



ANEXO – Cartografia

RELATÓRIO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA

PARCELAMENTO DE SOLO URBANO SENAC

PROCESSO SEI-GDF-00391-00003339/2025-31



CADMO
ENGENHARIA





LEGENDA

- Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha
- Unidade Hidrográfica do Alto Rio São Bartolomeu
- Bacia Hidrográfica do São Bartolomeu
- ~ Hidrografia

LOCALIZAÇÃO

PROJETO:

UNIDADE HIDROGRÁFICA E REGIÃO HIDROGRÁFICA

FOLHA:	CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ÚNICA		João Batista Chaves Neto Engenheiro Ambiental CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:100.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

0

1,75

3,5

7

Km



FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); Unidade Hidrográfica, Geoportal (2022); Bacia Hidrográfica, Geoportal (2022); Hidrografia, CRH SEMA (2022); Word Imagery - Basemap ArcGis 10 (ESRI).



LEGENDA

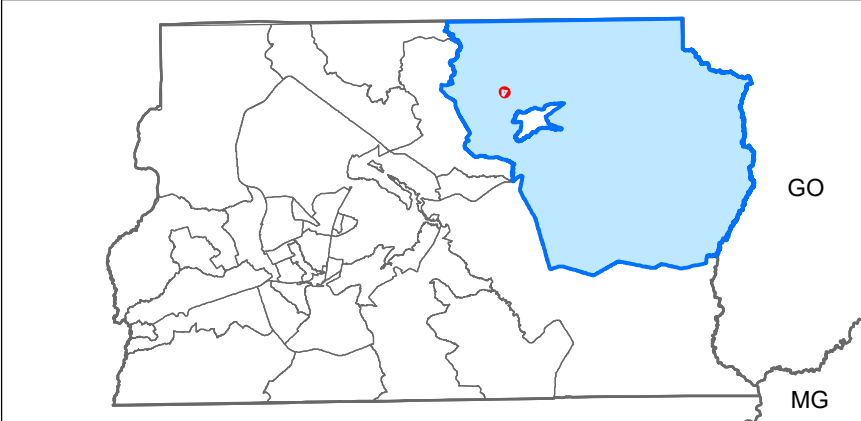
Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE

Grau de comprometimento da vazão outorgável para retirada de água nos rios - 1º Trimestre (2009 - 2017)

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

LOCALIZAÇÃO



PROJETO:

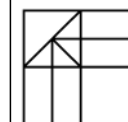
ZEE - Grau de Comprometimento da Vazão Outorgável para Retirada de Água nos Rios – 1º Trimestre (2009 – 2017)

FOLHA:

CONTRATADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ÚNICA



CADMO
ENGENHARIA

João Batista Chaves Neto
Engenheiro Ambiental
CREA 15790/D-DF

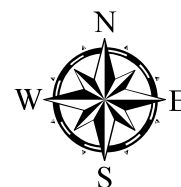
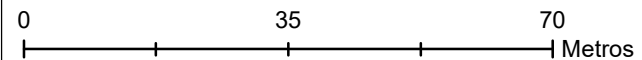
INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:1.000

Datum Horizontal: Sirgas 2000

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM

Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S



FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); ZEE DF, SISDIA (2019); Imagem - Google Earth (2024).



LEGENDA

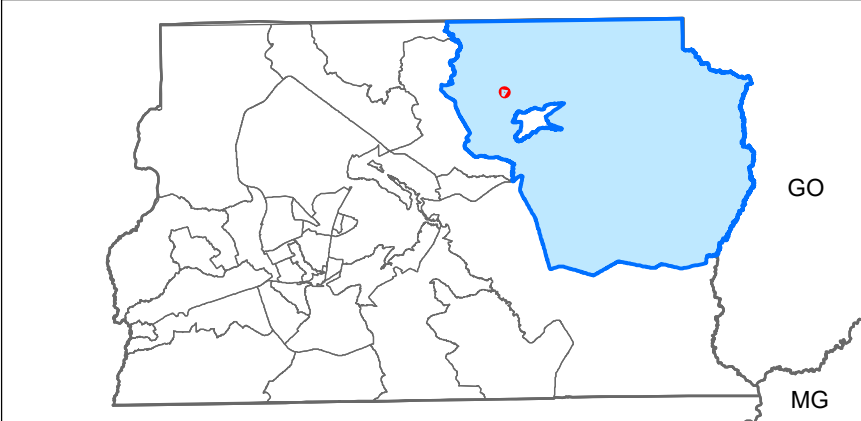
Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE

Grau de comprometimento da vazão outorgável para retirada de água nos rios - 2º Trimestre (2009 - 2017)

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

LOCALIZAÇÃO



PROJETO:

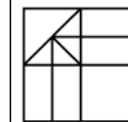
ZEE - Grau de Comprometimento da Vazão Outorgável para Retirada de Água nos Rios – 2º Trimestre (2009 – 2017)

FOLHA:

CONTRATADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ÚNICA



CADMO
ENGENHARIA

João Batista Chaves Neto
Engenheiro Ambiental
CREA 15790/D-DF

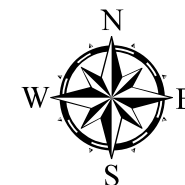
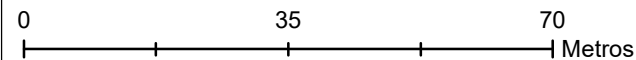
INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:1.000

Datum Horizontal: Sirgas 2000

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM

Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S



FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); ZEE DF, SISDIA (2019); Imagem - Google Earth (2024).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE

Grau de comprometimento da vazão outorgável para retirada de água nos rios - 3º Trimestre (2009 - 2017)

< 20% - Baixo

20% a 50% - Médio

50% a 70% - Alto

> 70% - Muito Alto

LOCALIZAÇÃO

PROJETO:

ZEE - Grau de Comprometimento da Vazão Outorgável para Retirada de Água nos Rios – 3º Trimestre (2009 – 2017)

FOLHA:	CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ÚNICA		João Batista Chaves Neto Engenheiro Ambiental CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:1.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); ZEE DF, SISDIA (2019); Imagem - Google Earth (2024).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE

Grau de comprometimento da vazão outorgável para retirada de água nos rios - 4º Trimestre (2009 - 2017)

< 20% - Baixo

20% a 50% - Médio

50% a 70% - Alto

> 70% - Muito Alto

LOCALIZAÇÃO

PROJETO:

ZEE - Grau de Comprometimento da Vazão Outorgável para Retirada de Água nos Rios – 4º Trimestre (2009 – 2017)

FOLHA:	CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ÚNICA		João Batista Chaves Neto Engenheiro Ambiental CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:1.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

03570Metros

FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); ZEE DF, SISDIA (2019); Imagem - Google Earth (2024).



LEGENDA

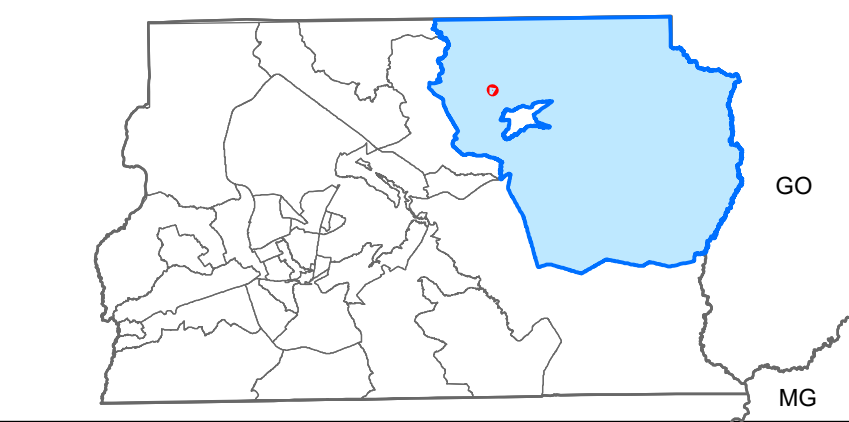
Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE

Grau de comprometimento da vazão outorgável para diluição de carga orgânica nos rios em relação à meta final do enquadramento - 2030

- < 20% - Baixo
- 20% a 50% - Médio
- 50% a 70% - Alto
- > 70% - Muito Alto
- Sem referência para vazão de diluição (classe 4)
- Unidade Hidrográfica não avaliada

LOCALIZAÇÃO



PROJETO:
ZEE - Grau de Comprometimento da Vazão Outorgável para Diluição de Carga Orgânica nos Rios em Relação à Meta Final do Enquadramento

FOLHA:	CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ÚNICA		João Batista Chaves Neto Engenheiro Ambiental CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:1.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

