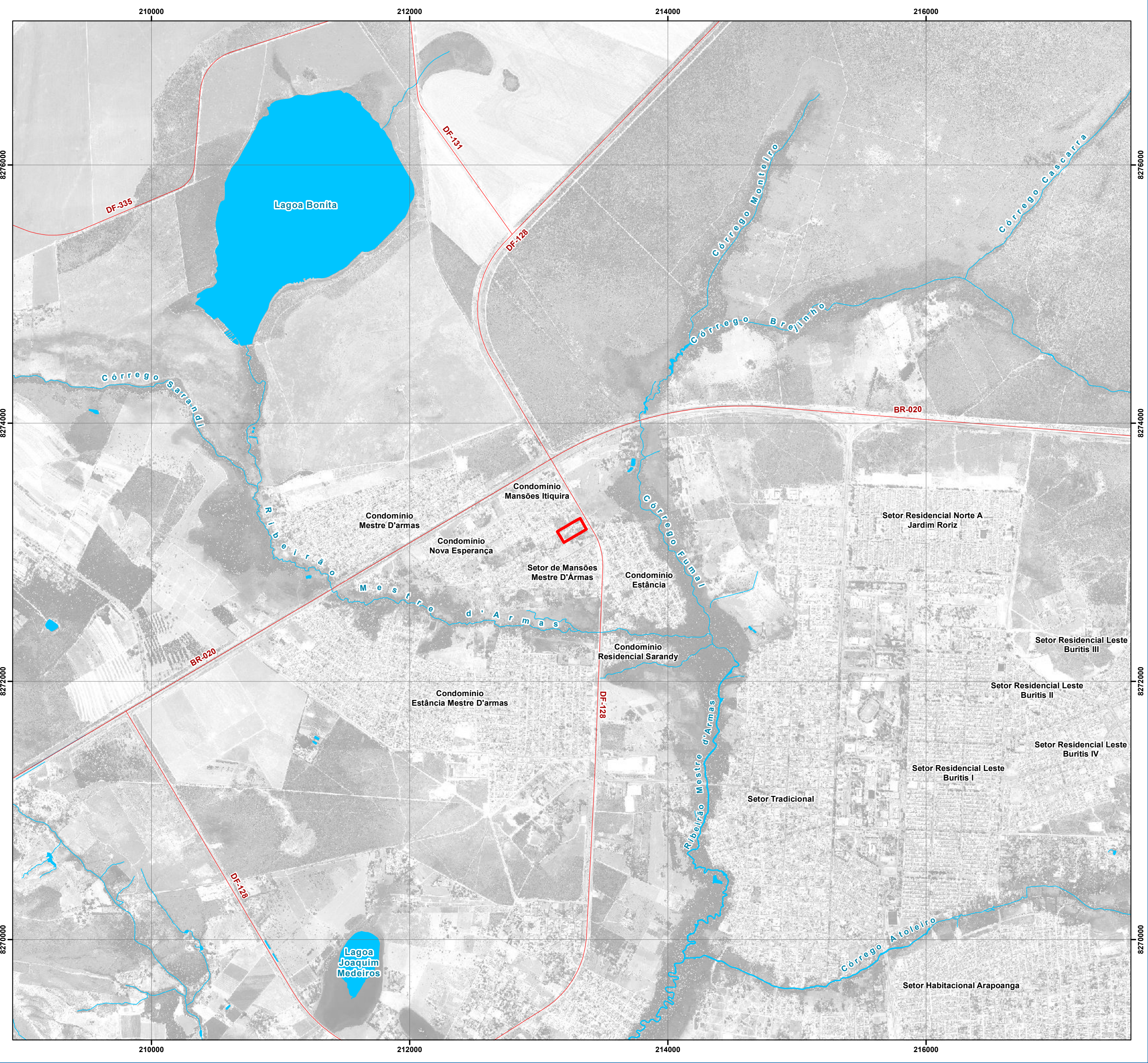


RELATÓRIO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA – RIV
Parcelamento de solo urbano - Matrícula de Imóvel
nº 26.002-8ºCRI – Planaltina/DF



VOLUME II – MAPAS 01 A 11



Informações do Projeto

Área Diretamente Afetada - ADA

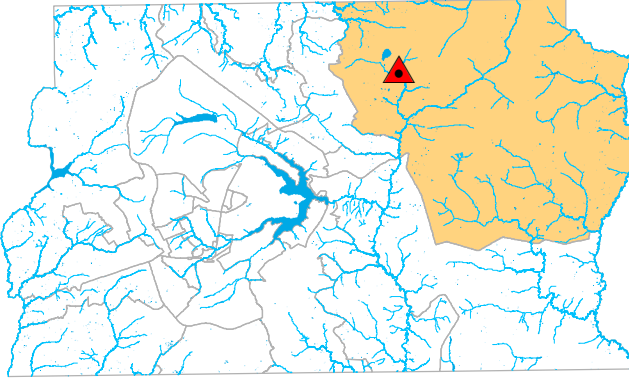
Convenções Cartográficas

Curso d'água

Lago / Lagoa / Represa

Sistema viário (Rodovias)

Localização - Distrito Federal



Área Diretamente Afetada - ADA

Planaltina - RA VI

Localização - SICAD 1:10.000

38	39	40
55	 56	57
72	73	74

Área Diretamente Afetada - ADA

Informações Cartográficas



Escala

Área Diretamente Afetada - ADA
1:20.000

5002500500

Metros

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

Realização dos Estudos



Relatório de Impacto de Vizinhança - RIVI

Esquilo Empreendimentos Ltda.

Mapa Nº

01

Mapa de Localização e Acessos Viários

Elaboração:

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

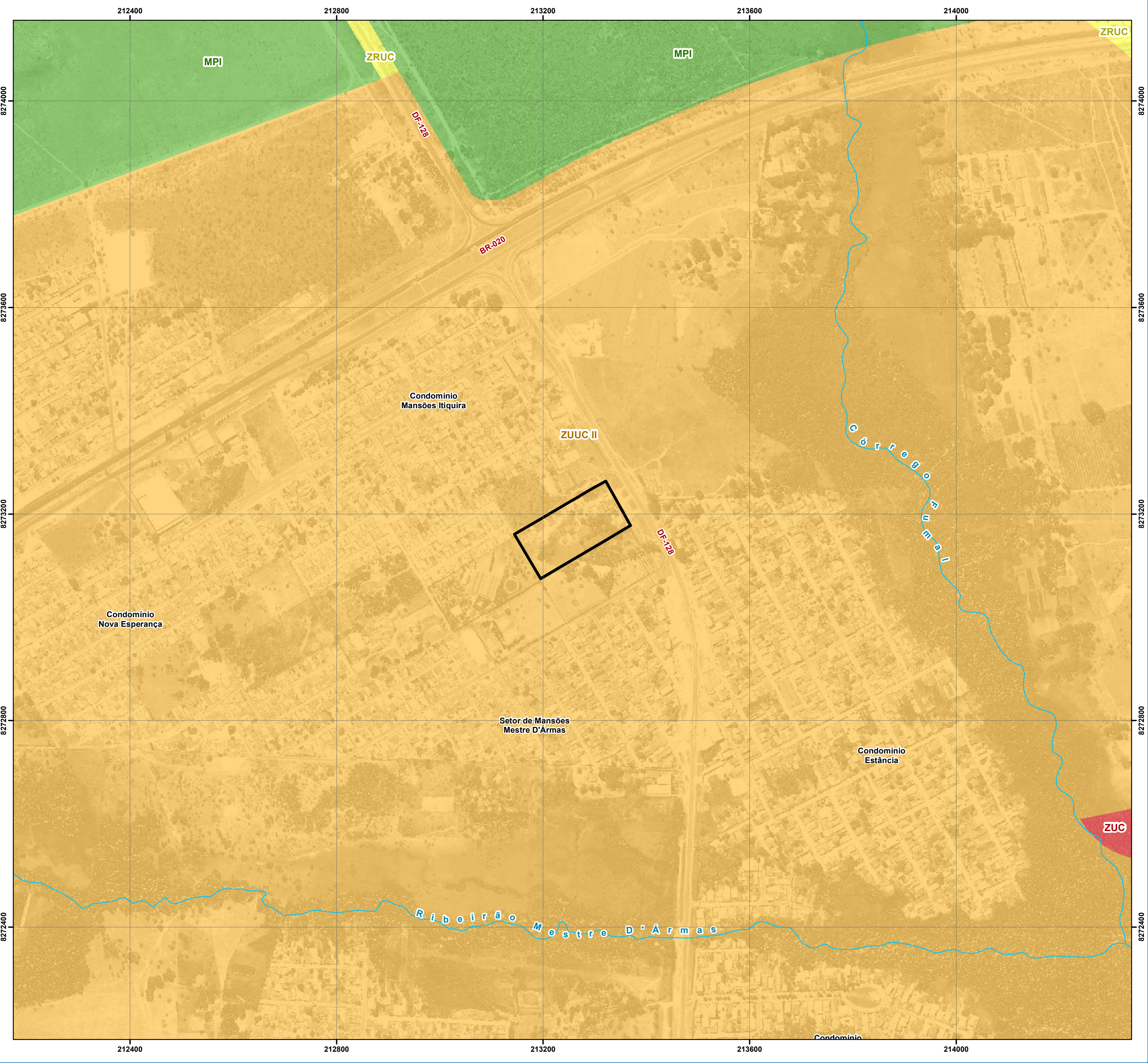
Março de 2025

Coordenação:

