991, 2009, 2015 e 2021

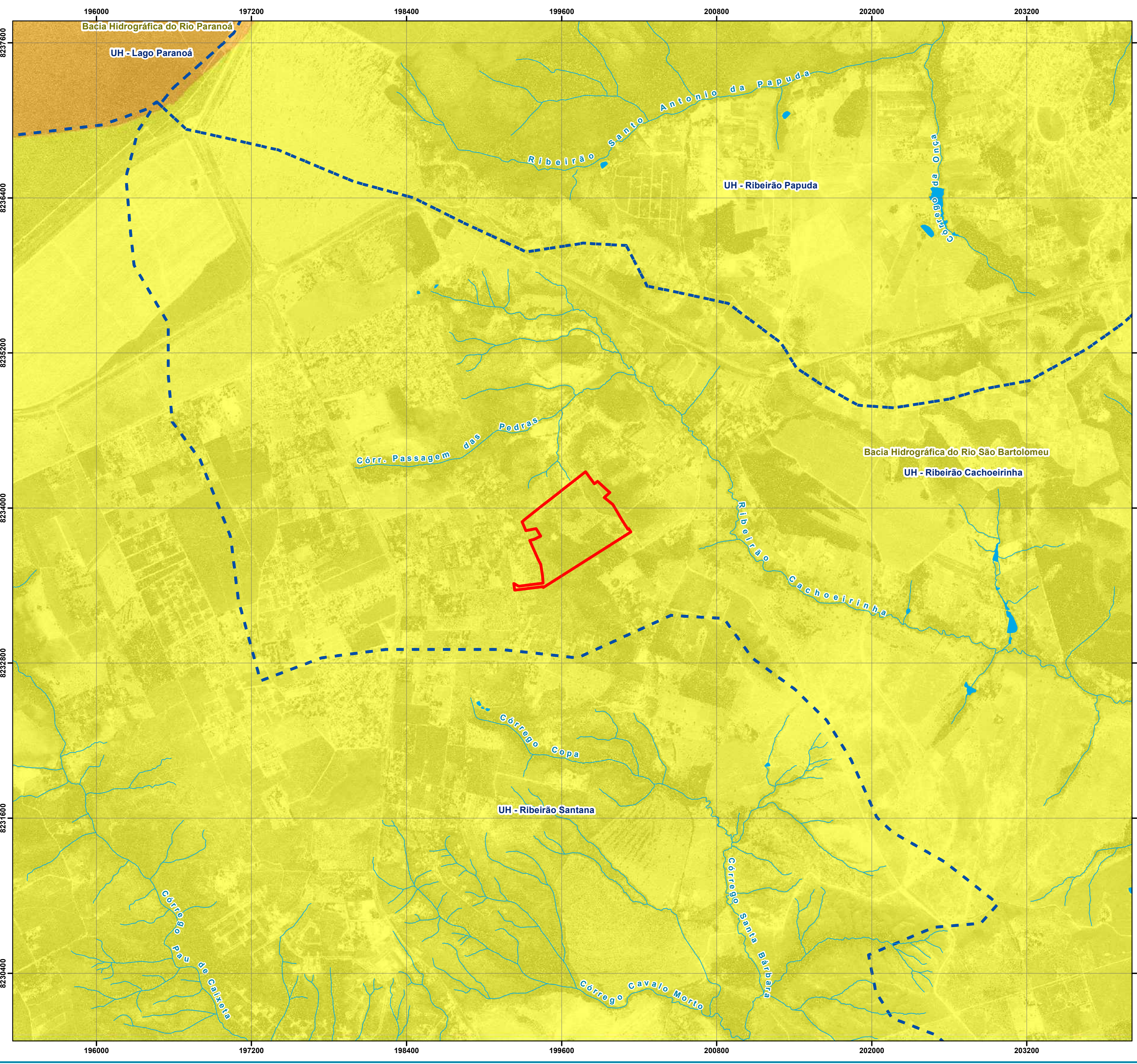
Elaboração:
George H. Gonçalves - Geógrafo - CREA 21.802/D - DF

Março de 2022

Coordenação:
Rodrigo Melo Barjud - Geólogo - CREA 10.903/D-DF

Fonte:

Área de Influência Direta (Le Grand Jardin), Imagens (GEOPORTAL - SEGETH),
Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Informações do Projeto

Área de Influência Direta - AID

Convenções Cartográficas

Curso d'água

Lago / Lagoa / Represa

Bacias Hidrográficas

Bacia Hidrográfica do Rio São Bartolomeu

Bacia Hidrográfica do Rio Paranoá

Unidades Hidrográficas

Limite das Unidades Hidrográficas

Localização - Mapa de Regiões Hidrográficas

▲ Área de Influência Direta - AID

Localização - Mapa de Bacias Hidrográficas

▲ Área de Influência Direta - AID

Informações Cartográficas

Escala

Áreas de Influência Direta
1:20.000

Projeção cartográfica: UTM
Datum: SIRGAS 2000
Meridiano central: 45°W
Elipsóide: GRS 80

Realização dos Estudos

Relatório de Impacto de Vizinhança - RIVI

Empreendimento: Le Grand Jardin

Mapa Nº
05

Mapa de Zoneamento Hidrográfico

Elaboração:
George H. Gonçalves - Geógrafo - CREA 21.802/D - DF

Março de 2022

Coordenação:
Rodrigo Melo Barjud - Geólogo - CREA 10.903/D-DF

Fonte:

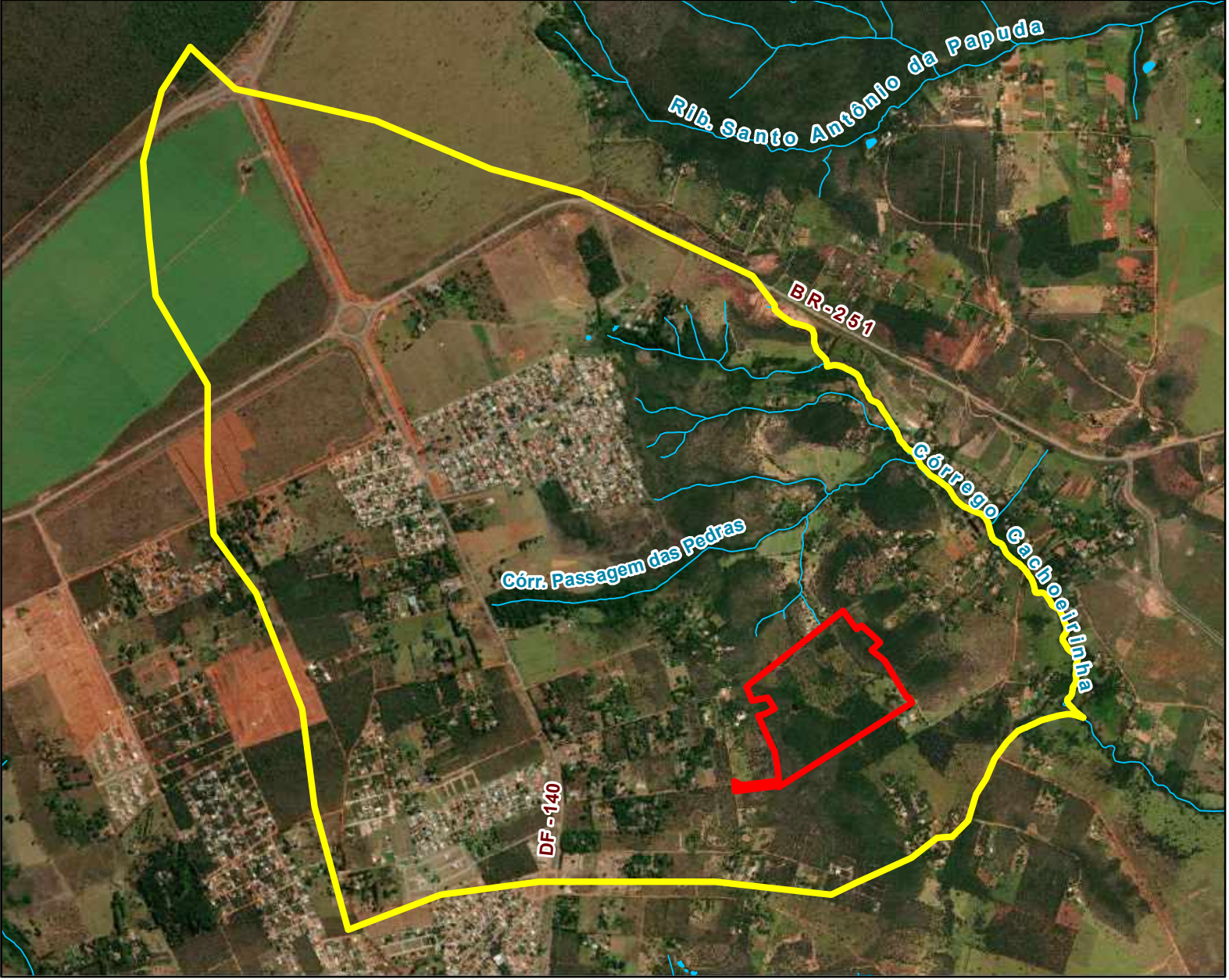
Área de Influência Direta (Le Grand Jardin). Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH). Regiões, Bacias e Unidades Hidrográficas (Mapa Hidrográfico do Distrito Federal 2016 - SEMA). Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).