03570Metros



FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); ZEE DF, SISDIA (2019); Imagem - Google Earth (2024).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE

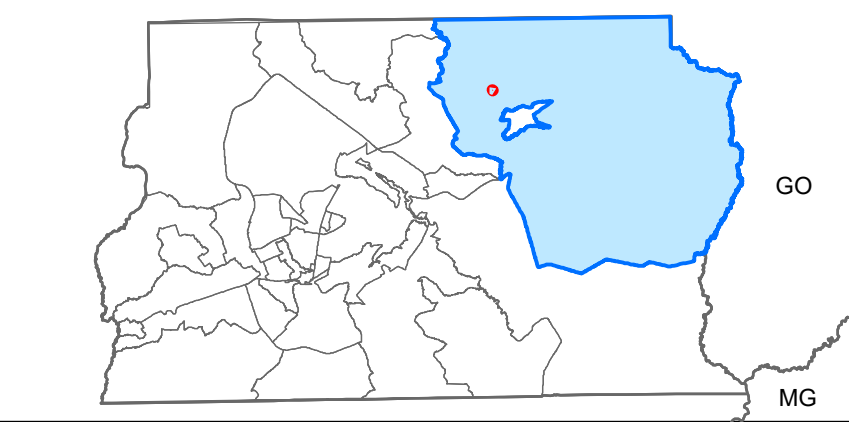
Grau de comprometimento da vazão mínima remanescente, medida nos pontos de controle - 1º Trimestre (2009 - 2016)

- Baixo (Qobs** > 70% Qref*)
- Médio (45% Qref < Qobs < 70% Qref)
- Alto (20% Qref < Qobs < 45% Qref)
- Comprometido (Qobs < 20% Qref)
- Sem Informação

*Qref: Média das mínimas vazões mensais de longa duração.

**Qobs: Média das mínimas vazões mensais observadas nos pontos de controle de cada Unidade Hidrográfica (UH).

LOCALIZAÇÃO



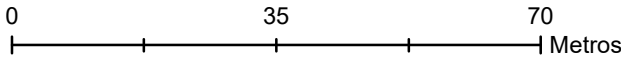
PROJETO:

ZEE - Grau de Comprometimento da Vazão Mínima Remanescente, medida nos pontos de controle – 1º Trimestre (2009 – 2016)

FOLHA:	CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ÚNICA		João Batista Chaves Neto Engenheiro Ambiental CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:1.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S



FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); ZEE DF, SISDIA (2019); Imagem - Google Earth (2024).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE

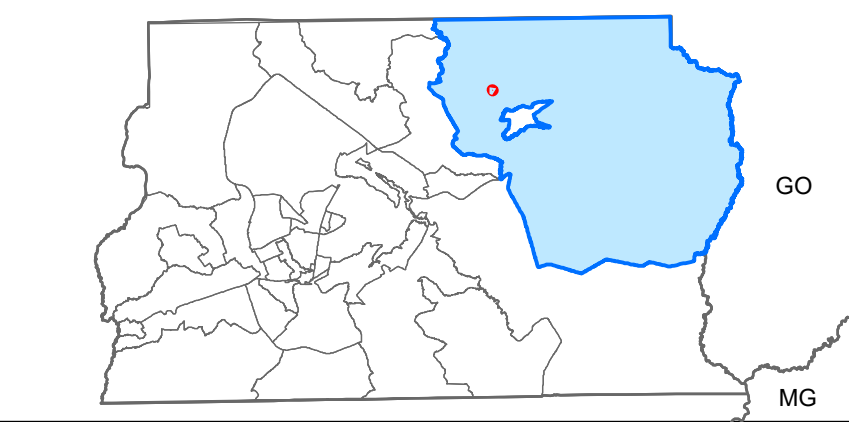
Grau de comprometimento da vazão mínima remanescente, medida nos pontos de controle - 2º Trimestre (2009 - 2016)

- Baixo ($Q_{obs}^{**} > 70\% Q_{ref}^{*}$)
- Médio ($45\% Q_{ref} < Q_{obs} < 70\% Q_{ref}$)
- Alto ($20\% Q_{ref} < Q_{obs} < 45\% Q_{ref}$)
- Comprometido ($Q_{obs} < 20\% Q_{ref}$)
- Sem Informação

*Qref: Média das mínimas vazões mensais de longa duração.

**Qobs: Média das mínimas vazões mensais observadas nos pontos de controle de cada Unidade Hidrográfica (UH).

LOCALIZAÇÃO



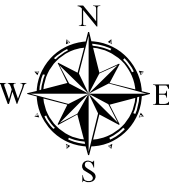
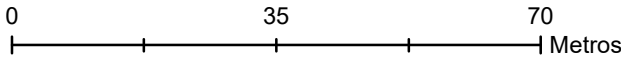
PROJETO:

ZEE - Grau de Comprometimento da Vazão Mínima Remanescente, medida nos pontos de controle – 2º Trimestre (2009 – 2016)

FOLHA:	CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ÚNICA		João Batista Chaves Neto Engenheiro Ambiental CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:1.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S



FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); ZEE DF, SISDIA (2019); Imagem - Google Earth (2024).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE

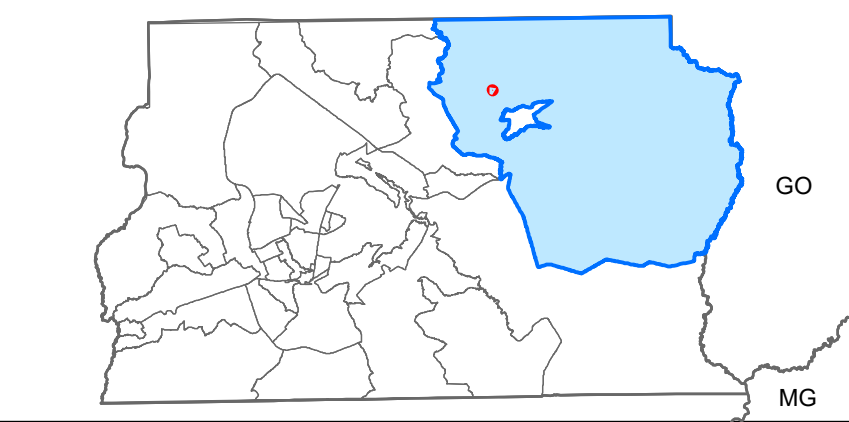
Grau de comprometimento da vazão mínima remanescente, medida nos pontos de controle - 3º Trimestre (2009 - 2016)

- Baixo (Qobs** > 70% Qref*)
- Médio (45% Qref < Qobs < 70% Qref)
- Alto (20% Qref < Qobs < 45% Qref)
- Comprometido (Qobs < 20% Qref)
- Sem Informação

*Qref: Média das mínimas vazões mensais de longa duração.

**Qobs: Média das mínimas vazões mensais observadas nos pontos de controle de cada Unidade Hidrográfica (UH).

LOCALIZAÇÃO



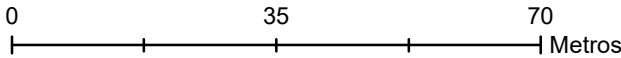
PROJETO:

ZEE - Grau de Comprometimento da Vazão Mínima Remanescente, medida nos pontos de controle – 3º Trimestre (2009 – 2016)

FOLHA:	CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ÚNICA		João Batista Chaves Neto Engenheiro Ambiental CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:1.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S



FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); ZEE DF, SISDIA (2019); Imagem - Google Earth (2024).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE

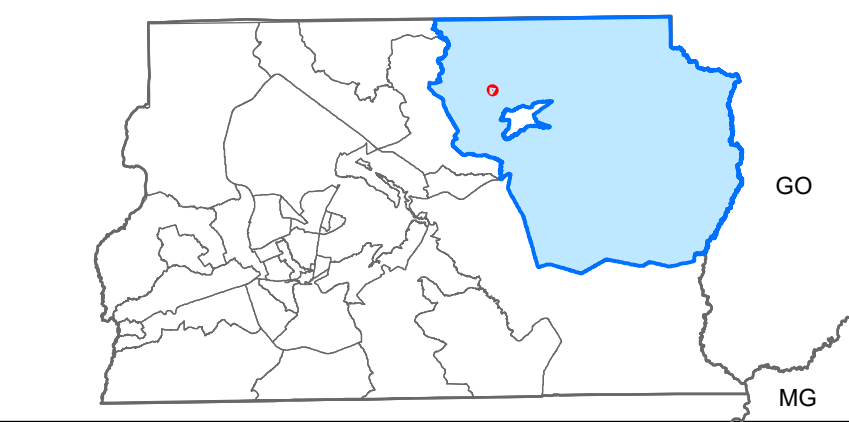
Grau de comprometimento da vazão mínima remanescente, medida nos pontos de controle - 4º Trimestre (2009 - 2016)

- Baixo (Qobs** > 70% Qref*)
- Médio (45% Qref < Qobs < 70% Qref)
- Alto (20% Qref < Qobs < 45% Qref)
- Comprometido (Qobs < 20% Qref)
- Sem Informação

*Qref: Média das mínimas vazões mensais de longa duração.

