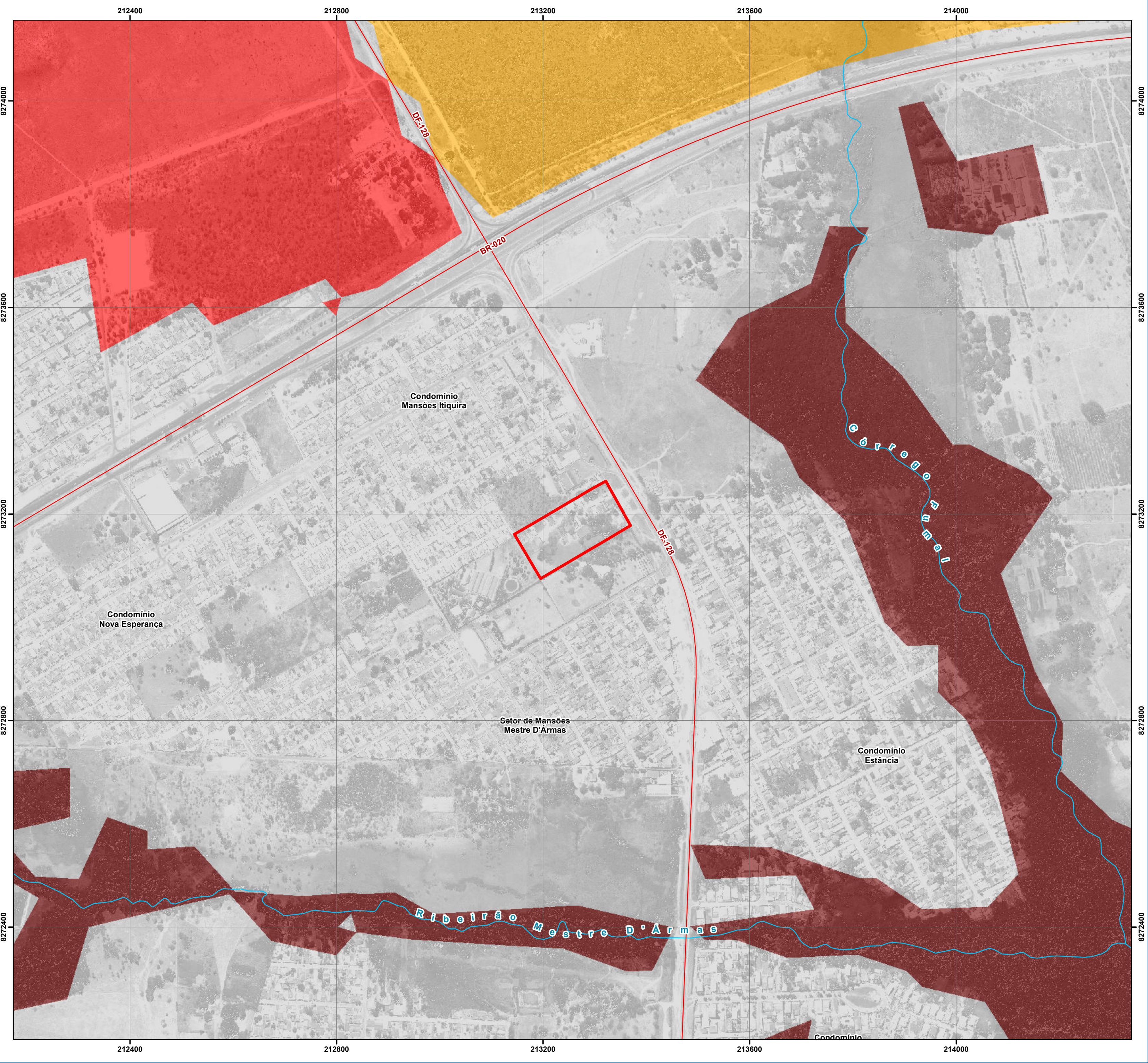


RELATÓRIO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA – RIV
Parcelamento de solo urbano - Matrícula de Imóvel
nº 26.002-8ºCRI – Planaltina/DF



VOLUME II – MAPAS 17 a 27



Informações do Projeto

 Área Diretamente Afetada - ADA

Convenções Cartográficas

 Curso d'água

 Sistema viário (Rodovias)