Paula Romão - Engenheira Ambiental CREA 16.518/D - DF

Fonte:

Área Diretamente Afetada - ADA (Esquilo Empreendimentos Ltda.).
Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH).
Localização no Distrito Federal (SITURB). Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Informações do Projeto

Área Diretamente Afetada - ADA

Convenções Cartográficas

Curso d'água

Plano Diretor de Ordenamento Territorial - PDOT 2012 (Zoneamento)

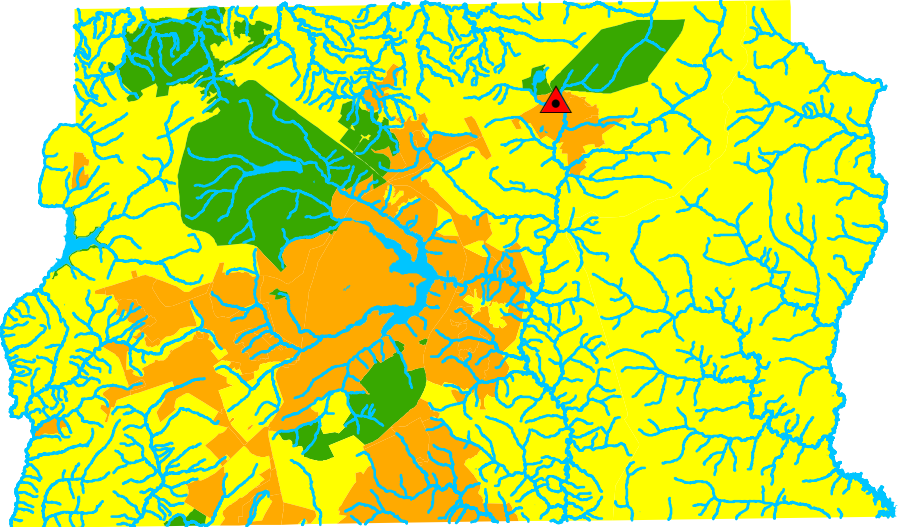
Macrozona de Proteção Integral

Zona Rural de Uso Controlado

Zona Urbana Consolidada

Zona Urbana de Uso Controlado II

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



Legenda:

Área Diretamente Afetada - ADA

Macrozona Rural

Macrozona Urbana

Macrozona de Proteção Integral

Informações Cartográficas



Escala

Área Diretamente Afetada - ADA
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
Esquilo Empreendimentos Ltda.

Mapa Nº
02

Mapa de Zoneamento Territorial - PDOT

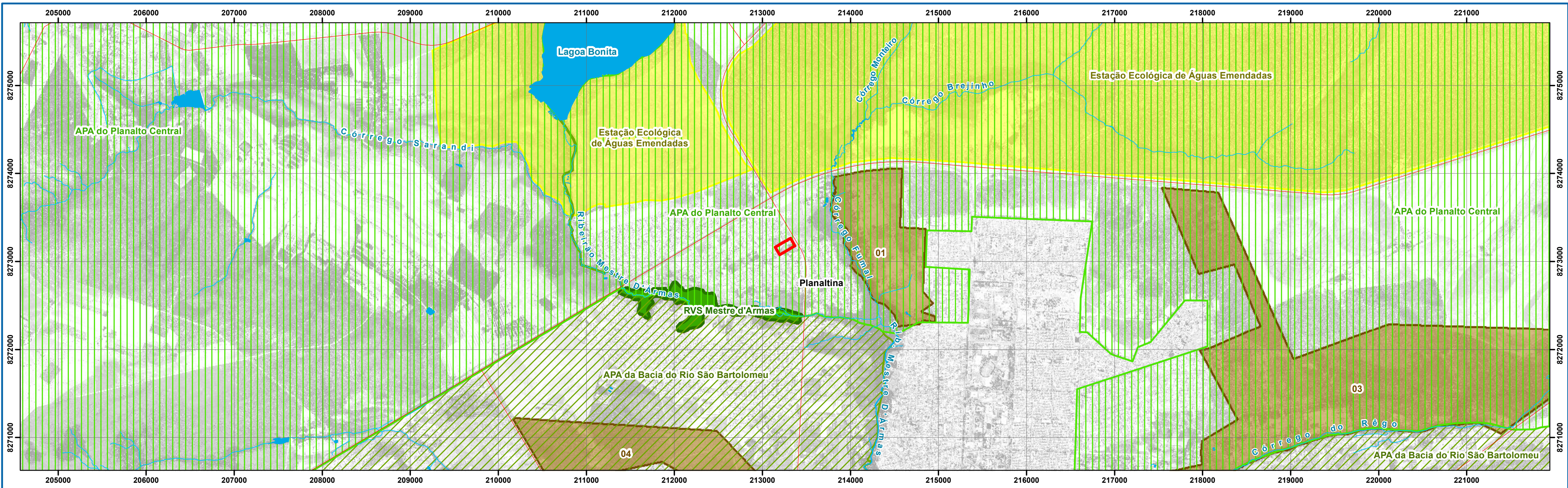
Elaboração:
George H. Gonçalves - Geógrafo - CREA 21.802/D - DF

Março de 2025

Coordenação:
Paula Romão - Engenheira Ambiental - CREA 16.518/D - DF

Fonte:

Área Diretamente Afetada - ADA (Esquilo Empreendimentos Ltda.).
Plano Diretor de Ordenamento Territorial do Distrito Federal - 2009, (Lei Complementar N° 803, de 25 de Abril de 2009. Atualizada pela Lei complementar N° 854 de 15 de Outubro de 2012). Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH).
Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Informações do Projeto

Área Diretamente Afetada - ADA

Convenções Cartográficas

Unidades de Conservação

Estação Ecológica - EE

Refúgio de Vida Silvestre - RVS

Parques do Distrito Federal

Localização - APA do Planalto Central

Legenda:

Área Diretamente Afetada - ADA

APA do Planalto Central

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

Legenda:

Área Diretamente Afetada - ADA

Convenções Cartográficas (Hidrografia)

Área Circundante à AID - 2km

Unidade de Conservação cuja Zona de Amortecimento não tenha sido estabelecida

Parque Ecológico Sucupira

Refúgio de Vida Silvestre Mestre d'Armas

Localização - Zona de Amortecimento da Estação Ecológica de Águas Emendadas

Legenda:

Área Diretamente Afetada - ADA

Convenções Cartográficas (Hidrografia)

Estação Ecológica - EE

Estação Ecológica de Águas Emendadas

Zona de Amortecimento - EE Águas Emendadas

Lago/ Lagoa/ Represa

Localização - Zoneamento Ambiental da APA do Planalto Central

Legenda:

Área Diretamente Afetada - ADA

Convenções Cartográficas (Hidrografia)

Zoneamento Ambiental da APA do Planalto Central

Zona Urbana - ZU

Zona de Uso Sustentável - ZUS

Zona de Preservação da Vida Silvestre - ZPVS

Zona de Proteção de Manancial - ZPM

Lago/ Lagoa/ Represa

Informações Cartográficas

Escala 1:30.000

1 0,5 0 1 Km

Projeção cartográfica: UTM

Datum: SIRGAS 2000

Meridiano central: 45°W

Elipsóide: GRS 80

Realização dos Estudos

Relatório de Impacto de Vizinhança - RIVI

Esquilo Empreendimentos Ltda.