**Qobs: Média das mínimas vazões mensais observadas nos pontos de controle de cada Unidade Hidrográfica (UH).

LOCALIZAÇÃO



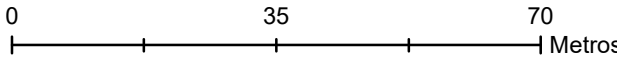
PROJETO:

ZEE - Grau de Comprometimento da Vazão Mínima Remanescente, medida nos pontos de controle – 4º Trimestre (2009 – 2016)

FOLHA:	CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ÚNICA		João Batista Chaves Neto Engenheiro Ambiental CREA 15790/D-DF

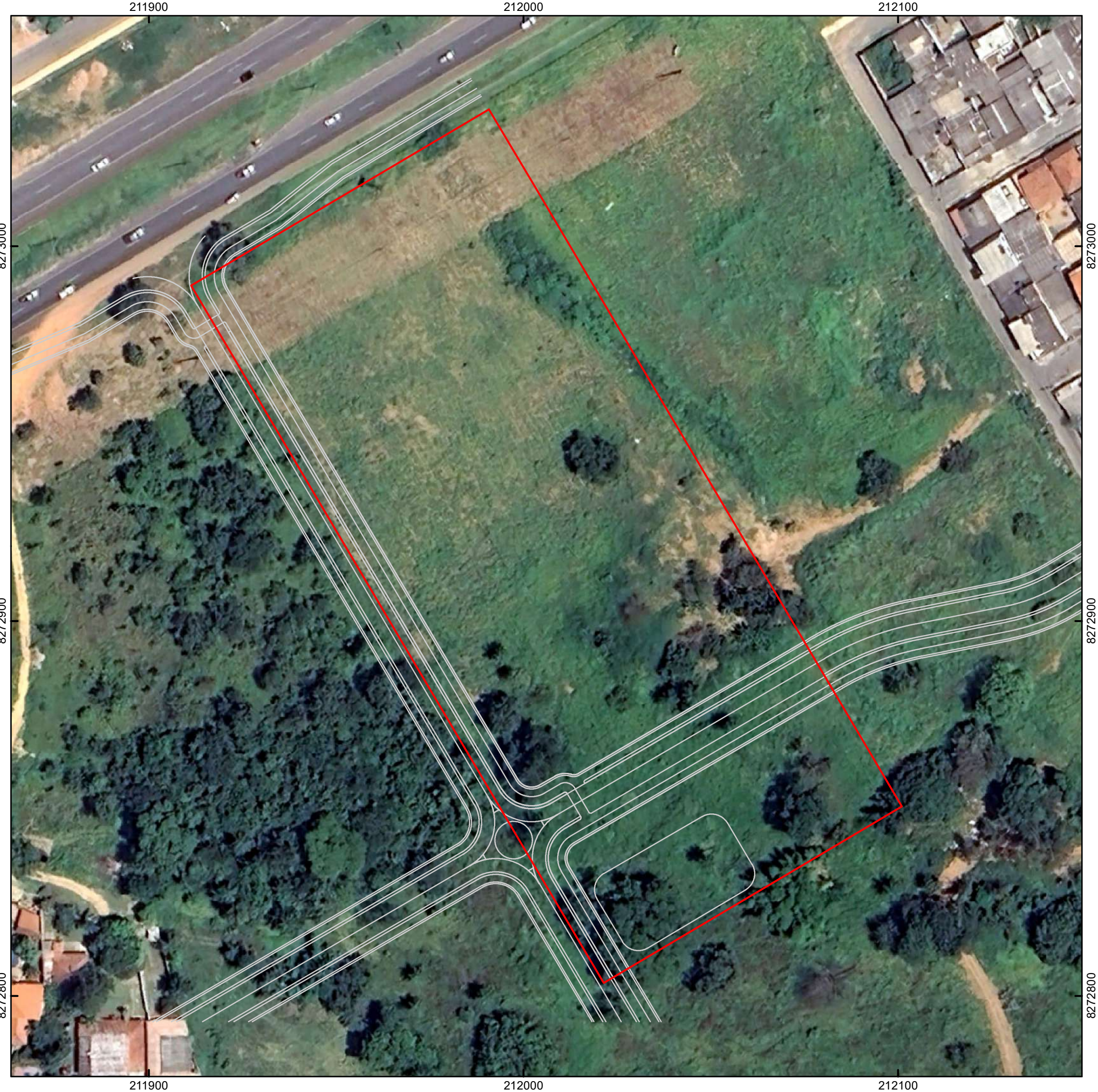
INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:1.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S



FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); ZEE DF, SISDIA (2019); Imagem - Google Earth (2024).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Projeto Urbanístico

Regiões Administrativas

RA VI - Planaltina

Outras Regiões Administrativas

LOCALIZAÇÃO

PROJETO:

PROJETO URBANÍSTICO

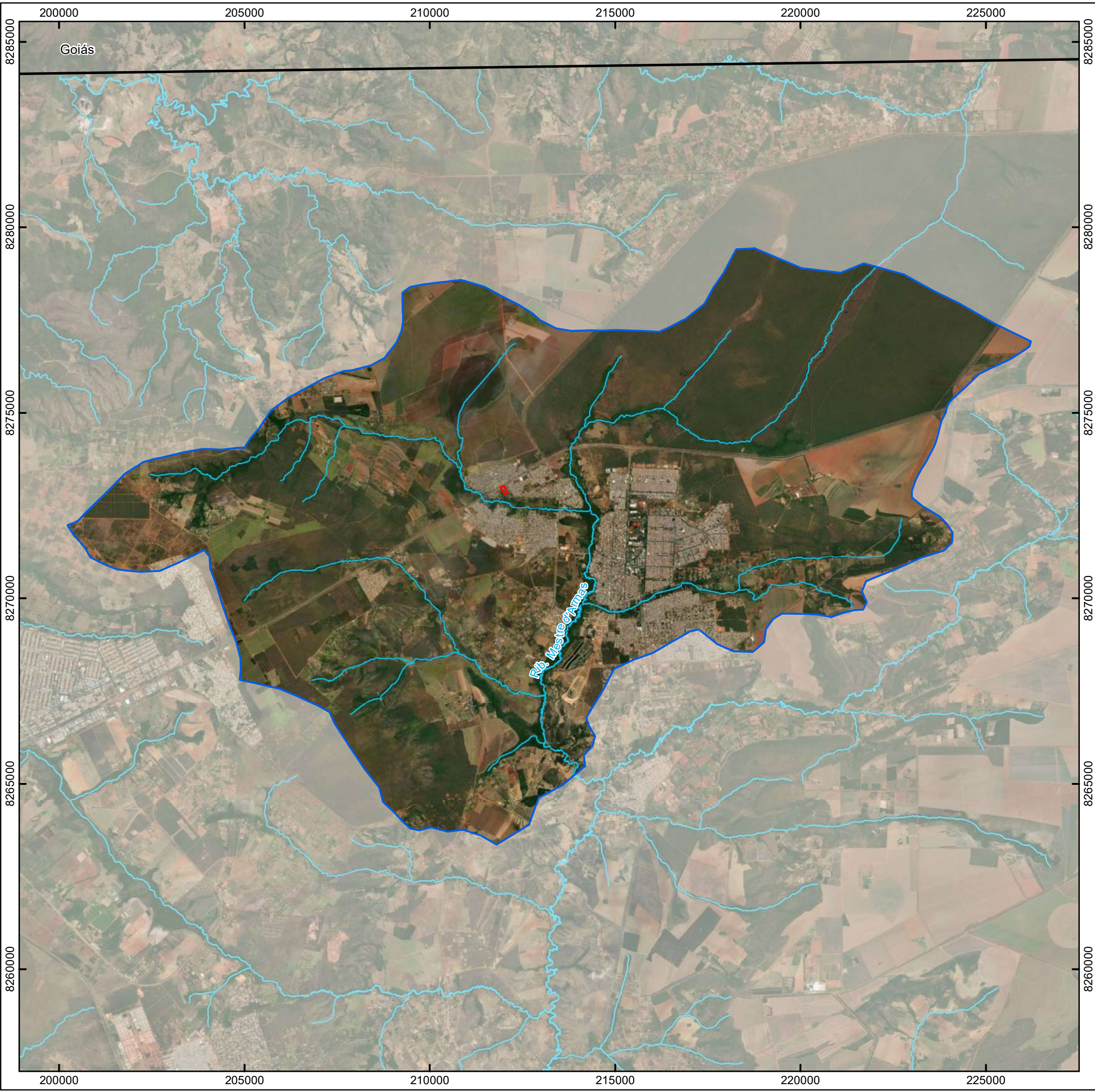
FOLHA:	CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ÚNICA	 CADMO ENGENHARIA	João Batista Chaves Neto Engenheiro Ambiental CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:1.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); Urbanismo, Alba (2025); Imagem - Google Earth (2024).