Áreas de Influência do Meio Biótico e Meio Físico

Área de Influência Direta - AID



Área de Influência Indireta - AI

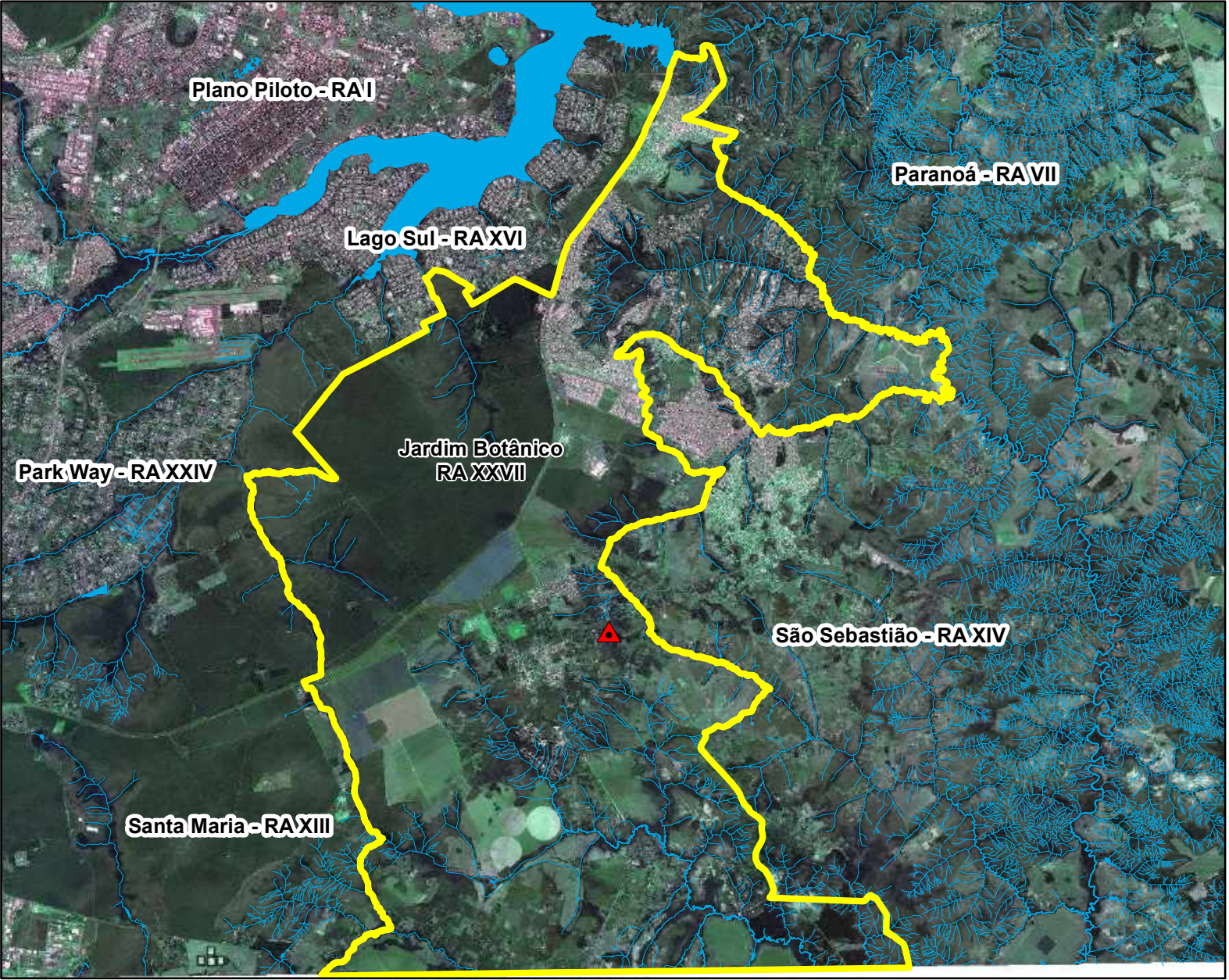


Áreas de Influência do Meio Antrópico

Área de Influência Direta - AID



Área de Influência Indireta - AI



Informações do Projeto

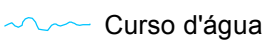


Área de Influência Direta - AID



Área de Influência Indireta - AI

Convenções Cartográficas

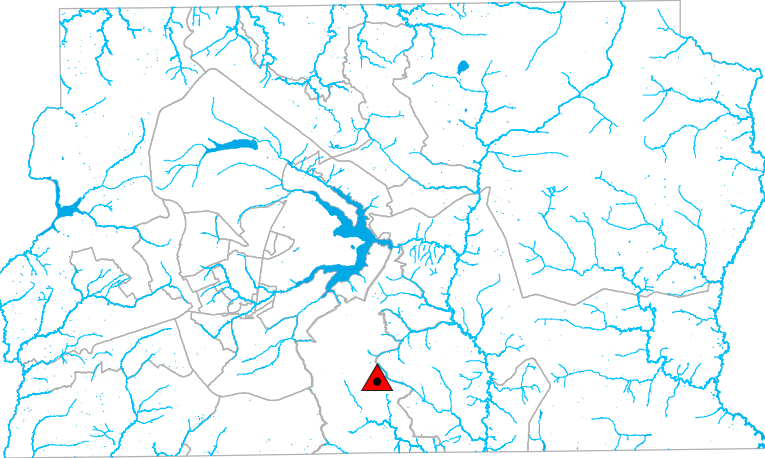


Curso d'água



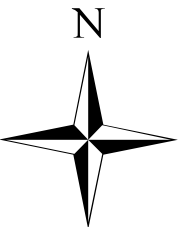
Lago / Lagoa / Represa

Localização - Distrito Federal



▲ Área de Influência Direta - AID

Informações Cartográficas



Escala

Área de Influência Direta

1:6.000

200 100 0 200 Metros

Áreas de Influência Direta - Meio Biótico e Meio Físico

1:30.000

1 0,5 0 1 Km

Áreas de Influência Indireta - Meio Antrópico

1:180.000

10 5 0 10 Km

Projeção cartográfica: UTM

Datum: SIRGAS 2000

Meridiano central: 45°W

Elipsóide: GRS 80

Realização dos Estudos

PÉTRIAN
CONSULTORIA E PROJETOS AMBIENTAIS

Relatório de Impacto de Vizinhança - RIVI

Empreendimento: Le Grand Jardin

Mapa Nº

06

Mapa de Abrangência das Áreas de Influência

Elaboração:

George H. Gonçalves - Geógrafo - CREA 21.802/D - DF

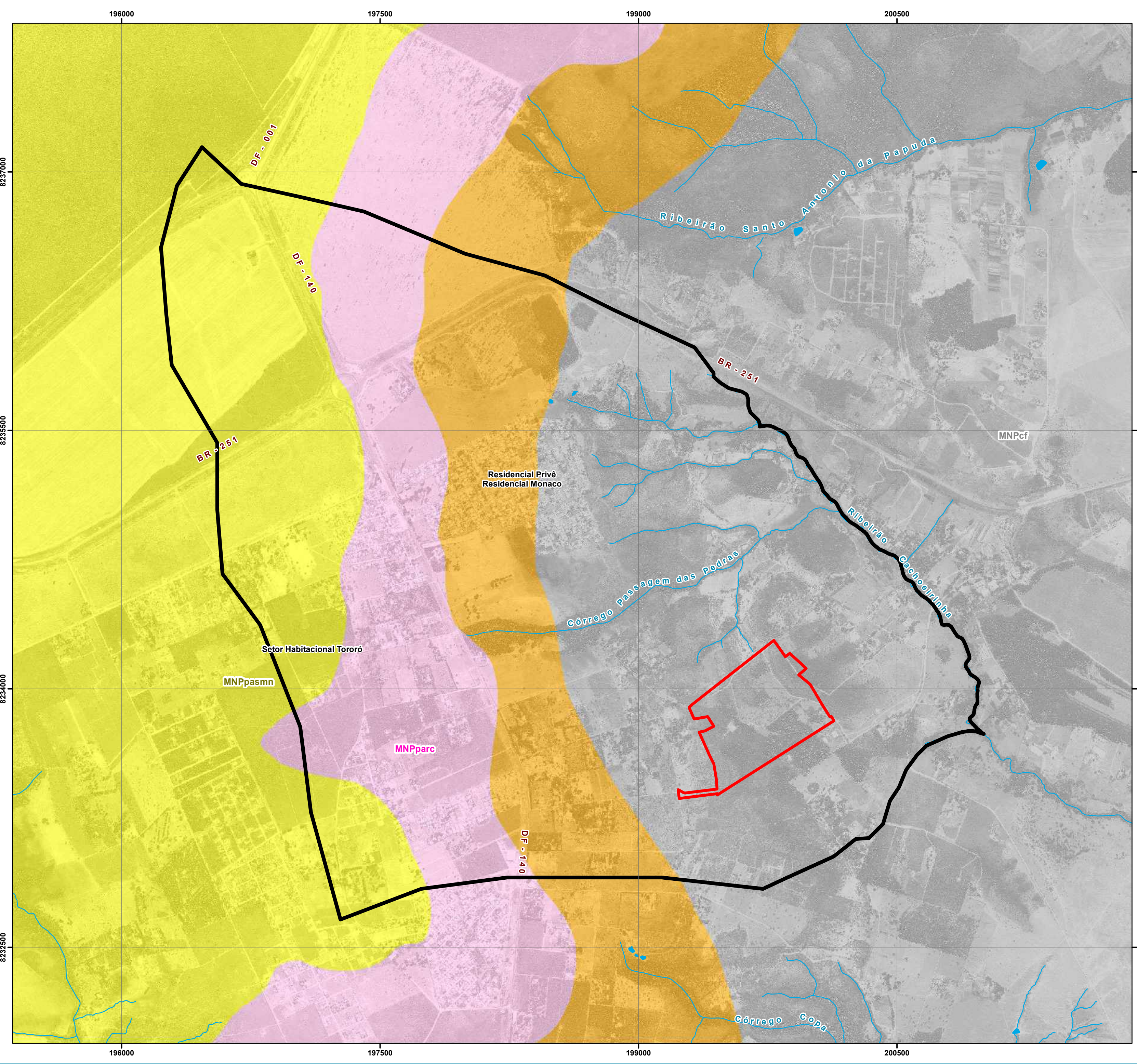
Março de 2022

Coordenação:

Rodrigo Melo Barjud - Geólogo - CREA 10.903/D-DF

Fonte:

Área de Influência Direta (Le Grand Jadin). Área de Influência Indireta (PÉTRIAN).
Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH).
Imagem AID (Satélite GEOEYE - 2021). Imagem AID (Satélite CBERS - 2021).
Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Informações do Projeto

- Área de Influência Direta - AID
- Área de Influência Indireta - AII

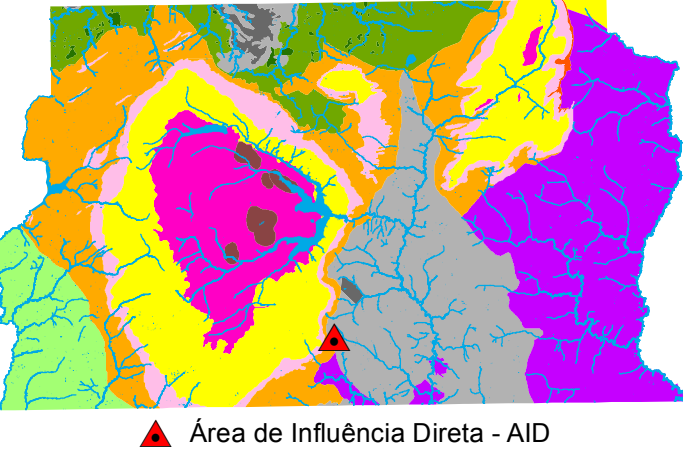
Convenções Cartográficas

- Curso d'água
- Lago / Lagoa / Represa

GEOLOGIA

- | NEOPROTEROZÓICO | MESO / NEOPROTEROZÓICO |
|-----------------|------------------------|
| Grupo Canastra | Grupo Paranoá |
| MNPcf | MNPparc |
| Grupo Bambuí | MNPpasmn |
| NPb | MNPpacs |