Mapa Nº

03

Mapa de Zoneamento Ambiental

Elaboração:

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

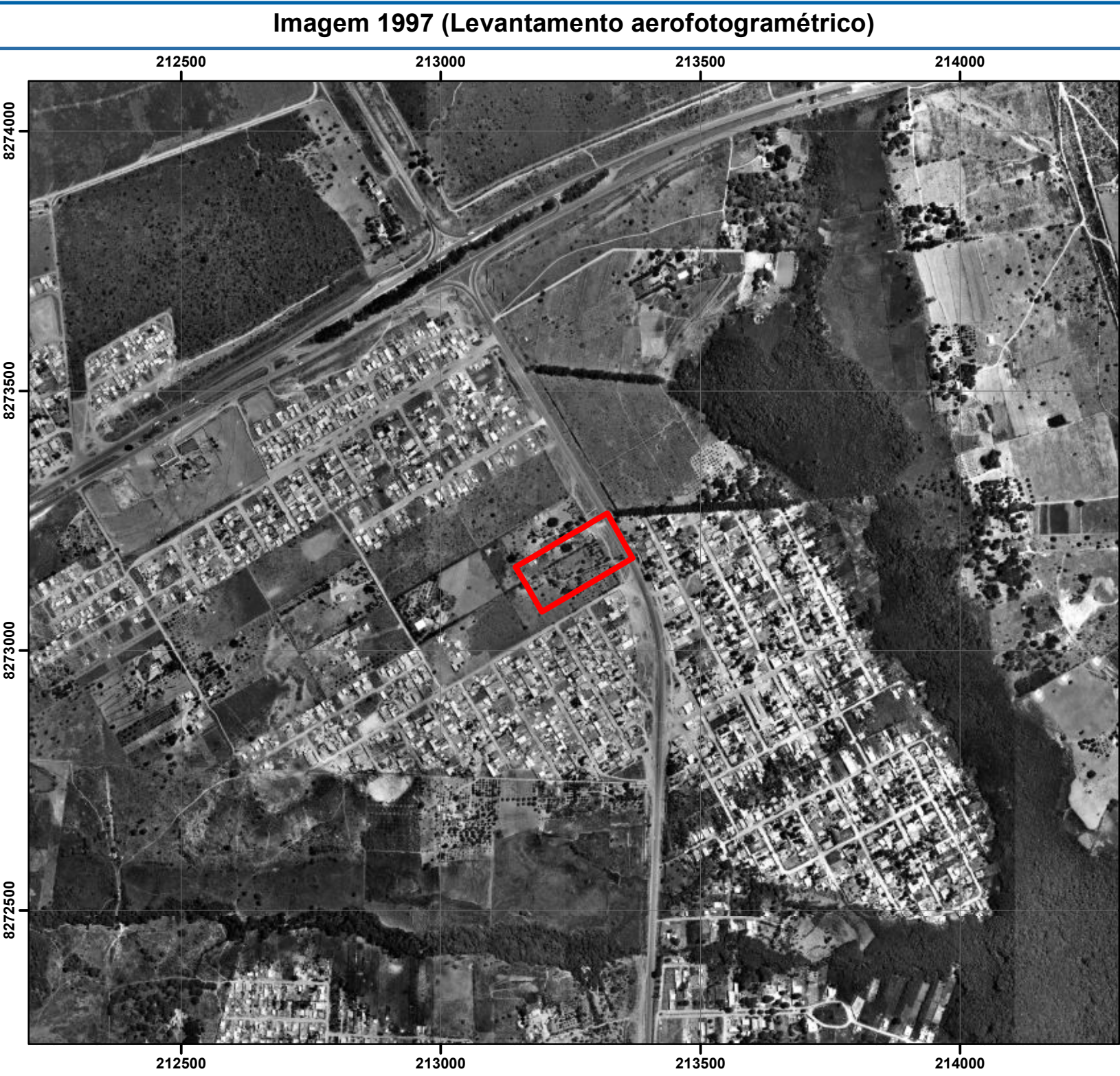
Março de 2025

Coordenação:

Paula Romão - Engenheira Ambiental - CREA 16.518/D - DF

Fonte:

Área Diretamente Afetada - ADA (Esquilo Empreendimentos Ltda.),
Unidades de Conservação (Mapa Ambiental do Distrito Federal - 2014).
Sistema Viário e Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH),
Localização no Distrito Federal (SITURB), Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Informações do Projeto

Área Diretamente Afetada - ADA

Localização - Distrito Federal

Área Diretamente Afetada - ADA

Informações Cartográficas

N

Escala (1965, 1986 e 1997)
Área Diretamente Afetada - ADA
1:10.000

500 250 0 500 Metros

Escala (2009, 2015 e 2024)
Área Diretamente Afetada - ADA
1:5.000

250 125 0 250 Metros

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

Realização dos Estudos

Relatório de Impacto de Vizinhança - RIVI
Esquilo Empreendimentos Ltda.

Mapa N°
04

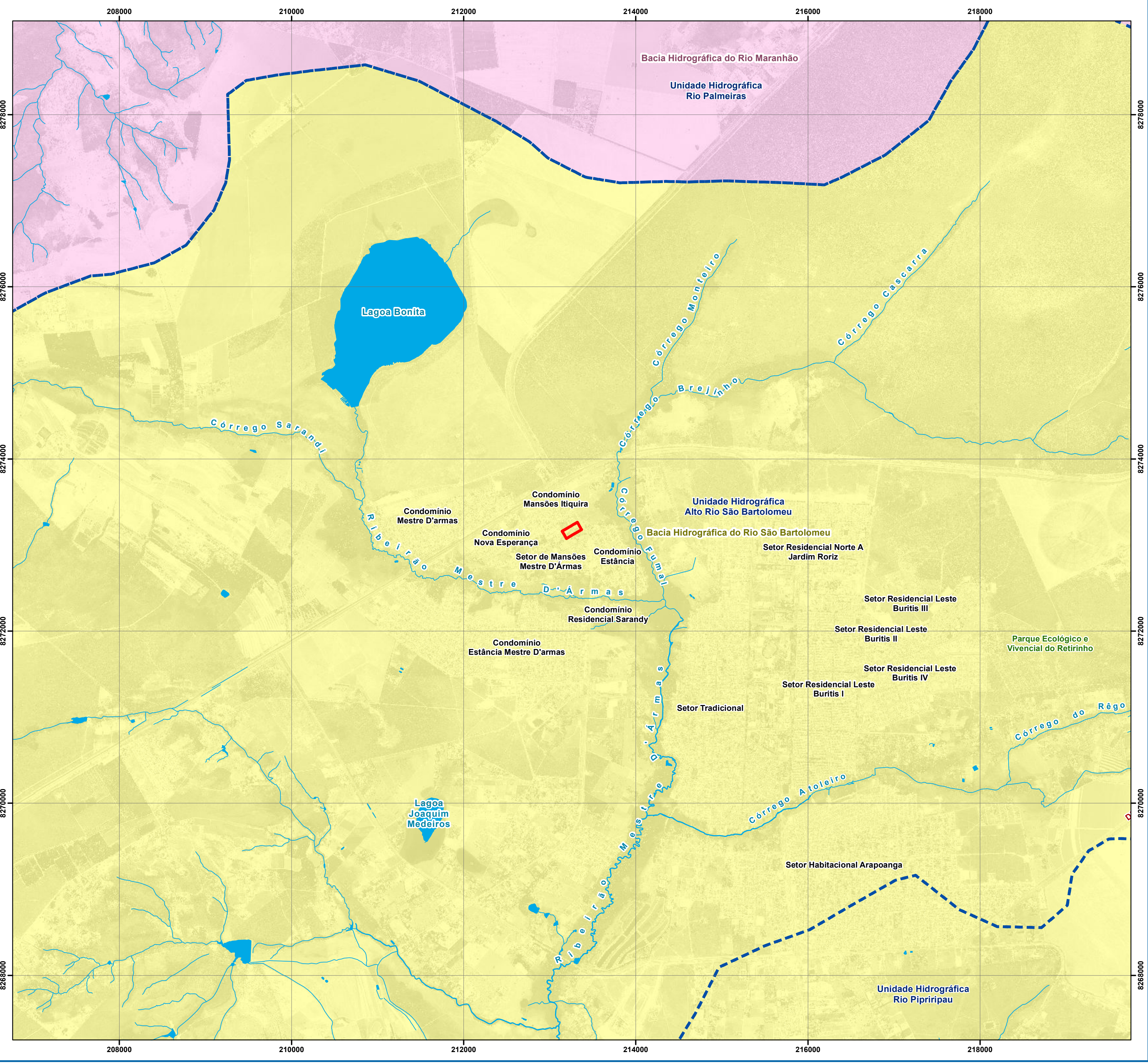
Carta Imagem - Multitemporal
1965, 1986, 1997, 2009, 2015 e 2024

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

Março de 2025

Coordenação:
Paula Romão - Engenheira Ambiental - CREA 16.518/D - DF

Fonte:
Área Diretamente Afetada - ADA (Esquilo Empreendimentos Ltda.).
Imagens (GEOPORTAL - SEGETH), Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Área Diretamente Afetada - ADA

Convenções Cartográficas

Curso d'água

Lago / Lagoa / Represa

Bacias Hidrográficas

Bacia Hidrográfica do Rio São Bartolomeu

Bacia Hidrográfica do Rio Maranhão

Unidades Hidrográficas

Limite das Unidades Hidrográficas

Localização - Mapa de Regiões Hidrográficas

▲ Área Diretamente Afetada - ADA

Localização - Mapa de Bacias Hidrográficas

▲ Área Diretamente Afetada - ADA

Informações Cartográficas

N

Escala

Área Diretamente Afetada - ADA
1:30.000

1,5

0,75

0

1,5 Km

Projeção cartográfica: UTM

Datum: SIRGAS 2000

Meridiano central: 45°W

Elipsóide: GRS 80

Realização dos Estudos

Relatório de Impacto de Vizinhaça - RIVI

Esquilo Empreendimentos Ltda.