LEGENDA

ADA/AID (Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha)

AII - Área de Influência Indireta (Unidade Hidrográfica do Alto Rio São Bartolomeu)

Hidrografia

Regiões Administrativas

RA VI - Planaltina

Outras Regiões Administrativas

LOCALIZAÇÃO

PROJETO:

ADA, AID e AII - Meio Biótico

FOLHA:	CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ÚNICA		João Batista Chaves Neto Engenheiro Ambiental CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:100.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

0

1,75

3,5

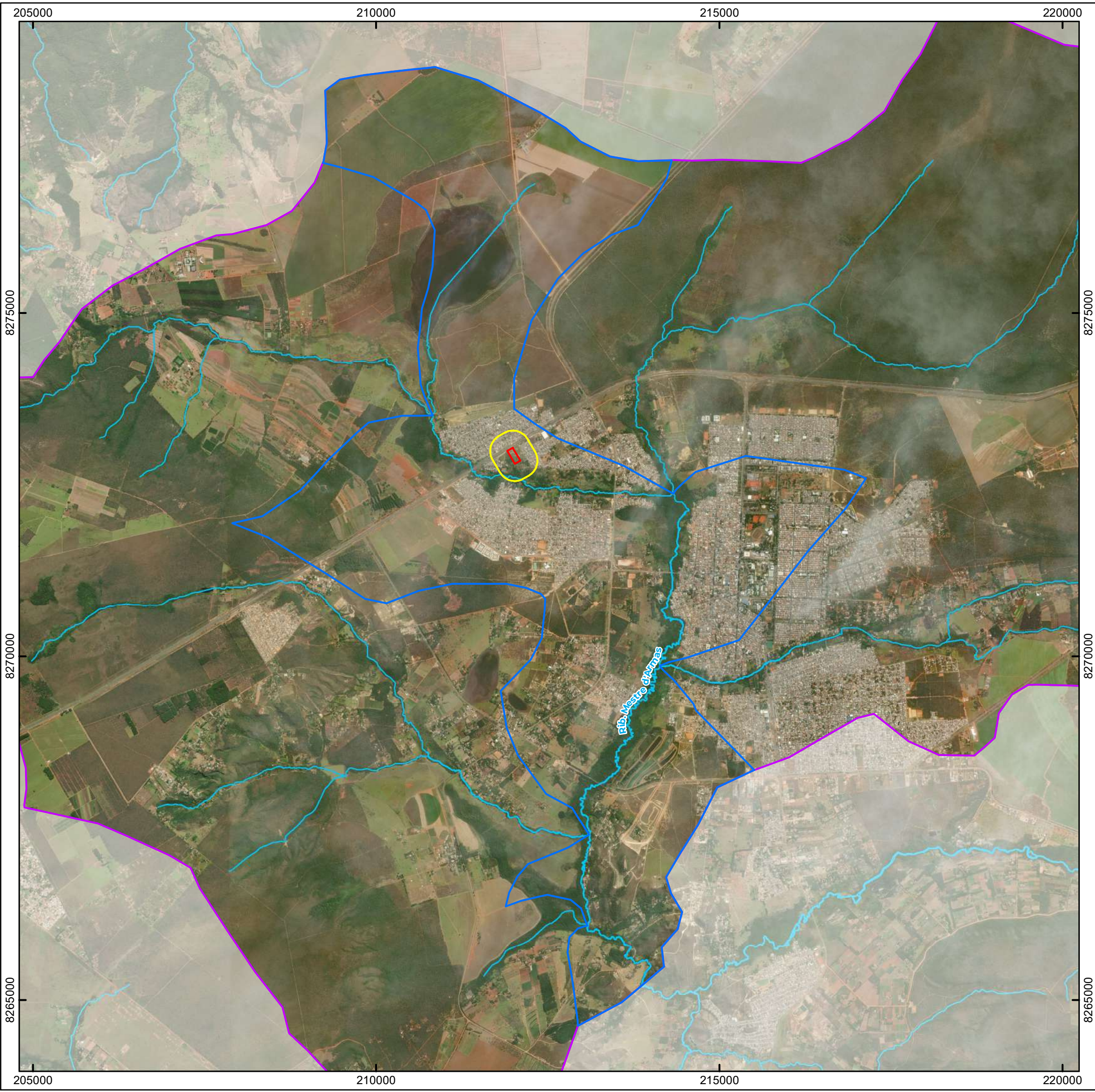
7

Km



FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); Rodovias, Geoportal GDF (2022); Hidrografia, CRH SEMA (2022); Word Imagery - Basemap ArcGis 10 (ESRI).



LEGENDA

ADA - Área Diretamente Afetada (Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha)

AID - Área de Influência Direta (Área circundante - 250 m)

AII - Área de Influência Indireta (Microbacia do Ribeirão Mestre d'Armas)

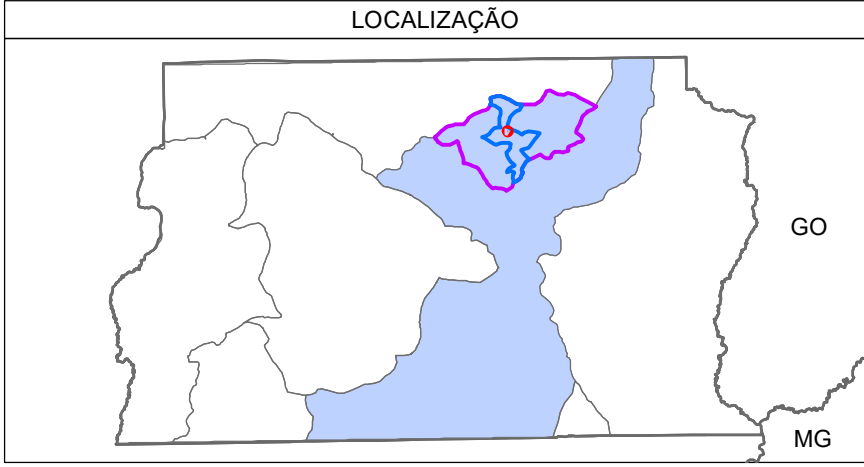
Hidrografia

Unidade Hidrográfica do Alto Rio São Barolomeu

Bacias Hidrográficas:

Bacia Hidrográfica do São Bartolomeu

Outras Bacias Hidrográficas



PROJETO:

ADA, AID e AII - Meio Físico

FOLHA:	CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ÚNICA		João Batista Chaves Neto Engenheiro Ambiental CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