Localização - Mapa Geológico do Distrito Federal



Informações Cartográficas



Escala

Áreas de Influência Direta
1:15.000



Projeção cartográfica: UTM
Datum: SIRGAS 2000
Meridiano central: 45°W
Elipsóide: GRS 80

Realização dos Estudos



Relatório de Impacto de Vizinhança - RIVI Empreendimento: Le Grand Jardin

Mapa Nº
07

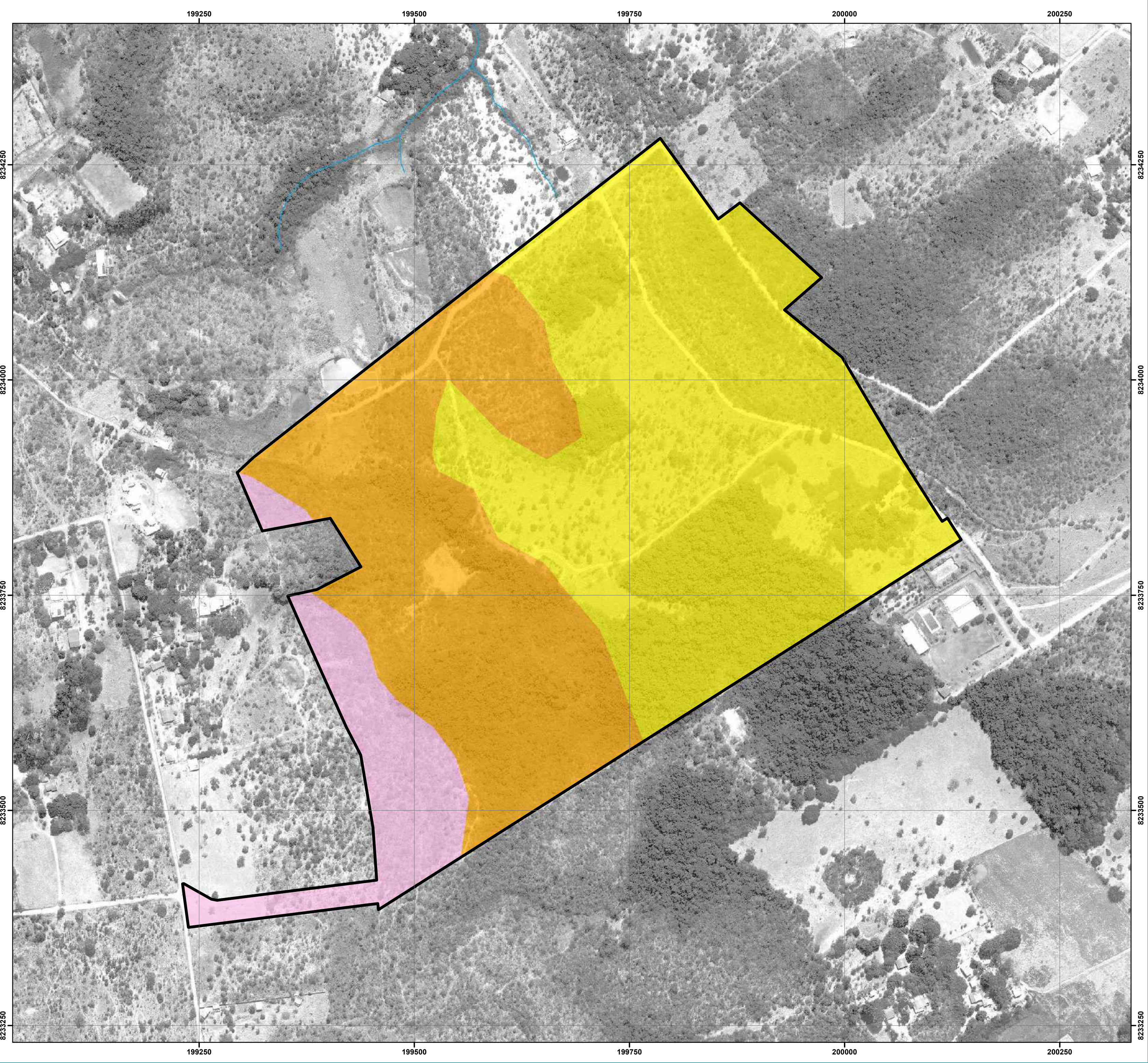
Mapa de Geologia - AII

Elaboração:
George H. Gonçalves - Geógrafo - CREA 21.802/D - DF

Março de 2022

Coordenação:
Rodrigo Melo Barjud - Geólogo - CREA 10.903/D-DF

Fonte:
Área de Influência Direta (Le Grand Jardin), Área de Influência Indireta (PÉTRIAN).
Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH). Geologia (Campos et al., 2013).
Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Informações do Projeto