Mapa Nº

05

Mapa de Zoneamento Hidrográfico

Elaboração:

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

Março de 2025

Coordenação:

Paula Romão - Engenheira Ambiental - CREA 16.518/D - DF

Fonte:

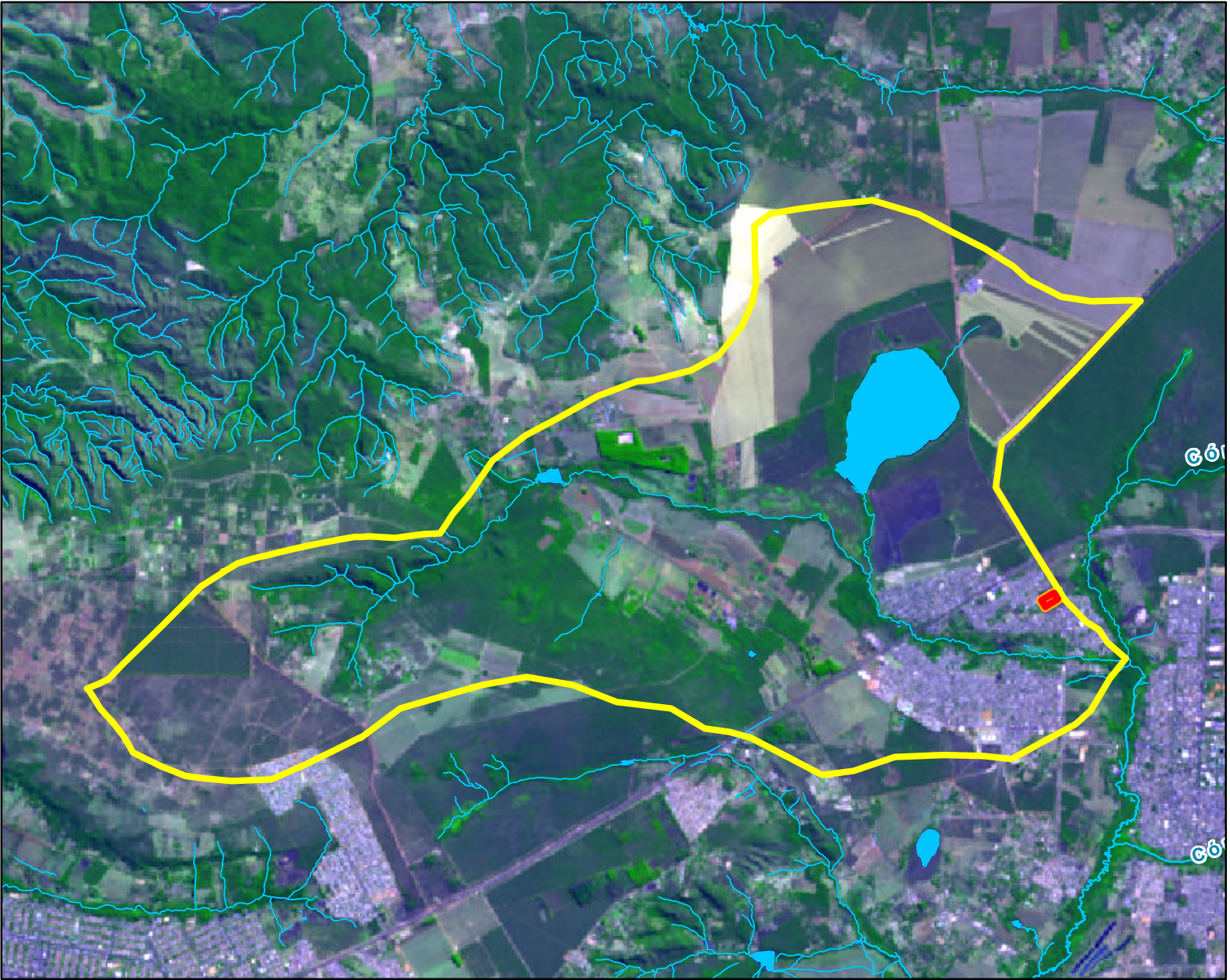
Área Diretamente Afetada - ADA (Esquilo Empreendimentos Ltda.),
Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH), Regiões, Bacias e
Unidades Hidrográficas (Mapa Hidrográfico do Distrito Federal 2016,
editado pelo autor em escala 1:10.000 nos limites da AI (SEMA).
Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).

Áreas de Influência do Meio Biótico e Meio Físico

Área Diretamente Afetada - ADA / Área de Influência Direta - AID



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

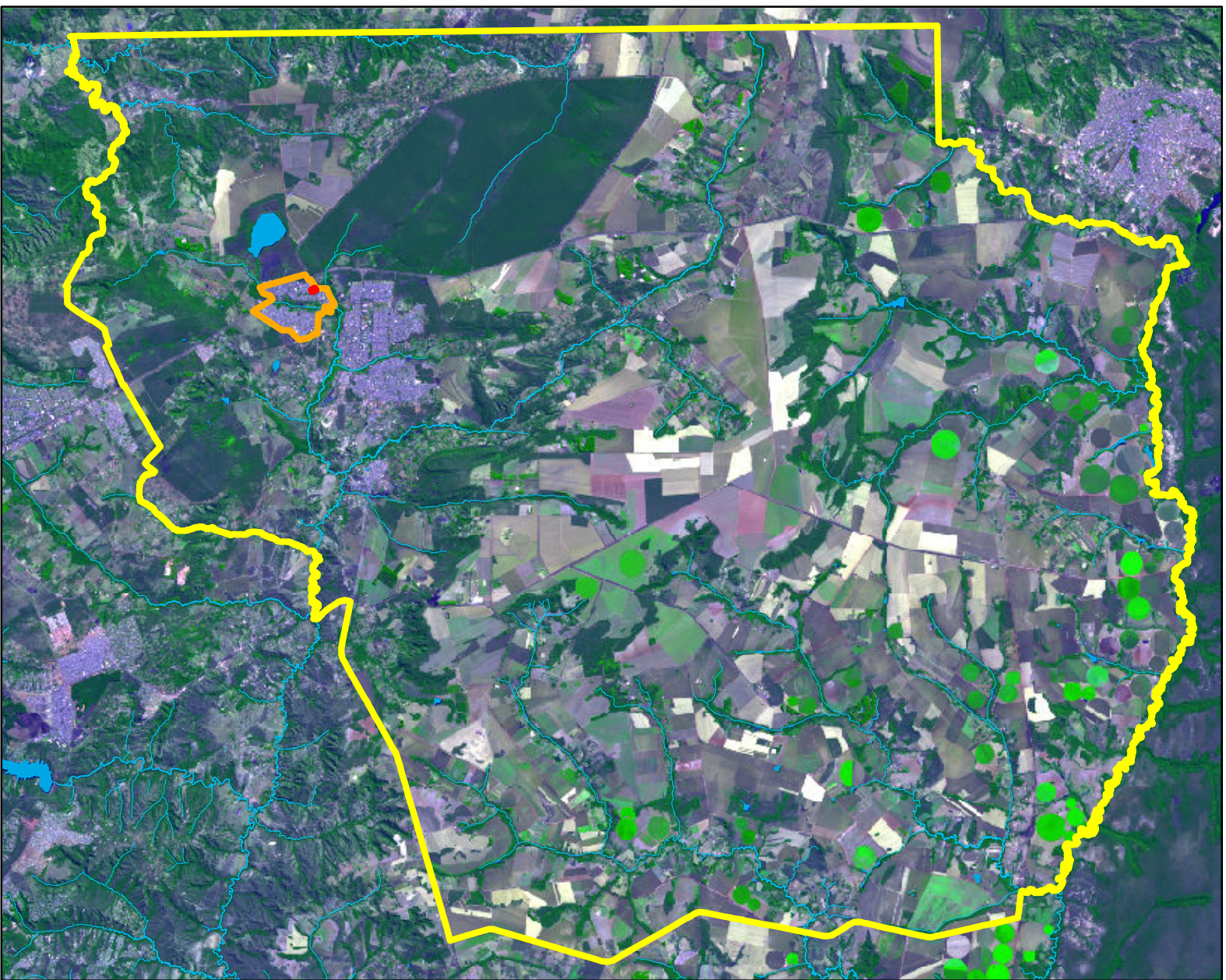


Áreas de Influência do Meio Antrópico

Área Diretamente Afetada - ADA / Área de Influência Direta - AID



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



Informações do Projeto

- Área Diretamente Afetada - ADA**
(Matrícula nº26.002 (8º CRI) - 2,02ha)
- Área de Influência Direta - AID**
- Meio Biótico e Meio Físico (Trecho entre ADA e a DF-128)
- Meio Antrópico (Setor Habitacional Mestre D'Ármas)
- Área de Influência Indireta - AII**
- Meio Biótico e Físico (Bacia Hidrográfica do Ribeirão Mestre D'Ármas até a confluência com o Córrego Fumal)
- Meio Antrópico (Região Administrativa de Planaltina - RA VI)