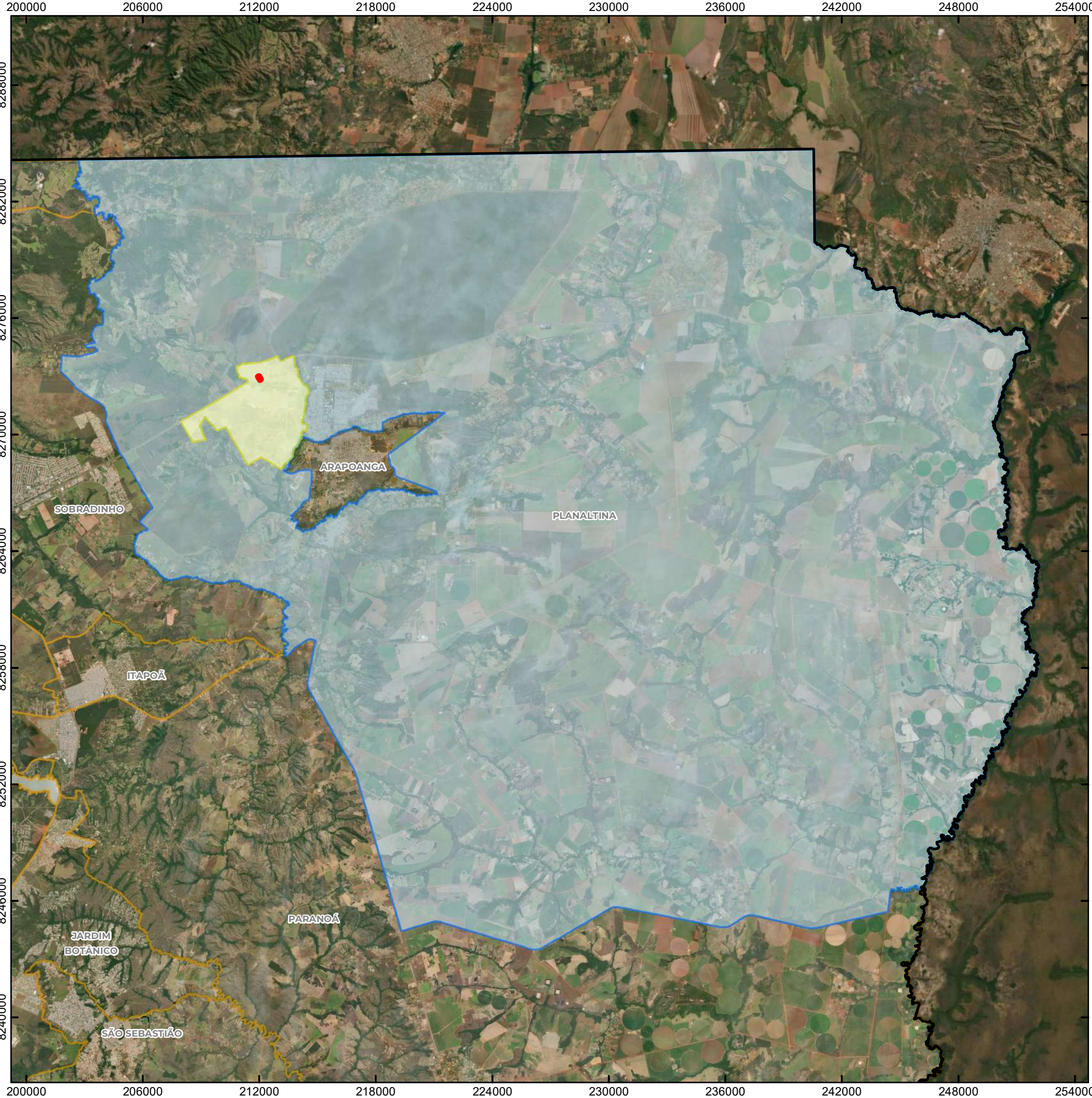
Escala: 1:54.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

0124

Km

FONTE DE DADOS

Bacias Hidrográficas, SISDIA (2022); Hidrografia, CRH SEMA (2022); Imagem - Mosaico 2021 (50 cm) - Geoportal GDF (2021).



LEGENDA

ADA - Área Diretamente Afetada (Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha)

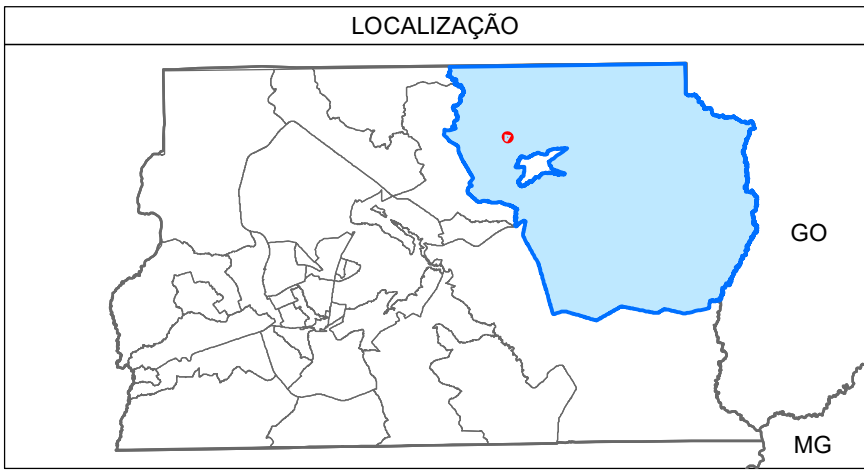
AID - Área de Influência Direta (Região do Setor Habitacional Mestre D'Armas)

AII - Área de Influência Indireta (RA VI - Planaltina)

Regiões Administrativas

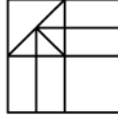
RA VI - Planaltina

Outras Regiões Administrativas



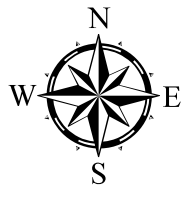
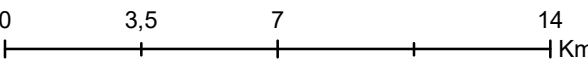
PROJETO:

ADA, AID e AII - Meio Socioeconômico

FOLHA:	CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ÚNICA		João Batista Chaves Neto Engenheiro Ambiental CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:194.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S



FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); Setores Habitacionais, Geoportal (2023); Imagem - Mosaico 2021 (50 cm) - Geoportal GDF (2021).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Plano Diretor de Ordenamento Territorial - PDOT

Macrozona:

Macrozona Rural

Macrozona Urbana

Macrozona de Proteção Integral

Macroárea:

Zona Urbana de Uso Controlado II

Regiões Administrativas

RA VI - Planaltina

Outras Regiões Administrativas

LOCALIZAÇÃO

GO

MG

PROJETO:

Plano Diretor de Ordenamento Territorial do Distrito Federal

FOLHA:

ÚNICA

CONTRATADA

CADMO
ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

João Batista Chaves Neto

Engenheiro Ambiental

CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:1.000

Datum Horizontal: Sirgas 2000

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM

Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

03570

Metros

FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); PDOT, Geoportal (2019); Imagem - Google Earth (2024).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE

Unidades Territoriais Básicas - Riscos Ecológicos Co-localizados

1 Risco ambiental alto ou muito alto (60,3% do território do DF)

2 Riscos ambientais alto ou muito alto (29,3% do território do DF)

3 Riscos ambientais alto ou muito alto (2,4% do território do DF)

4 Riscos ambientais alto ou muito alto (0,1% do território do DF)

LOCALIZAÇÃO

PROJETO:

ZEE - Unidades Territoriais Básicas do Distrito Federal (Riscos Ecológicos Co-localizados)

FOLHA:	CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ÚNICA	 CADMO ENGENHARIA	João Batista Chaves Neto Engenheiro Ambiental CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:1.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

03570Metros

FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); ZEE DF, SISDIA (2019); Imagem - Google Earth (2024).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE

Risco ecológico de perda de área de recarga de aquífero

1 - Muito baixo (19,7% do território do DF)

2 - Baixo (15,5% do território do DF)

3 - Médio (37,9% do território do DF)

4 - Alto (25,4% do território do DF)

5 - Muito Alto (0,3% do território do DF)

LOCALIZAÇÃO

PROJETO:

ZEE - Risco Ecológico de Perda de Área de Recarga de Aquífero no Distrito Federal