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

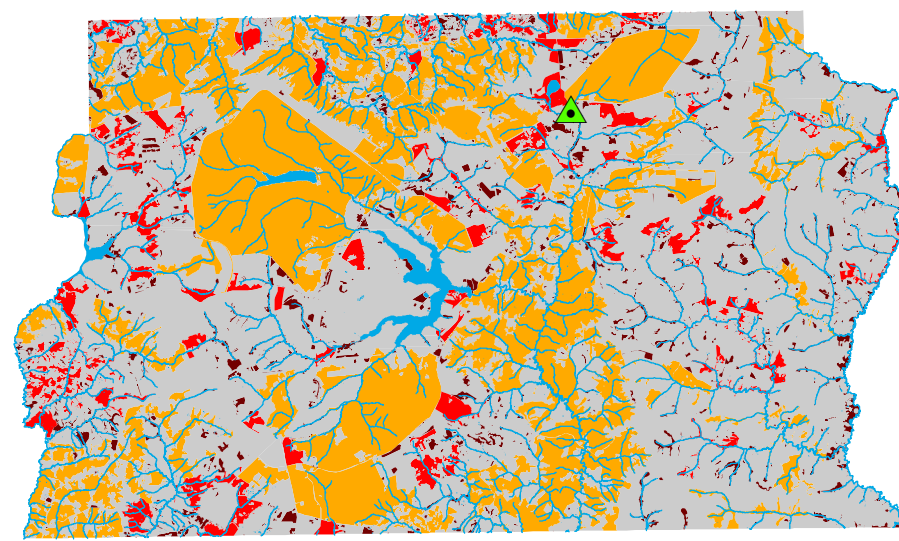
 Ausência de Cerrado Nativo

 3 - Médio

 4 - Alto

 5 - Muito Alto

Localização - Risco de Perda de Áreas Remanescentes de Cerrado Nativo



 Área Diretamente Afetada - ADA

Informações Cartográficas



Escala
Áreas Diretamente Afetada