Convenções Cartográficas

Curso d'água Lago / Lagoa / Represa

Informações Cartográficas

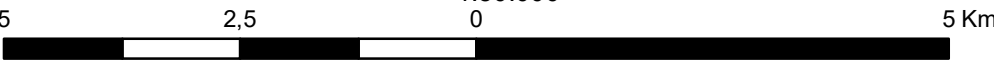


Escala

Área Diretamente Afetada - ADA / Área de Influência Direta - AID
(Meio Biótico e Físico)
1:2.000



Áreas de Influência Direta - AID / Área de Influência Indireta - AII
(Meio Biótico e Físico)
1:80.000



Área Diretamente Afetada - ADA / Área de Influência Direta - AID
(Meio Antrópico)
1:20.000



Áreas de Influência Indireta - AID / Área de Influência Indireta - AII
(Meio Antrópico)
1:260.000



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

Realização dos Estudos



Relatório de Impacto de Vizinhaça - RIVI
Esquilo Empreendimentos Ltda.

Mapa Nº
06

Mapa de Abrangência das Áreas de Influência

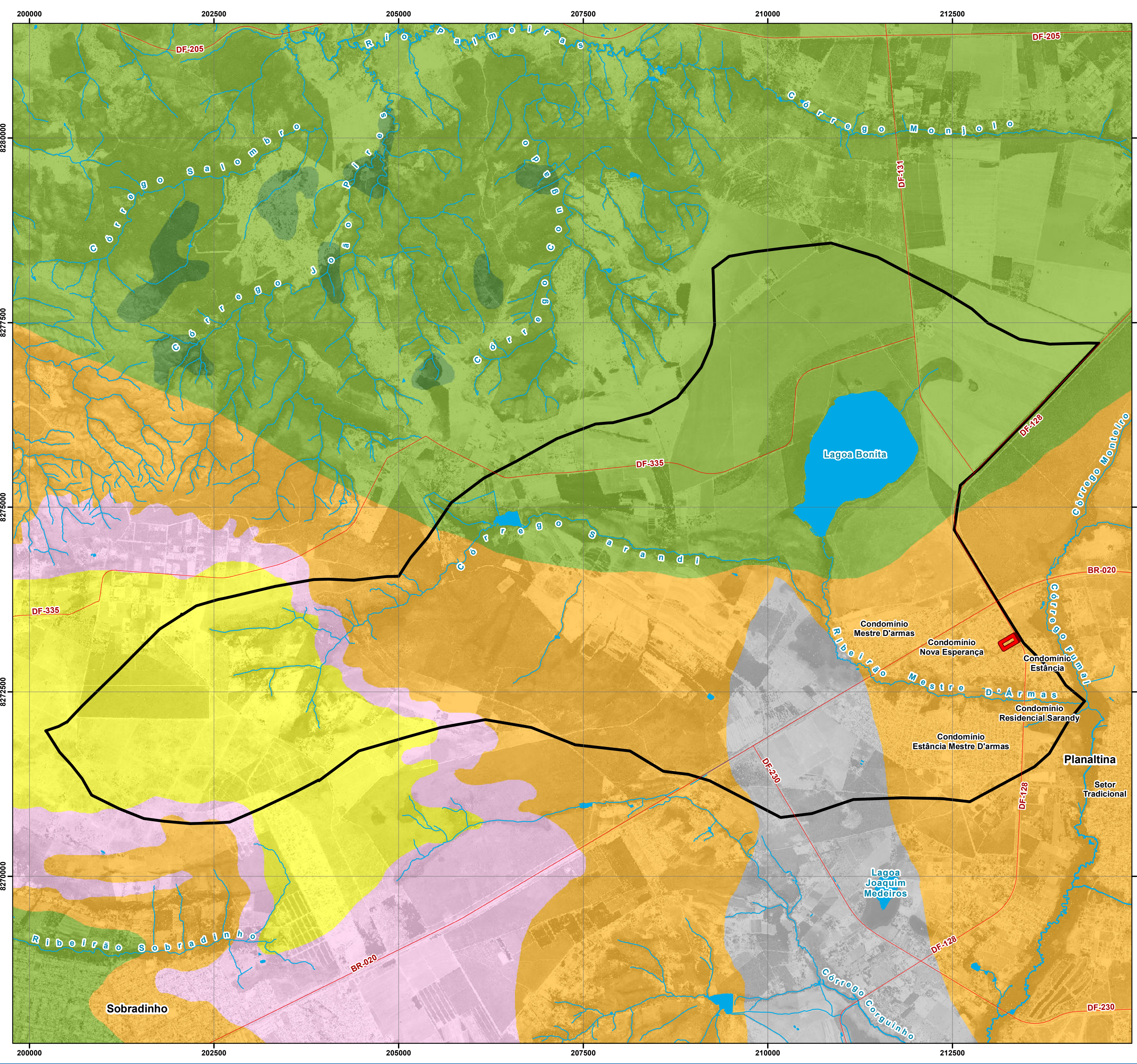
Elaboração:
George H. Gonçalves - Geógrafo - CREA 21.802/D - DF

Março de 2025

Coordenação:
Paula Romão - Engenheira Ambiental - CREA 16.518/D - DF

Fonte:

Área Diretamente Afetada (Esquilo Empreendimentos Ltda.).
Área de Influência Direta e Indireta (2GEO Geotecnologia). Hidrografia
(CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH).
Imagem ADA e AID (Satélite GEOEYE - 2021). Imagem AID e AII (Satélite LandSat 2024).
Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Área Diretamente Afetada - ADA

Área de Influência Direta - AID

Área de Influência Indireta - AII

Convenções Cartográficas

Curso d'água

Rodovias

Lago / Lagoa / Represa

GEOLOGIA

MESO / NEOPROTEROZÓICO

Grupo Canastra

MNPcf

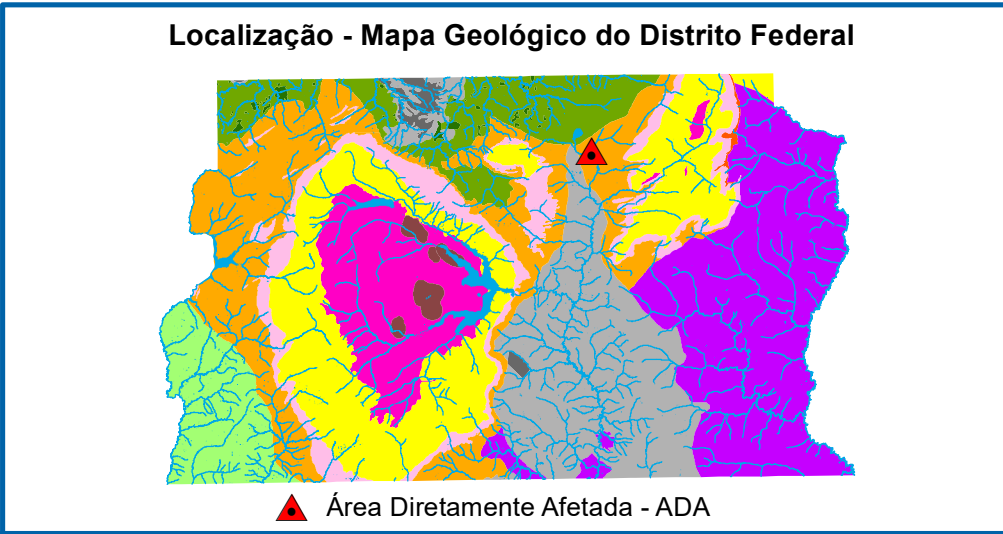
MNPpq3

MNPpr3

Grupo Paranoá

MNPppc

MNPppr4



Informações Cartográficas

N

Escala

Área de Influência
1:35.000

1

0,5

0

1 Km

Projeção cartográfica: UTM

Datum: SIRGAS 2000

Meridiano central: 45°W

Elipsóide: GRS 80

Realização dos Estudos

Relatório de Impacto de Vizinhaça - RIVI

Esquilo Empreendimentos Ltda.