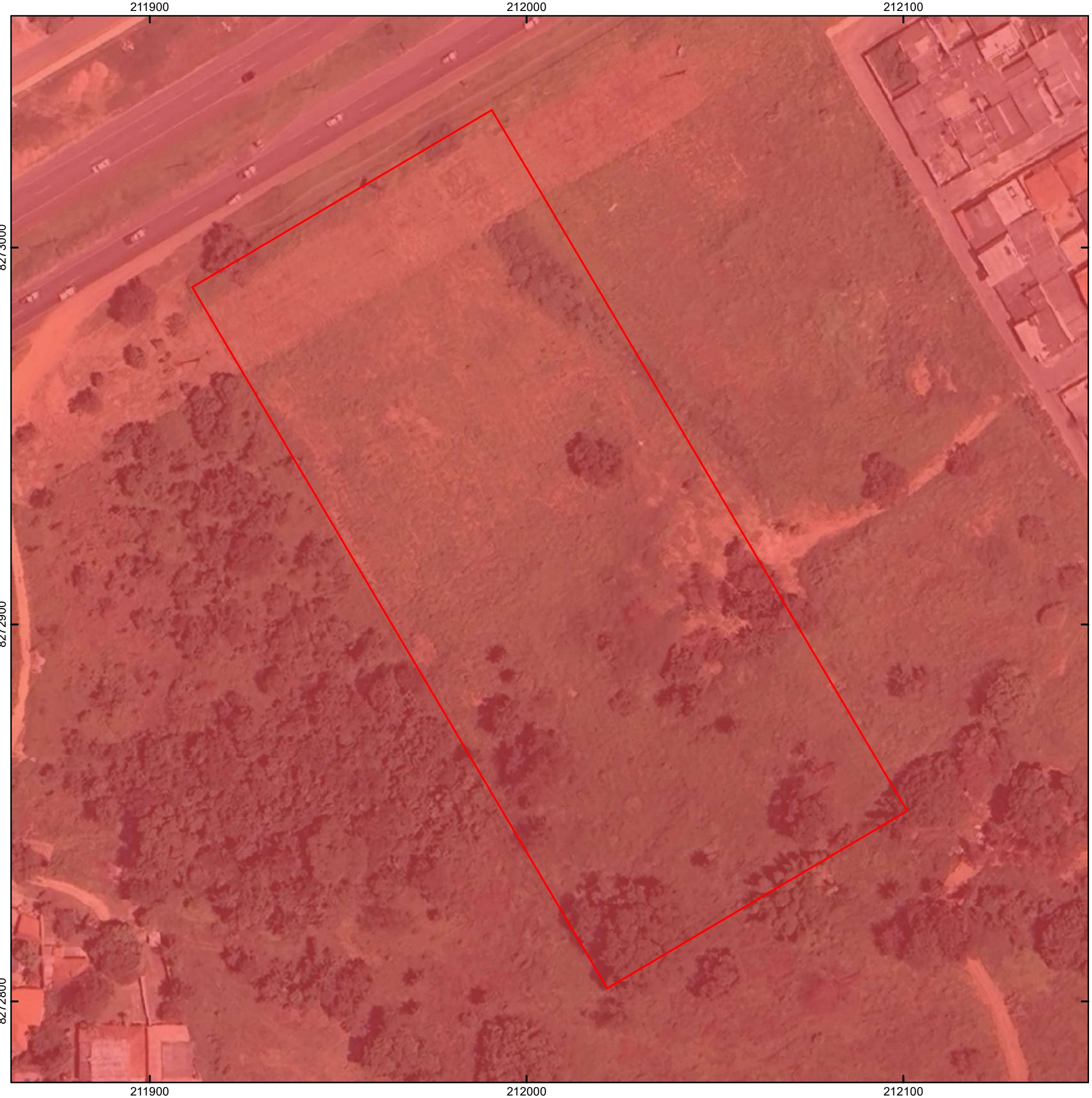
FOLHA:	CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ÚNICA	 CADMO ENGENHARIA	João Batista Chaves Neto Engenheiro Ambiental CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:1.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); ZEE DF, SISDIA (2019); Imagem - Google Earth (2024).



LEGENDA

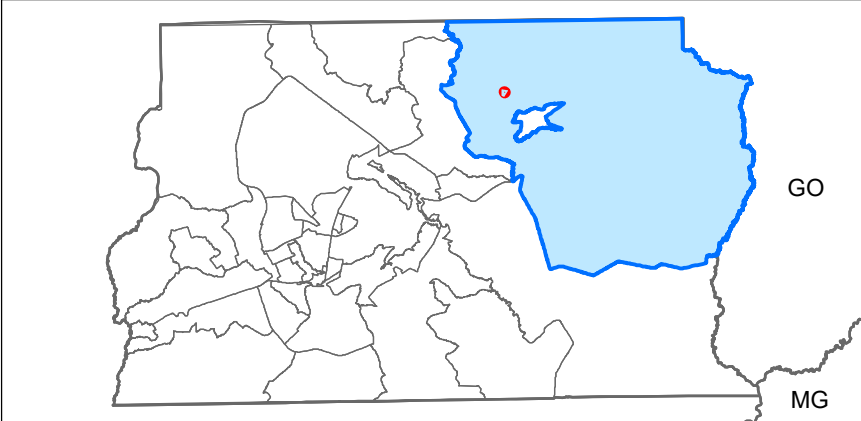
Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE

Risco ecológico de perda de solo por erosão

- 1 - Muito baixo (3,9% do território do DF)
- 2 - Baixo (58,8% do território do DF)
- 3 - Médio (4,4% do território do DF)
- 4 - Alto (0,5% do território do DF)
- 5 - Muito alto (31,2% do território do DF)

LOCALIZAÇÃO



PROJETO:

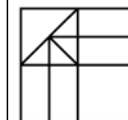
ZEE - Risco Ecológico de Perda de Solo por Erosão

FOLHA:

CONTRATADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ÚNICA



CADMO
ENGENHARIA

João Batista Chaves Neto
Engenheiro Ambiental
CREA 15790/D-DF

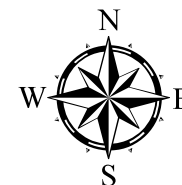
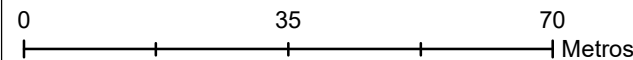
INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:1.000

Datum Horizontal: Sirgas 2000

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM

Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S



FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); ZEE DF, SISDIA (2019); Imagem - Google Earth (2024).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE

Risco ecológico de contaminação do subsolo

Muito baixo (31,2% do território do DF)

Baixo (4,1% do território do DF)

Médio (4,4% do território do DF)

Alto (58,8% do território do DF)

Muito alto (0,5% do território do DF)

LOCALIZAÇÃO

PROJETO:

ZEE - Risco Ecológico de Contaminação do Subsolo

FOLHA:	CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ÚNICA	João Batista Chaves Neto Engenheiro Ambiental CREA 15790/D-DF	

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:1.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

0

35

70

Metros

FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); ZEE DF, SISDIA (2019); Imagem - Google Earth (2024).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE

Risco ecológico de perda de áreas remanescentes de Cerrado

Muito baixo (31,2% do território do DF)

3 - Médio (31% do território do DF)

4 - Alto (5,9% do território do DF)

5 - Muito Alto (3,8% do território do DF)

LOCALIZAÇÃO

PROJETO:

ZEE - Risco Ecológico de Perda de Áreas Remanescentes de Cerrado Nativo

FOLHA:	CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ÚNICA	João Batista Chaves Neto Engenheiro Ambiental CREA 15790/D-DF	

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:1.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

0

35

70

Metros

FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); ZEE DF, SISDIA (2019); Imagem - Google Earth (2024).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Área circundante - 2 Km

Hidrografia

Unidades de Conservação

Proteção Integral

2 - Estação Ecológica de Águas Emendadas

Uso Sustentável

56 - Parque Ecológico do DER

87 - Refúgio de Vida Silvestre Mestre D'Armas

APA do São Bartolomeu

APA do Planalto Central

LOCALIZAÇÃO

PROJETO:

ÁREAS LEGALMENTE PROTEGIDAS - Raio de 2 Km

FOLHA:

ÚNICA

CONTRATADA

CADMO
ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

João Batista Chaves Neto

Engenheiro Ambiental

CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:16.000

Datum Horizontal: Sirgas 2000

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM

Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

0

0,3

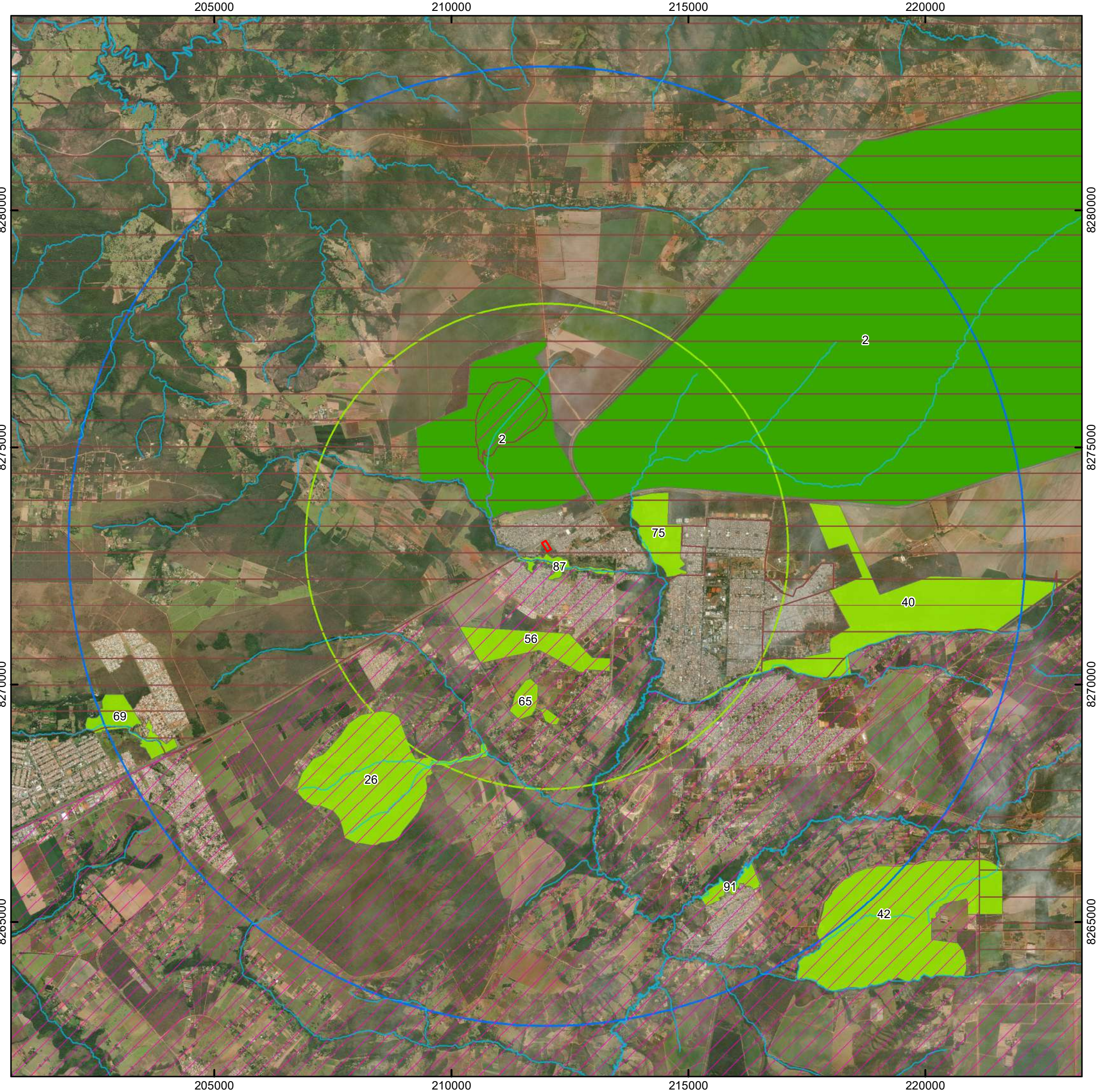
0,6

1,2

Km

FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal (2023); Hidrografia, CRH SEMA (2022); Unidades de Conservação, SISDIA (2022); Imagem - Mosaico 2021 (50 cm) - Geoportal GDF (2021).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Área circundante - 5 Km

Área circundante - 10 Km

Hidrografia

Unidades de Conservação

Proteção Integral

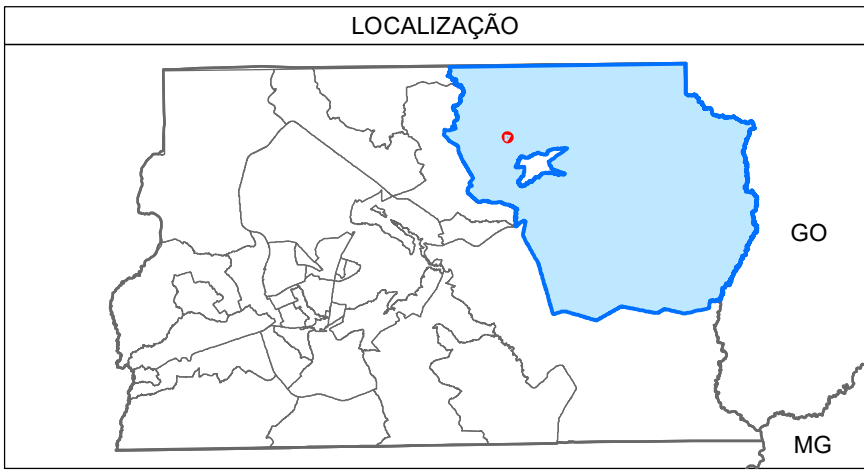
2 - Estação Ecológica de Águas Emendadas

Uso Sustentável

26 - Parque Ambiental Colégio Agrícola de Brasília
40 - Parque Distrital do Retirinho
42 - Parque Distrital dos Pequizeiros
56 - Parque Ecológico do DER
65 - Parque Ecológico e Vivencial da Lagoa Joaquim de Medeiros
69 - Parque Ecológico e Vivencial de Sobradinho
75 - Parque Ecológico Sucupira
87 - Refúgio de Vida Silvestre Mestre D'Armas
91 - Refúgio de Vida Silvestre Vale do Amanhecer

APA do São Bartolomeu

APA do Planalto Central



PROJETO:

ÁREAS LEGALMENTE PROTEGIDAS - Raio de 5 e 10 Km

FOLHA:	CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ÚNICA	CADMO ENGENHARIA	João Batista Chaves Neto Engenheiro Ambiental CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:79.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

0

1,25

2,5

5

Km

N

W

E

S

FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal (2023); Hidrografia, CRH SEMA (2022); Unidades de Conservação, SISDIA (2022); Imagem - Mosaico 2021 (50 cm) - Geoportal GDF (2021).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Pedologia:

Cambissolo Haplico

Regiões Administrativas

RA VI - Planaltina

Outras Regiões Administrativas

LOCALIZAÇÃO

GO

MG

PROJETO:

PEDOLOGIA

FOLHA:

ÚNICA

CONTRATADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

João Batista Chaves Neto
Engenheiro Ambiental
CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:1.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

0

35

70

Metros

FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); Pedologia, CADMO (2025); Imagem - Google Earth (2024).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Área circundante - 250 metros

Geologia:

Filitos - Grupo Canastra (MNPcf)

Regiões Administrativas

RA VI - Planaltina

Outras Regiões Administrativas

LOCALIZAÇÃO

PROJETO:

GEOLOGIA

FOLHA:

ÚNICA

CONTRATADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

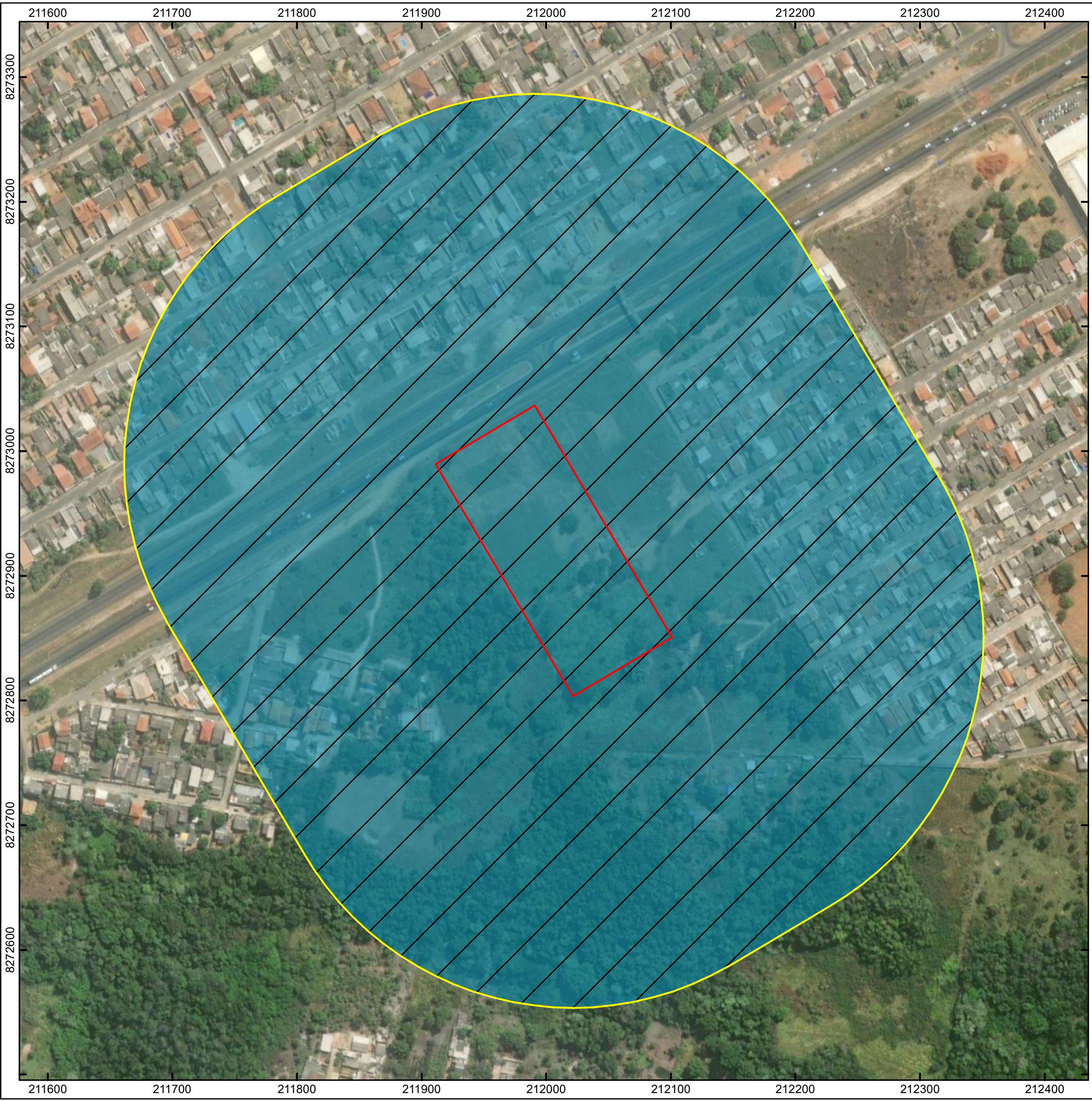
João Batista Chaves Neto
Engenheiro Ambiental
CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:3.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); Geologia, SISDIA (2022); Imagem - Mosaico 2021 (50 cm) - Geoportal GDF (2021).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Área circundante - 250 metros