1:5.000

200

100

0

200

Metros

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
17

Mapa do Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE
Risco de Perda de Áreas Remanescentes de Cerrado Nativo

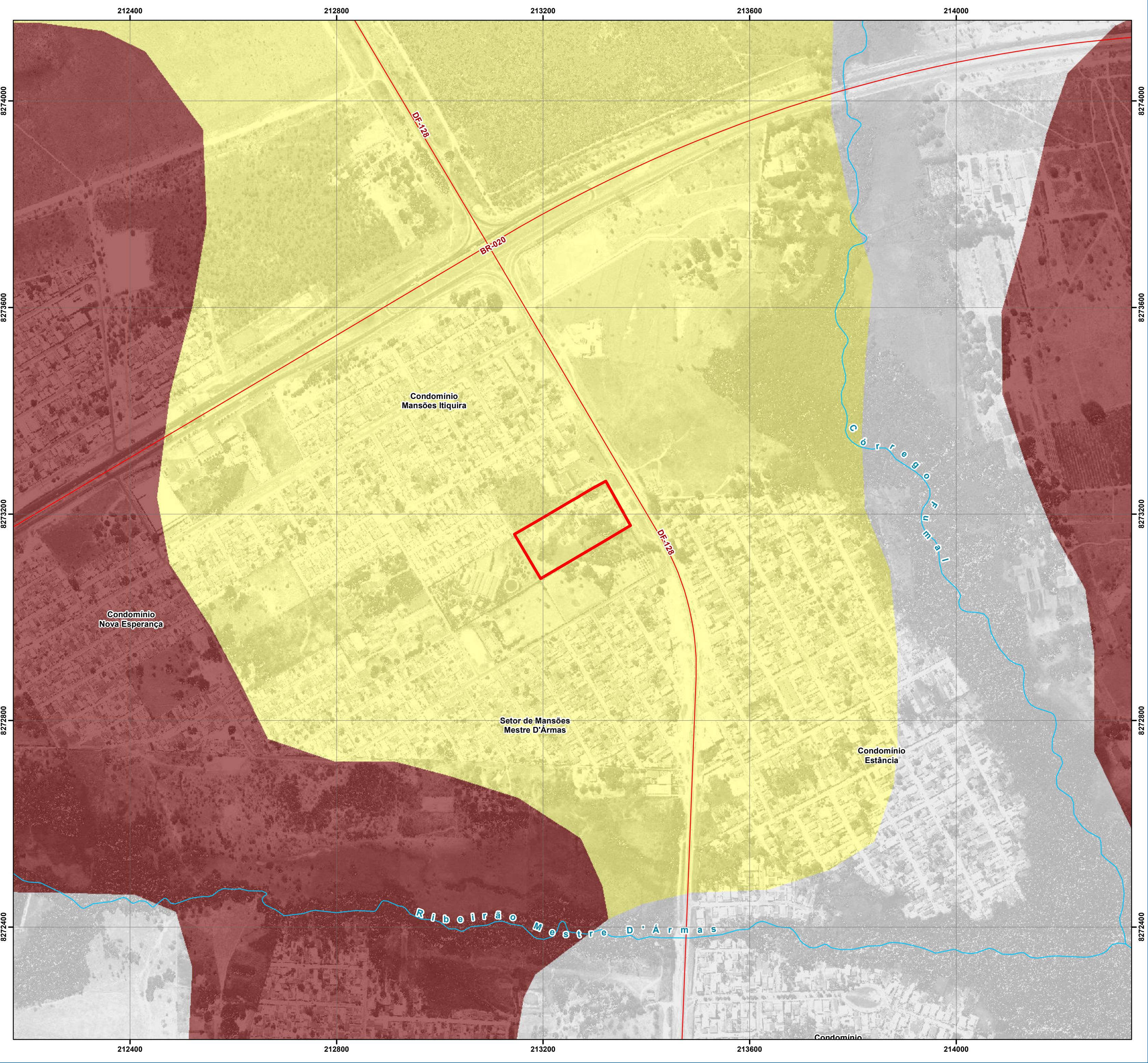
Elaboração:
George H. Gonçalves - Geógrafo - CREA 21.802/D - DF