Mapa Nº

07

Mapa de Geologia

Elaboração:

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

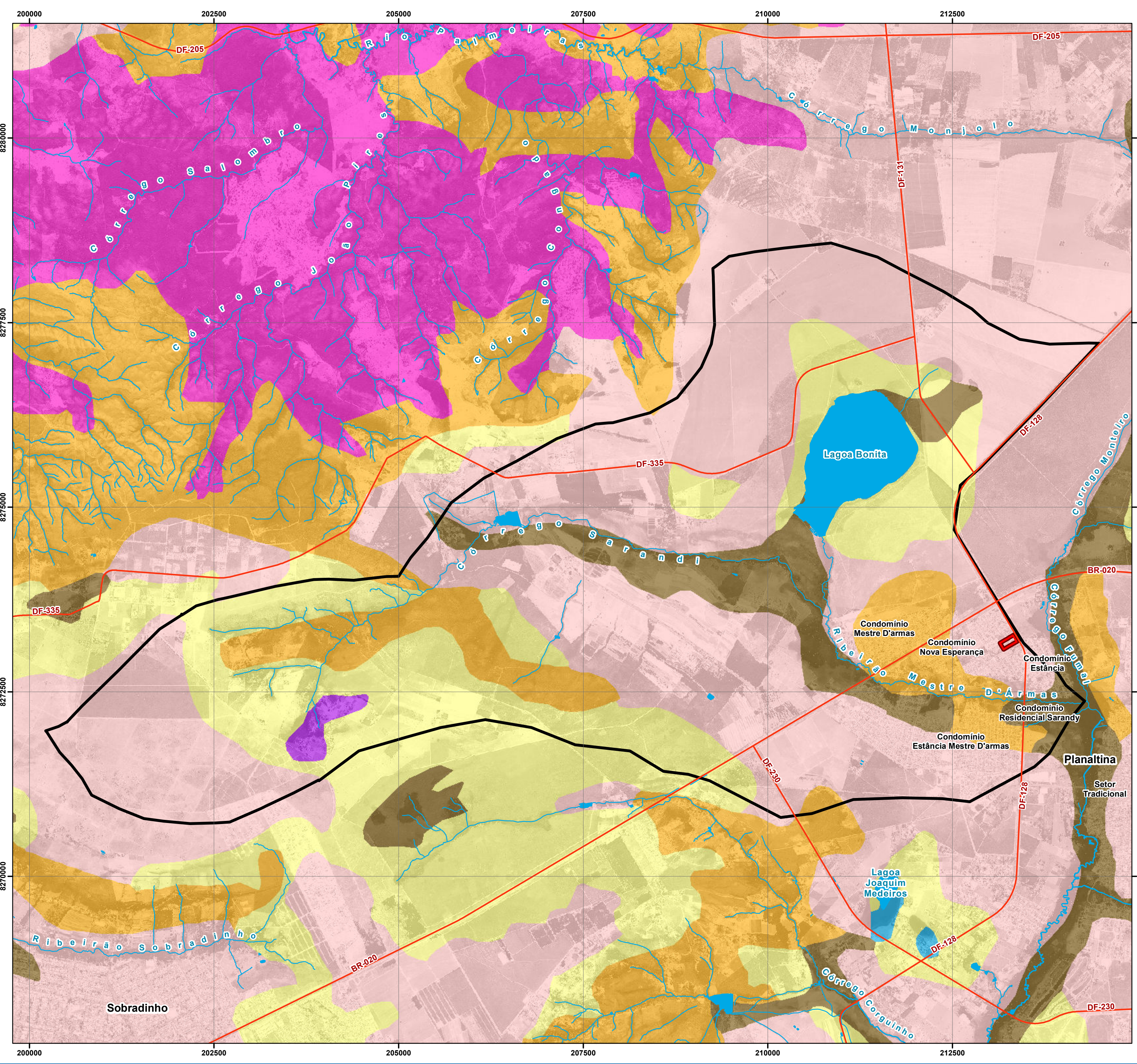
Março de 2025

Coordenação:

Paula Romão - Engenheira Ambiental - CREA 16.518/D - DF

Fonte:

Área Diretamente Afetada (Esquilo Empreendimentos Ltda.), Área de Influência Direta e Indireta (2GEO - Consultoria Ambiental e Engenharia). Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH). Geologia (Campos et al., 2013). Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Área Diretamente Afetada - ADA

Área de Influência Direta - AID

Área de Influência Indireta - AII

Convenções Cartográficas

Curso d'água

Rodovias

Lago / Lagoa / Represa

Classes de Solo

Cambissolo

Nitossolo Vermelho

Gleissolo Háplico

Latossolo Vermelho

Latossolo Vermelho - Amarelo

Plintossolo Pétrico

Localização - Mapa Pedológico do Distrito Federal

▲ Área Diretamente Afetada - ADA

Informações Cartográficas

N

Escala

Áreas de Influência Direta

1:35.000

1

0,5

0

1 Km

Projeção cartográfica: UTM

Datum: SIRGAS 2000

Meridiano central: 45°W

Elipsóide: GRS 80

Realização dos Estudos

Relatório de Impacto de Vizinhaça - RIVI

Esquilo Empreendimentos Ltda.

Mapa N°

08 - A

Mapa de Solos - AII

Elaboração:

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

Março de 2025

Coordenação:

Paula Romão - Engenheira Ambiental - CREA 16.518/D - DF

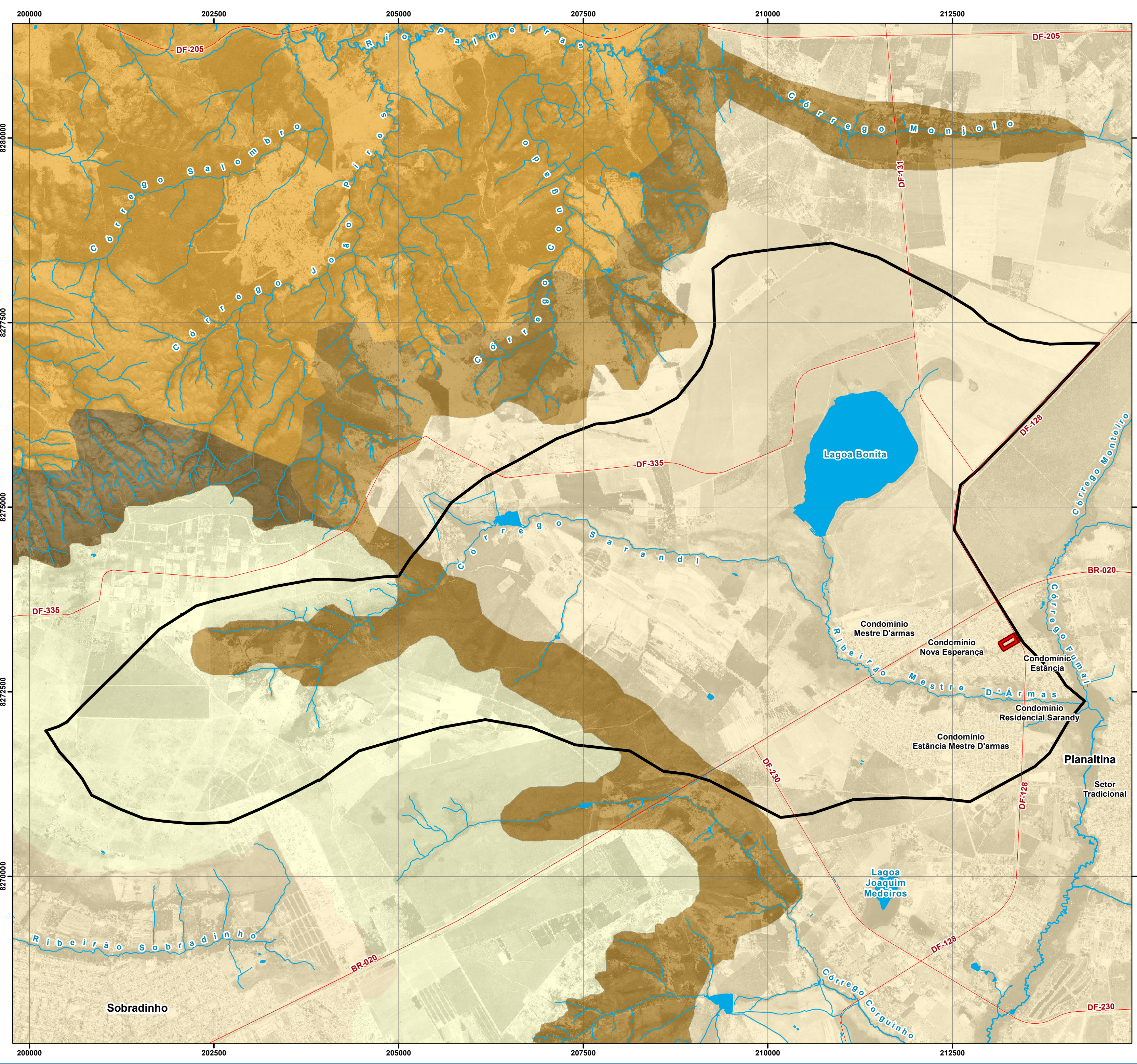
Fonte:

Área Diretamente Afetada - ADA (Esquilo Empreendimentos Ltda.).