Área de Influência Direta - AID

Convenções Cartográficas

Curso d'água Lago / Lagoa / Represa

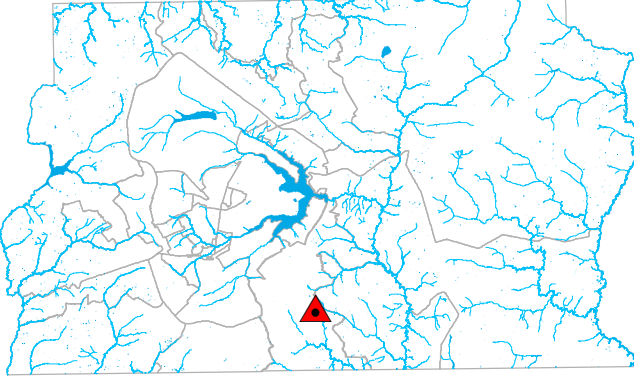
GEOLOGIA

MESO / NEOPROTEROZÓICO

Grupo Paranoá

MNPparc
MNPpasmn
MNPpacs

Localização - Distrito Federal



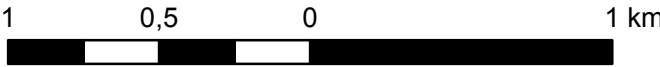
Área de Influência Direta - AID

Informações Cartográficas



Escala

Áreas de Influência Direta
1:3.000



Projeção cartográfica: UTM
Datum: SIRGAS 2000
Meridiano central: 45°W
Elipsóide: GRS 80

Realização dos Estudos

PÉTRIAN
CONSULTORIA E PROJETOS AMBIENTAIS

Relatório de Impacto de Vizinhança - RIVI
Empreendimento: Le Grand Jardin

Mapa Nº
08

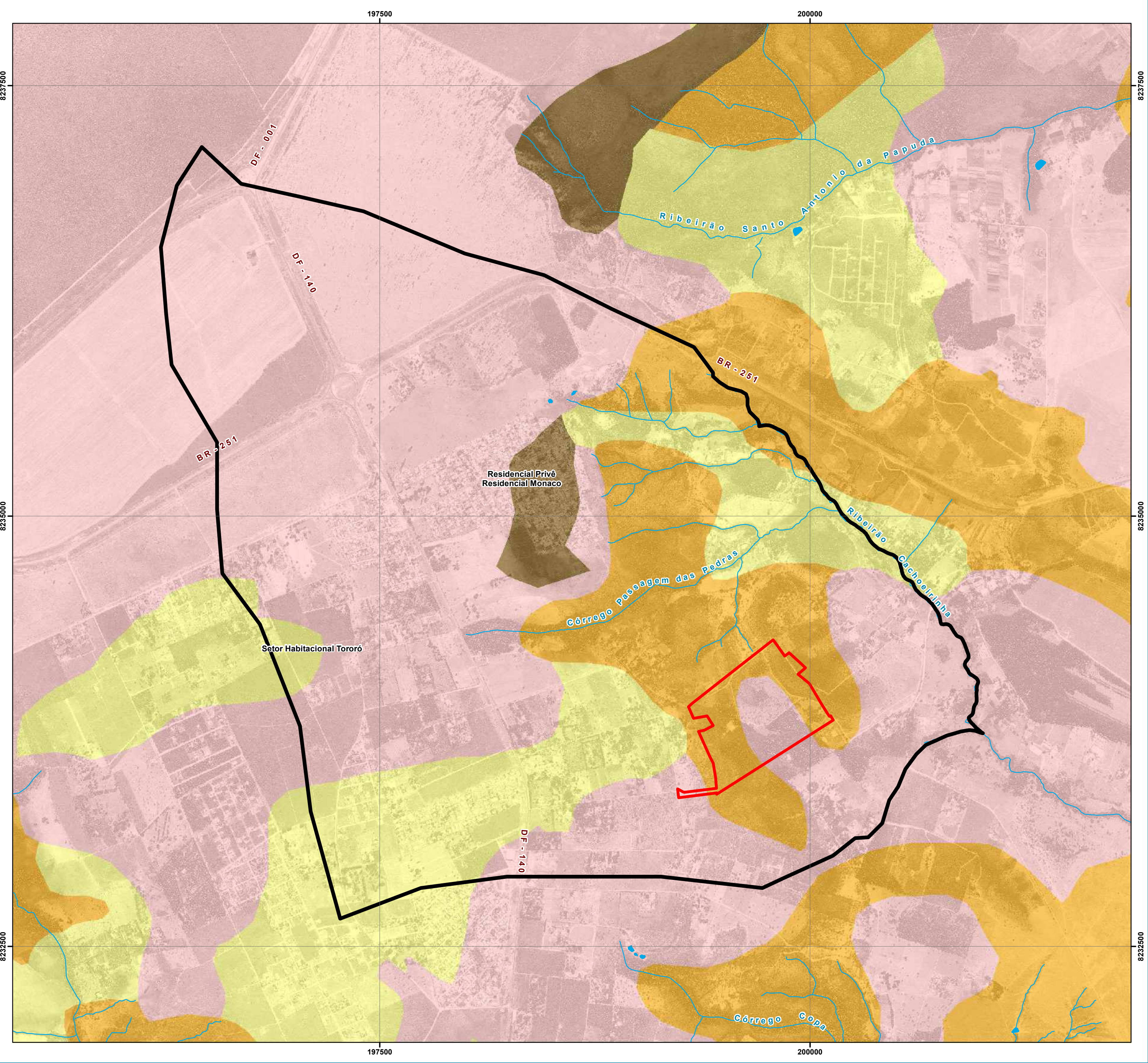
Mapa de Geologia - AID

Elaboração:
George H. Gonçalves - Geógrafo - CREA 21.802/D - DF

Março de 2022

Coordenação:
Rodrigo Melo Barjud - Geólogo - CREA 10.903/D-DF

Fonte:
Área de Influência Direta (Le Grand Jadin). Área de Influência Direta e Geologia (PÉTRIAN).
Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