Março de 2025

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

Fonte:

Área Diretamente Afetada - ADA (Esquilo Empreendimentos Ltda.).
Risco de Perda de Áreas Remanescentes de Cerrado Nativo - (ZEE - DF)
Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH). Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Área Diretamente Afetada - ADA

Convenções Cartográficas

Curso d'água

Sistema viário (Rodovias)

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE

Risco Ecológico de Perda de Solos por Erosão

1 - Muito Baixo

2 - Baixo

3 - Médio

4 - Alto

5 - Muito Alto

Localização - Risco Ecológico de Perda de Solos por Erosão - ZEE

▲ Área Diretamente Afetada - ADA

Informações Cartográficas

N

Escala

Áreas Diretamente Afetada

200

100

0

200

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

18

Mapa do Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE

Risco Ecológico de Perda de Solos por Erosão

Elaboração:

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

Março de 2025

Coordenação:

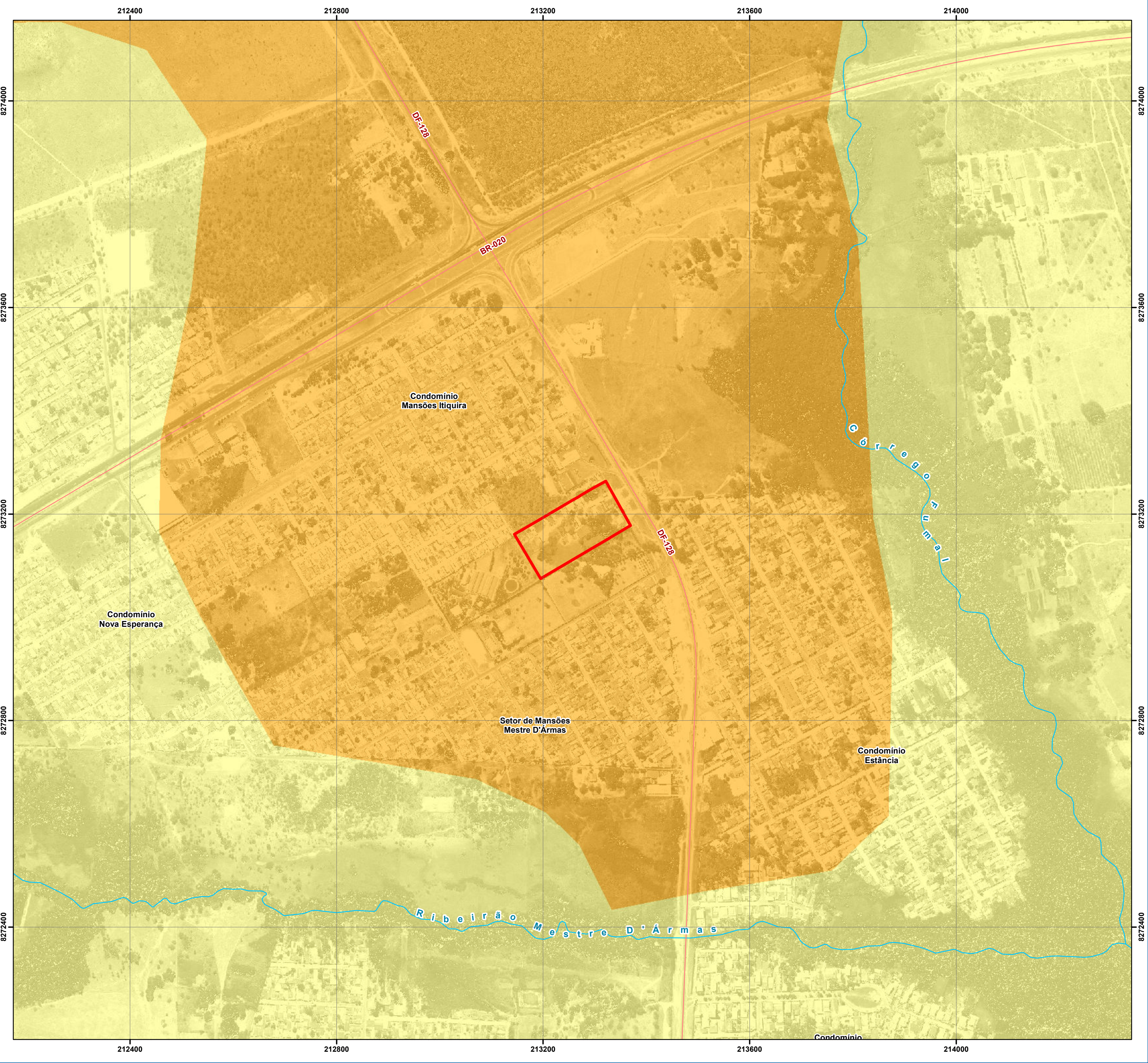
Paula Romão - Engenheira Ambiental - CREA 16.518/D - DF

Fonte:

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

Risco Ecológico de Perda de Solos por Erosão - GDF, 2010 (ZEE - DF).

Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH). Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Área Diretamente Afetada - ADA

Convenções Cartográficas

Curso d'água

Sistema viário (Rodovias)

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE

Risco Ecológico de Perda de Área de Recarga de Aquífero

1 - Muito Baixo

2 - Baixo

3 - Médio

4 - Alto

5 - Muito Alto

Localização - Risco Ecológico de Perda de Área de Recarga de Aquífero - ZEE

▲ Área Diretamente Afetada - ADA

Informações Cartográficas

N

Escala

Áreas Diretamente Afetada
1:5.000

200

100

0

200

Metros

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
19

Mapa do Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE
Risco Ecológico de Perda de Área de Recarga de Aquífero