Área de Influência Direta e Indireta (2GEO - Consultoria Ambiental e Engenharia).

Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH).

Solos (ZEE - DF). . Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Área Diretamente Afetada - ADA

Área de Influência Direta - AID

Área de Influência Indireta - AII

Convenções Cartográficas

Curso d'água

Rodovias

Lago / Lagoa / Represa

Geomorfologia

Unidades Geomorfológicas

Plano Elevado

Plano Intermediário

Vale Dissecado

Rebordo

Rampa Ingrime

Localização - Mapa Geomorfológico do Distrito Federal

Informações Cartográficas

N

Escala

Áreas de Influência
1:35.000

1

0,5

0

1 Km

Projeção cartográfica: UTM

Datum: SIRGAS 2000

Meridiano central: 45°W

Elipsóide: GRS 80

Realização dos Estudos

Relatório de Impacto de Vizinhança - RIVI

Esquilo Empreendimentos Ltda.

Mapa Nº

09

Mapa de Geomorfologia

Elaboração:

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

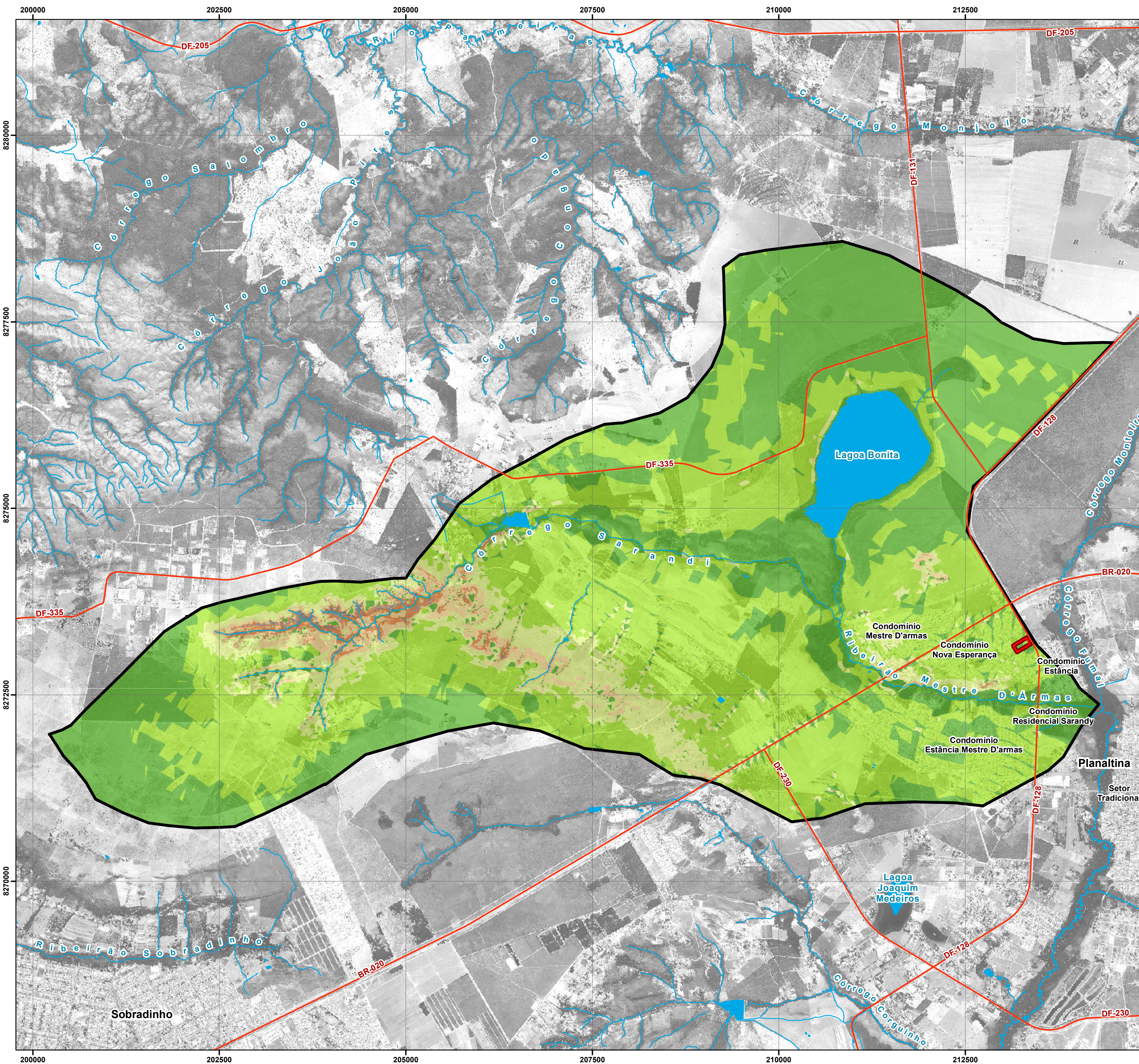
Março de 2025

Coordenação:

Paula Romão - Engenheira Ambiental - CREA 16.518/D - DF

Fonte:

Área Diretamente Afetada - ADA (Esquilo Empreendimentos Ltda.).
Área de Influência Direta e Indireta Indireta (2GEO - Consultoria Ambiental e Engenharia).
Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH). Unidades Geomorfológicas (ZEE - DF).
Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Informações do Projeto



Área Diretamente Afetada - ADA

Área de Influência Direta - AID

Área de Influência Indireta - All

Convenções Cartográficas

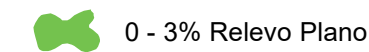


- Curso d'água

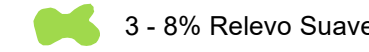


Lago / Lagoa / Represa

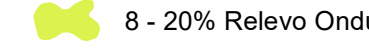
Declividade (%)



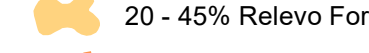
0 - 3% Relevo Plano



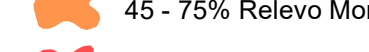
3 - 8% Relevo Suave



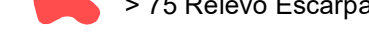
8 - 20% Relevo Ondulado



20 - 45% Relevo Forte

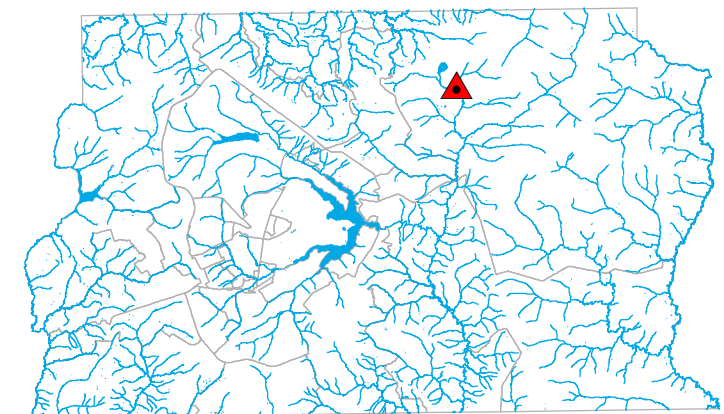


45 - 75% Relevo Montanhoso



75 Relevé Escarpado

Localização - Mapa Geológico do Distrito Federal



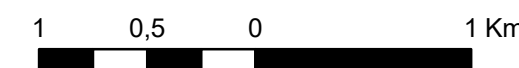
▲ Área Diretamente Afetada - ADA

Informações Cartográficas



Escal

Áreas de Influência
1:35.000



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

Realização dos Estudos



Relatório de Impacto de Vizinhança - RIVI
Esquilo Empreendimentos Ltda.