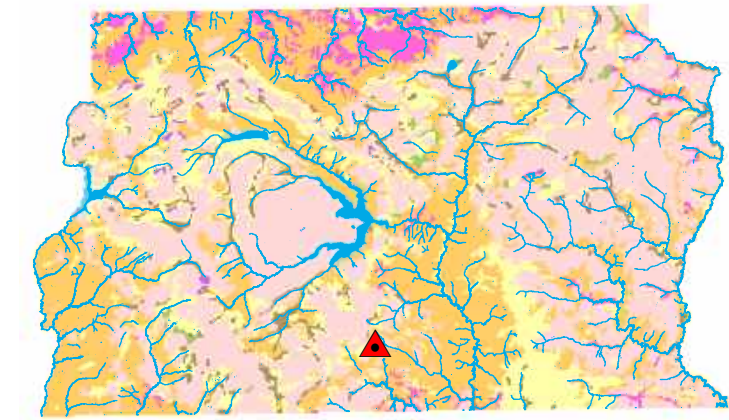
Informações do Projeto

- Área de Influência Direta - AID
- Área de Influência Indireta - AII

Convenções Cartográficas

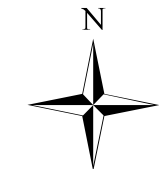
- Curso d'água
- Lago / Lagoa / Represa
- Classes de Solo**
- Cambissolo
- Nitossolo Vermelho
- Gleissolo Háptico
- Latossolo Vermelho
- Latossolo Vermelho - Amarelo

Localização - Mapa Pedológico do Distrito Federal



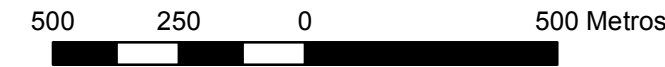
▲ Área de Influência Direta - AID

Informações Cartográficas



Escala

Áreas de Influência Direta
1:15.000



Projeção cartográfica: UTM
Datum: SIRGAS 2000
Meridiano central: 45°W
Elipsóide: GRS 80

Realização dos Estudos

PÉTRIAN
CONSULTORIA E PROJETOS AMBIENTAIS

Relatório de Impacto de Vizinhança - RIVI Empreendimento: Le Grand Jardin

Mapa Nº
09

Mapa de Solos - AII

Elaboração:
George H. Gonçalves - Geógrafo - CREA 21.802/D - DF

Março de 2022

Coordenação:
Rodrigo Melo Barjud - Geólogo - CREA 10.903/D-DF

Fonte:

Área de Influência Direta (Le Grand Jardin). Área de Influência Indireta (PÉTRIAN). Hidrografia (CRH 2016 - GEOPORTAL - SEGETH). Solos (ZEE - DF). Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Informações do Projeto

 Área de Influência Direta - AID

Convenções Cartográficas

 Curso d'água

 Lago / Lagoa / Represa

Classes de Solo

 Cambissolo

 Gleissolo

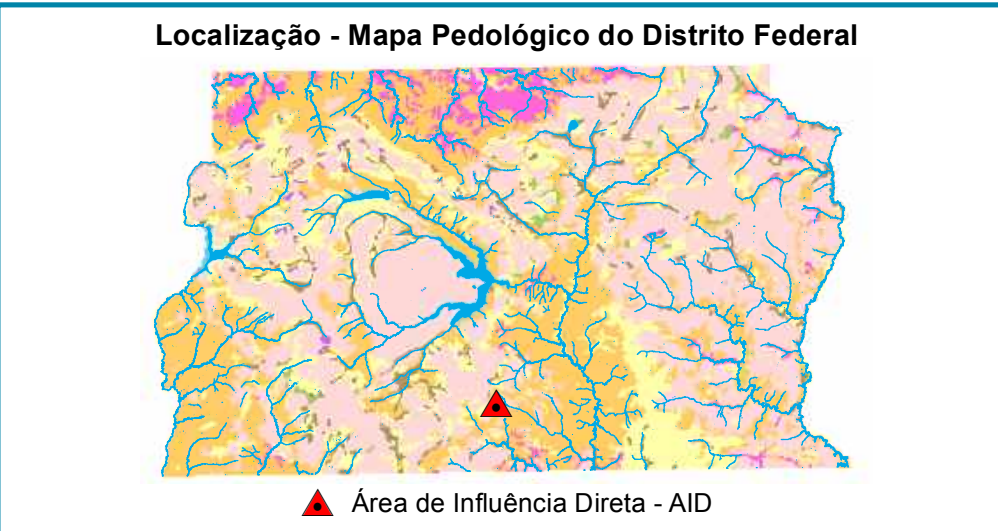
 Latossolo Vermelho

 Latossolo Amarelo

 Neossolo Litólico

Ensaio de Infiltração

 Pontos de amostragem



Informações Cartográficas



Escala

Áreas de Influência Direta
1:3.000

10.501 km

Projeção cartográfica: UTM
Datum: SIRGAS 2000
Meridiano central: 45°W
Elipsóide: GRS 80