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

Março de 2025

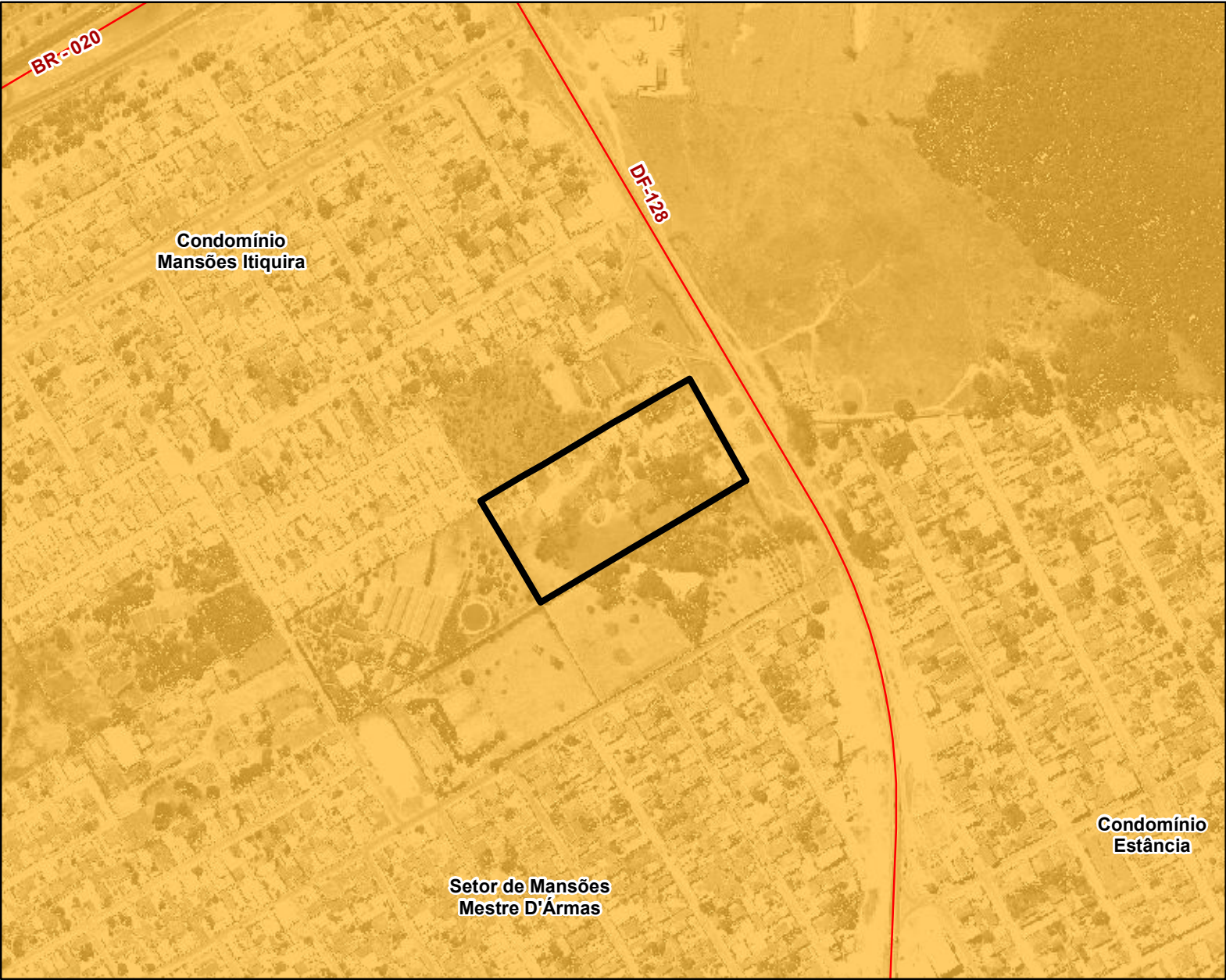
Coordenação:
Paula Romão - Engenheira Ambiental - CREA 16.518/D - DF

Fonte:

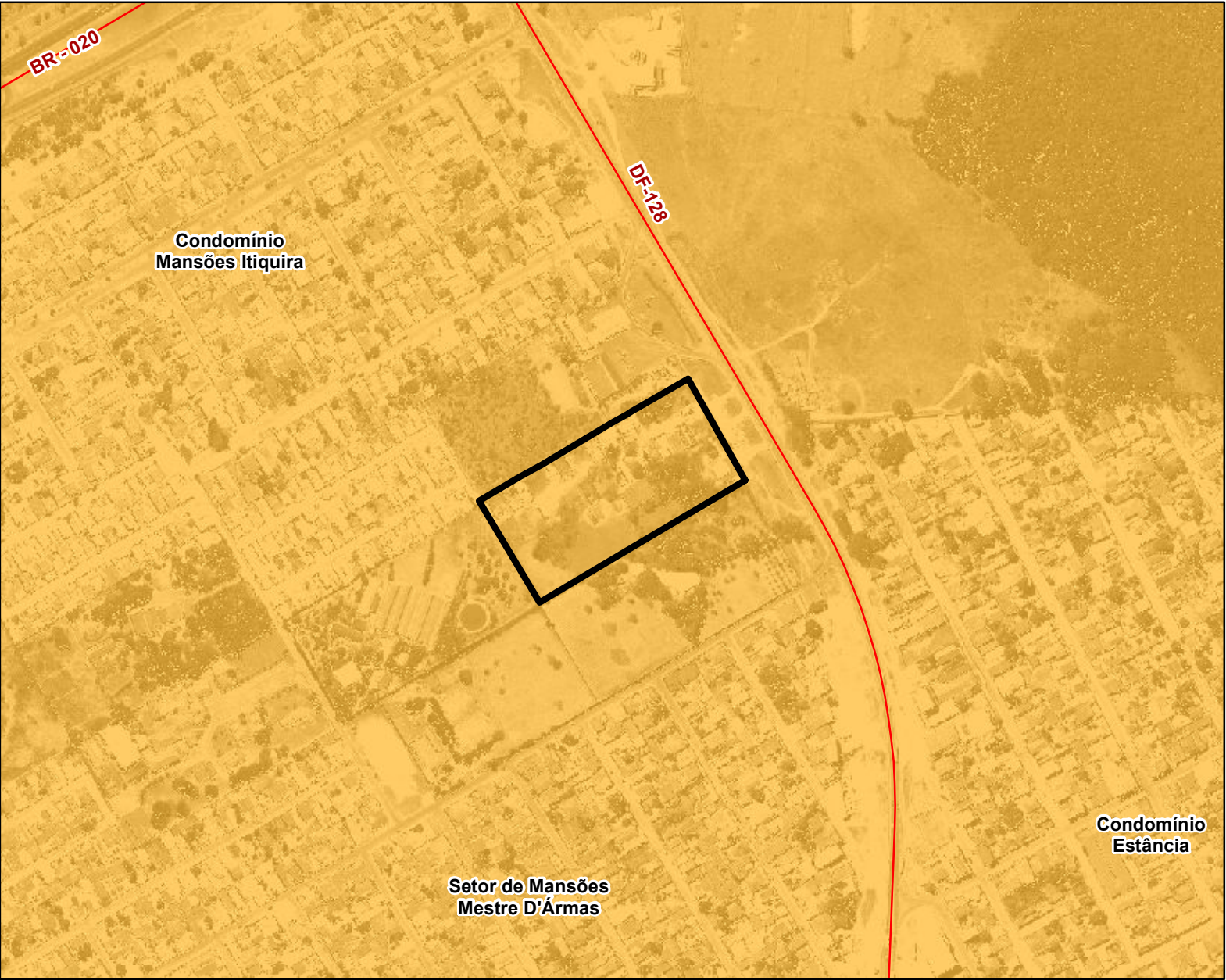
Área Diretamente Afetada - ADA (Esquilo Empreendimentos Ltda.).
Risco Ecológico de Perda de Área de Aquífero - GDF, 2010 (ZEE - DF).
Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH). Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).

Mapa 9A do Zoneamento Ecológico Econômico do Distrito Federal
Grau de Comprometimento da Vazão Outorgável para Retirada de Águas nos Rios