Mapa N°

10 - A

Mapa de Declividade - All

Elaboração:

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

Março de 2025

Coordenação:

Paula Romão - Engenheira Ambiental - CREA 16.518/D - DF

Fonte:
 Área Diretamente Afetada - ADA (Esquilo Empreendimentos Ltda.).
 Área de Influência Direta e Indireta Indireta (2GEO - Consultoria Ambiental e Engenharia).
 Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH).
 Declividade (Gerada através do software Arc GIS - 3D Analyst com
 a interpolação das curvas de nível com equidistância de 5 metros das folhas SICAD 1:10.000)
 Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Informações do Projeto

- Área Diretamente Afetada - ADA
- Área de Influência Direta - AID

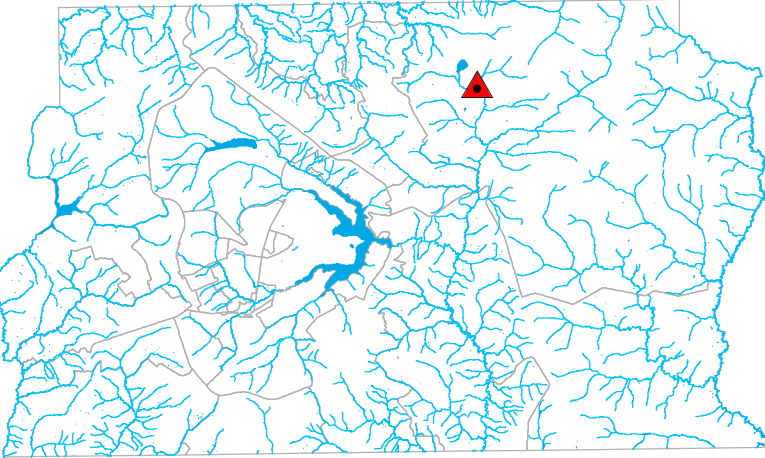
Convenções Cartográficas

- Curso d'água
- Sistema viário (Rodovias)

Declividade (%)

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

Localização - Distrito Federal



▲ Área Diretamente Afetada - ADA

Informações Cartográficas



Escala

Áreas de Influência
1:1.500



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

Realização dos Estudos



Relatório de Impacto de Vizinhança - RIVI Esquilo Empreendimentos Ltda.

Mapa N°

10 - B

Mapa de Declividade - ADA e AID

Elaboração:

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

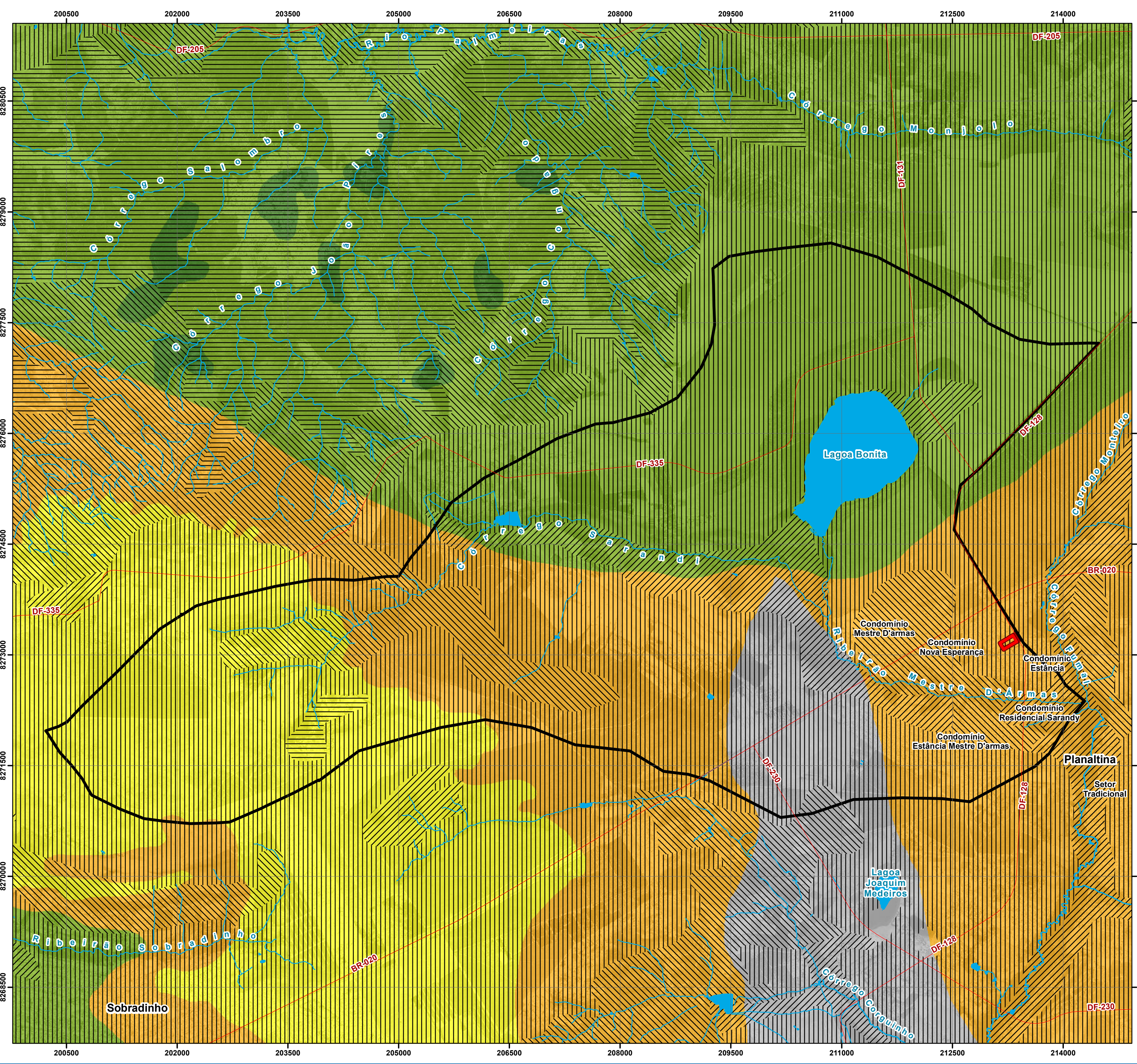
Março de 2025

Coordenação:

Paula Romão - Engenheira Ambiental - CREA 16.518/D - DF

Fonte:

Área Diretamente Afetada - ADA (Esquilo Empreendimentos Ltda.).
Área de Influência Direta - AID (2GEO Consultoria Ambiental e Engenharia
Declividade (Gerada através do software Arc GIS - 3D Analyst com a interpolação das curvas
de nível com equidistância de 1 metros do levantamento topográfico 1:1.000).
Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH). Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Informações do Projeto

Área Diretamente Afetada - ADA

Área de Influência Direta - AID**Convenções Cartográficas**

Curso d'água

Rodovias

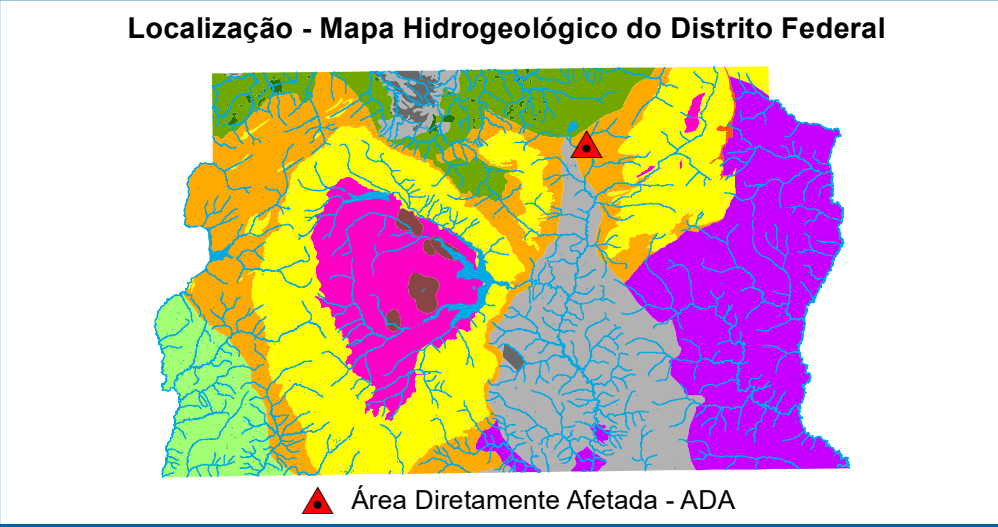
Lago / Lagoa / Represa

HIDROGEOLOGIA**Domínio Fraturado**

Sistema Canastra

Subsistema F

Sistema Paranoá

Subsistema PCCSubsistema R₃ / Q₃Subsistema R₄**Domínio Poroso**Sistema P₁Sistema P₂Sistema P₃Sistema P₄

Informações Cartográficas

Escala

Áreas de Influência
1:35.000

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

Realização dos Estudos

Relatório de Impacto de Vizinhaça - RIVI
Esquilo Empreendimentos Ltda.

Mapa N°
11

Mapa de Hidrogeologia

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

Março de 2025

Coordenação:
Paula Romão - Engenheira Ambiental - CREA 16.518/D - DF

Fonte:

Área Diretamente Afetada - ADA (Esquilo Empreendimentos Ltda.).

Área de Influência Direta e Indireta (2GEO - Consultoria Ambiental e Engenharia).

Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH). Hidrogeologia (Campos et al., 2013).

Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).