Realização dos Estudos



Relatório de Impacto de Vizinhança - RIVI
Empreendimento: Le Grand Jardin

Mapa Nº
10

Mapa de Solos - AID

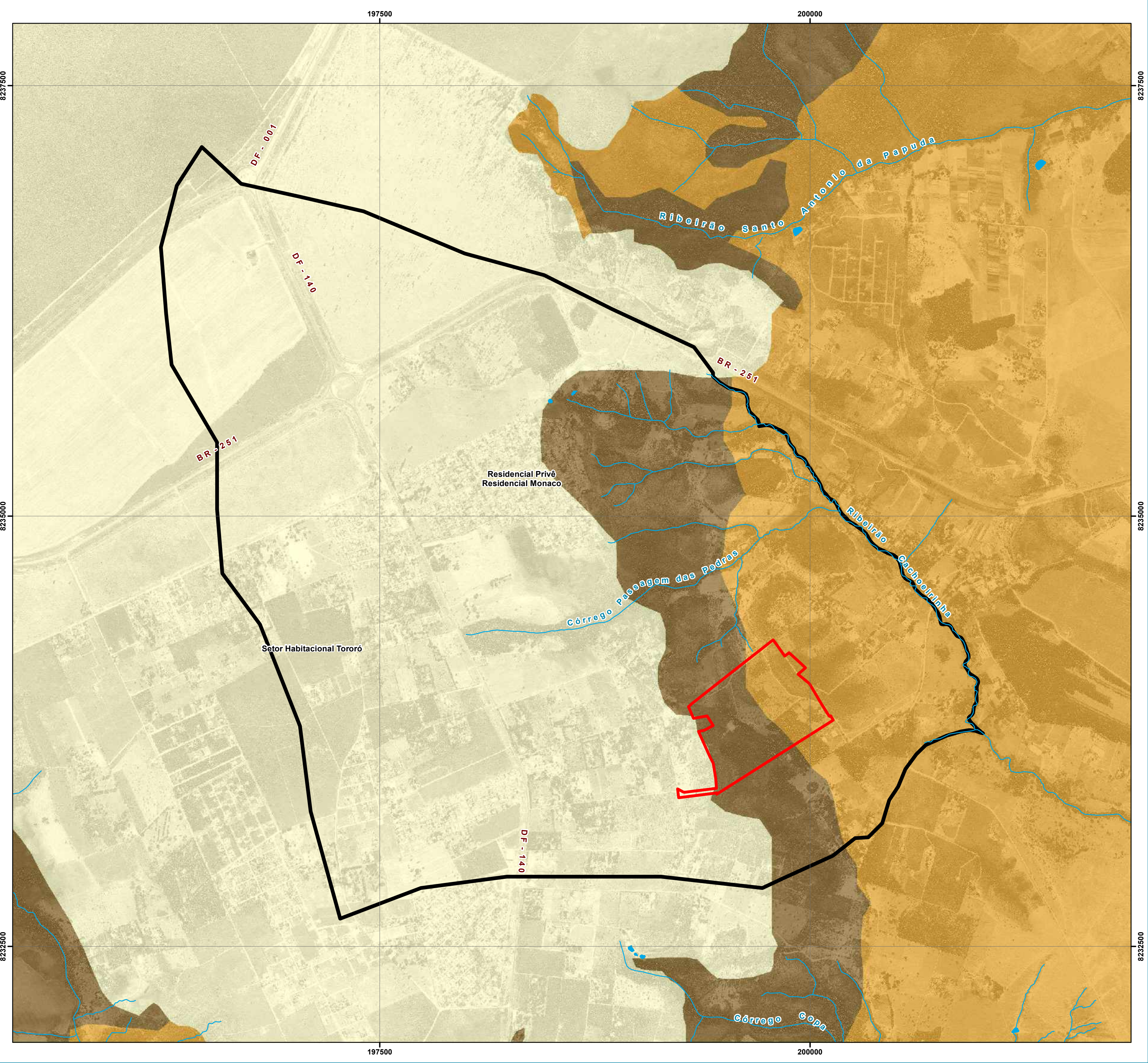
Elaboração:
George H. Gonçalves - Geógrafo - CREA 21.802/D - DF

Março de 2022

Coordenação:
Rodrigo Melo Barjud - Geólogo - CREA 10.903/D-DF

Fonte:

Área de Influência Direta (Le Grand Jardin). Área de Influência Indreta (PÉTRIAN). Hidrografia (CRH 2016 - GEOPORTAL - SEGETH). Solos (PÉTRIAN).
Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Informações do Projeto

- Área de Influência Direta - AID
- Área de Influência Indireta - AI

Convenções Cartográficas

- Curso d'água
- Lago / Lagoa / Represa

Geomorfologia

Unidades Geomorfológicas

- Plano Elevado
- Vale Dissecado
- Rampa Ingrime

Localização - Mapa Geomorfológico do Distrito Federal



▲ Área de Influência Direta - AID

Informações Cartográficas



Escala

Áreas de Influência Direta
1:15.000



Projeção cartográfica: UTM
Datum: SIRGAS 2000
Meridiano central: 45°W
Elipsóide: GRS 80

Realização dos Estudos



Relatório de Impacto de Vizinhança - RIVI
Empreendimento: Le Grand Jardin

Mapa Nº
11

Mapa de Geomorfologia - AI

Elaboração:
George H. Gonçalves - Geógrafo - CREA 21.802/D - DF

Março de 2022

Coordenação:
Rodrigo Melo Barjud - Geólogo - CREA 10.903/D-DF

Fonte:

Área de Influência Direta (Le Grand Jadin). Área de Influência Indireta (PÉTRIAN).
Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH). Unidades Geomorfológicas (ZEE - DF).
Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).