Hidrogeologia:

Domínio Fraturado - Subsistema F do Sistema Canastra

Domínio Poroso - Sistema P4

Regiões Administrativas

RA VI - Planaltina

Outras Regiões Administrativas

LOCALIZAÇÃO

PROJETO:

HIDROGEOLOGIA

FOLHA:

ÚNICA

CONTRATADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

João Batista Chaves Neto
Engenheiro Ambiental
CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:3.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); Hidrogeologia, CADMO (2025); Imagem - Mosaico 2021 (50 cm) - Geoportal GDF (2021).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Área circundante - 250 metros

Compartimentação Geomorfológica:

Plano Elevado

Plano Intermediário

Rampa Ingrime

Rebordo

Vale Dissecado

Regiões Administrativas

RA VI - Planaltina

Outras Regiões Administrativas

LOCALIZAÇÃO

GO

MG

PROJETO:

GEOMORFOLOGIA

FOLHA:

ÚNICA

CONTRATADA

CADMO

ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

João Batista Chaves Neto

Engenheiro Ambiental

CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:3.000

Datum Horizontal: Sirgas 2000

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM

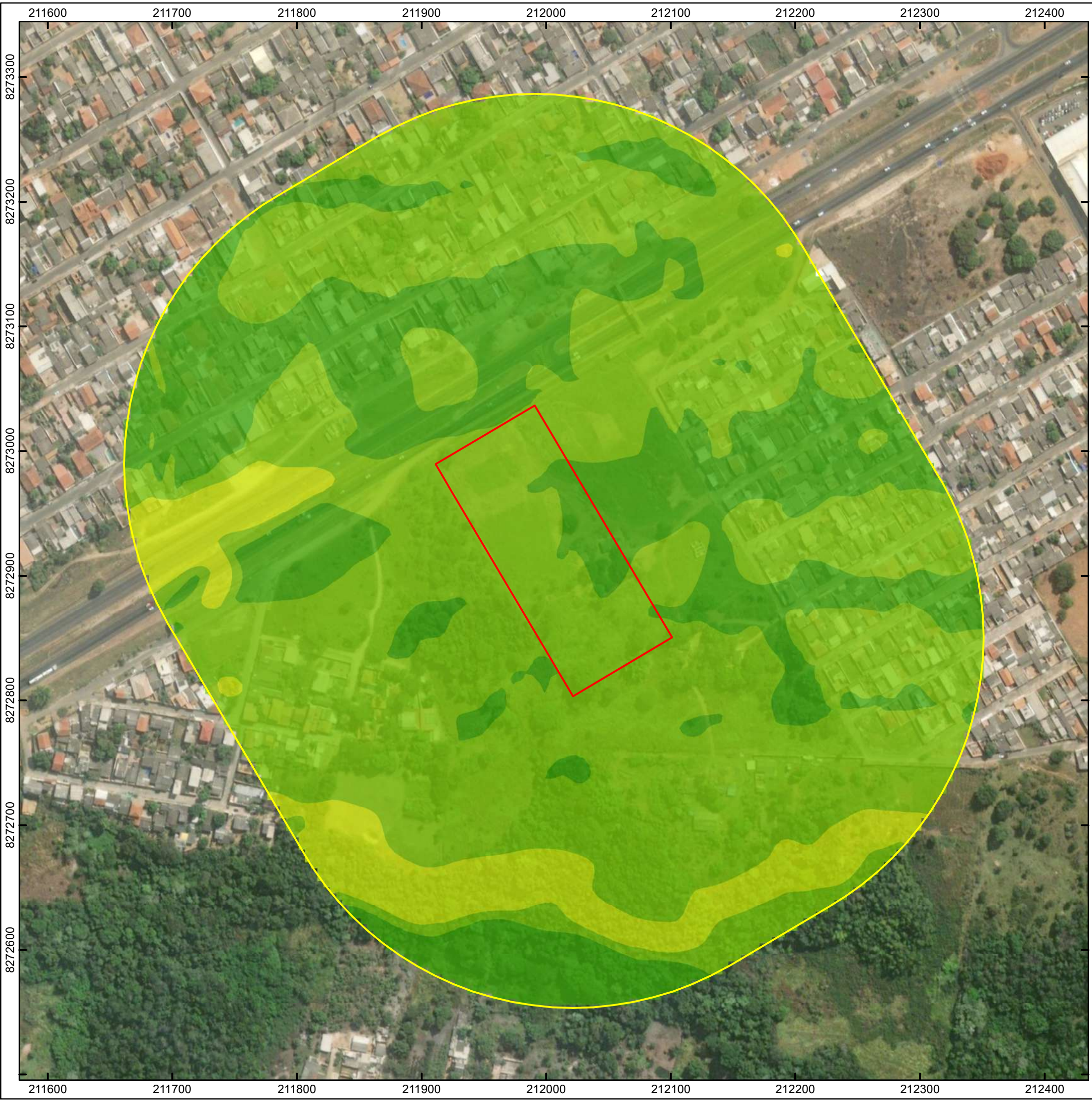
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

050100200

Metros

FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); Geomorfologia, SISDIA (2022); Imagem - Mosaico 2021 (50 cm) - Geoportal GDF (2021).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Área circundante - 250 metros

Declividade (%) - Classificação EMBRAPA, 1979

0 - 3: Plano

3 - 8: Suave ondulado

8 - 20: Ondulado

20 - 45: Forte ondulado

45 - 75: Montanhoso

> 75: Forte montanhoso

Regiões Administrativas

RA VI - Planaltina

Outras Regiões Administrativas

LOCALIZAÇÃO

PROJETO:

DECLIVIDADE

FOLHA:

ÚNICA

CONTRATADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

João Batista Chaves Neto
Engenheiro Ambiental
CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:3.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

050100200Metros

FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); Declividade, CADMO (2025); Imagem - Mosaico 2021 (50 cm) - Geoportal GDF (2021).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Fitofisionomias:

Indivíduos arbóreos isolados

Gramínea exótica

Regiões Administrativas

RA VI - Planaltina

Outras Regiões Administrativas

LOCALIZAÇÃO

GO

MG

PROJETO:

FITOFISIONOMIAS

FOLHA:

ÚNICA

CONTRATADA

CADMO

ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

João Batista Chaves Neto

Engenheiro Ambiental

CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:1.000

Datum Horizontal: Sirgas 2000

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM

Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

0

35

70

Metros

FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); Fitofisionomias, CADMO (2025); Imagem - Google Earth (2024).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

Susceptibilidade a Erosão:

Muito baixa

Baixa

Média

Alta

Muito alta

COBERTURA	Pesos	%
Muito baixa	0 - 2	0
Baixa	2 - 4	0
Média	4 - 6	100
Alta	6 - 8	0
Muito alta	8 - 10	0

LOCALIZAÇÃO

PROJETO:

SUSCEPTIBILIDADE A EROSÃO

FOLHA:

ÚNICA

CONTRATADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

João Batista Chaves Neto
Engenheiro Ambiental
CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:1.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); Susceptibilidade a erosão, CADMO (2025); Imagem - Google Earth (2024).



LEGENDA

Poligonal do Empreendimento - 2,00 ha

APP - Área de Proteção Permanente (Córrego - 30 metros)

Hidrografia

LOCALIZAÇÃO

PROJETO:

ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE – APP

FOLHA:	CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ÚNICA	 CADMO ENGENHARIA	João Batista Chaves Neto Engenheiro Ambiental CREA 15790/D-DF

INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Escala: 1:2.000
Datum Horizontal: Sirgas 2000
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Meridiano Central: 45° W - Fuso 23S

03570140

Metros

FONTE DE DADOS

Regiões Administrativas, Geoportal GDF (2023); Hidrografia, CRH SEMA (2022); Imagem - Mosaico 2021 (50 cm) - Geoportal GDF (2021).