1º Trimestre

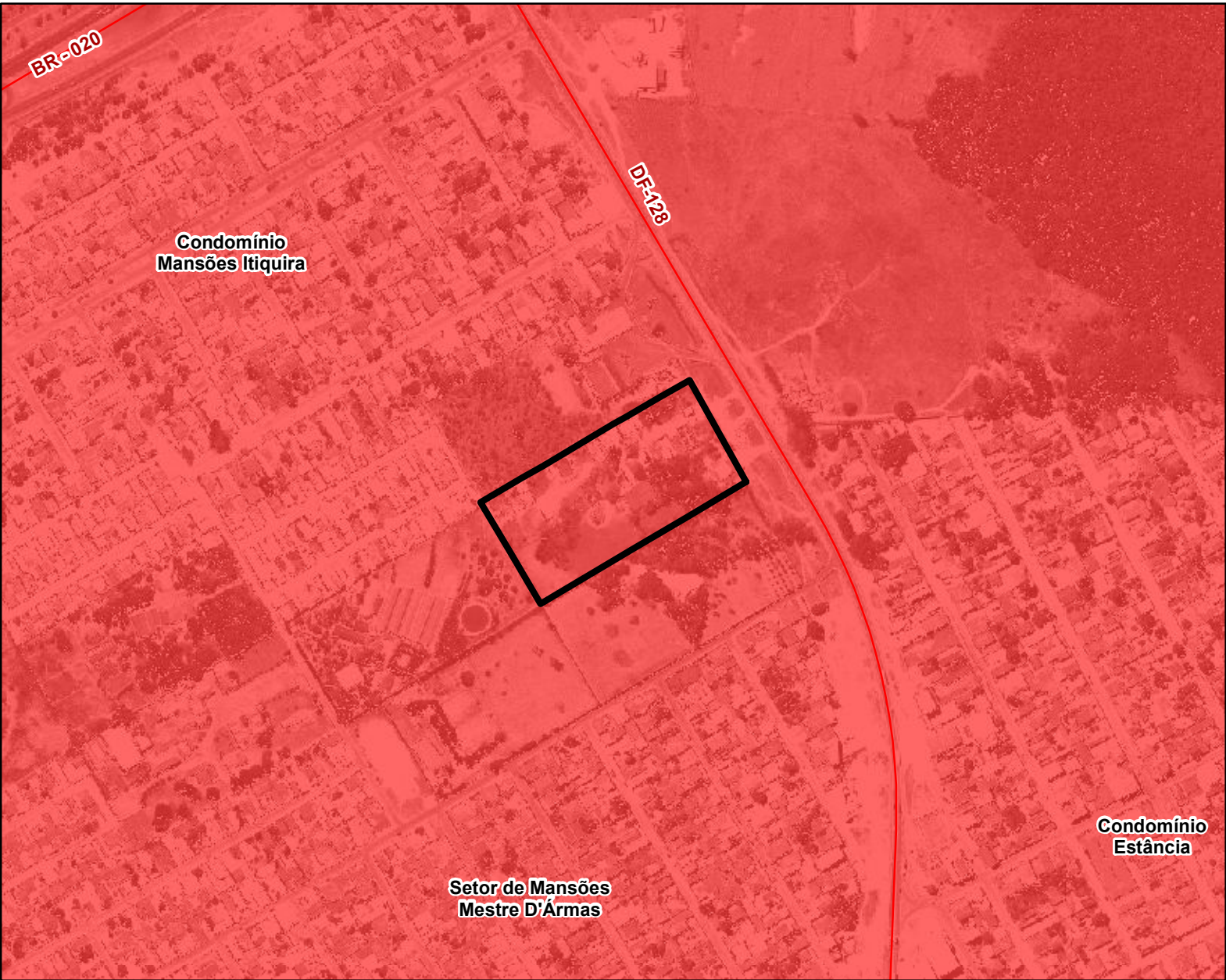


2º Trimestre

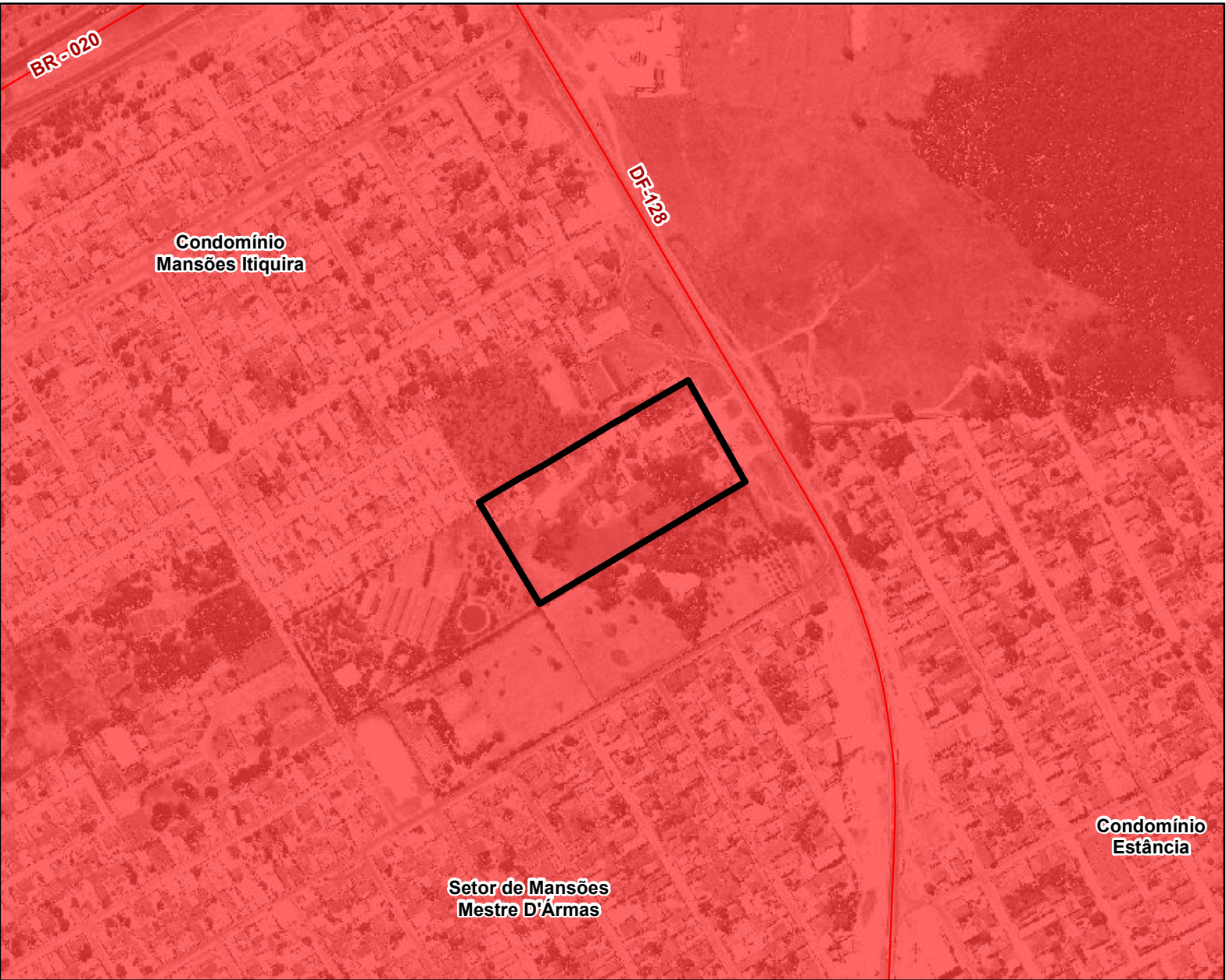


Grau de Comprometimento da Vazão Outorgável para Retirada de Águas nos Rios

3º Trimestre



4º Trimestre



Informações do Projeto

 Área Diretamente Afetada - ADA

Convenções Cartográficas

 Sistema viário (Rodovias)

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE
Grau de Ccomprometimento da Vazão Outorgável para
Retirada de Águas nos Rios



2 - Baixo



3 - Médio

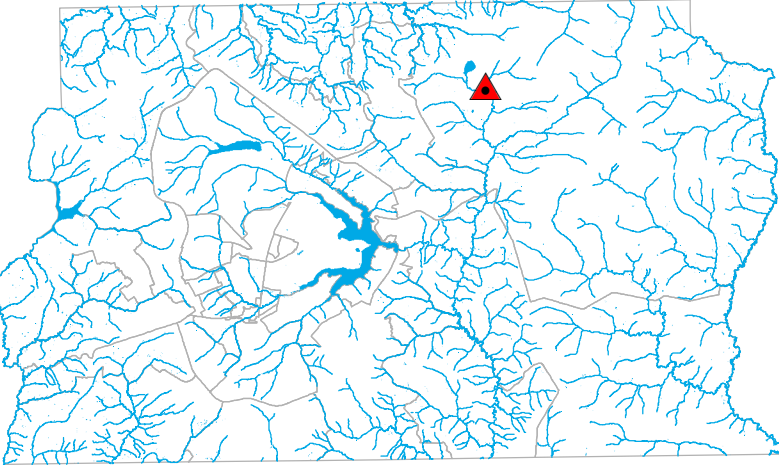


4 - Alto



5 - Muito Alto

Localização - Distrito Federal



 Área Diretamente Afetada - ADA

Informações Cartográficas



Escala

Área Diretamente Afetada
1:5.000



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
20

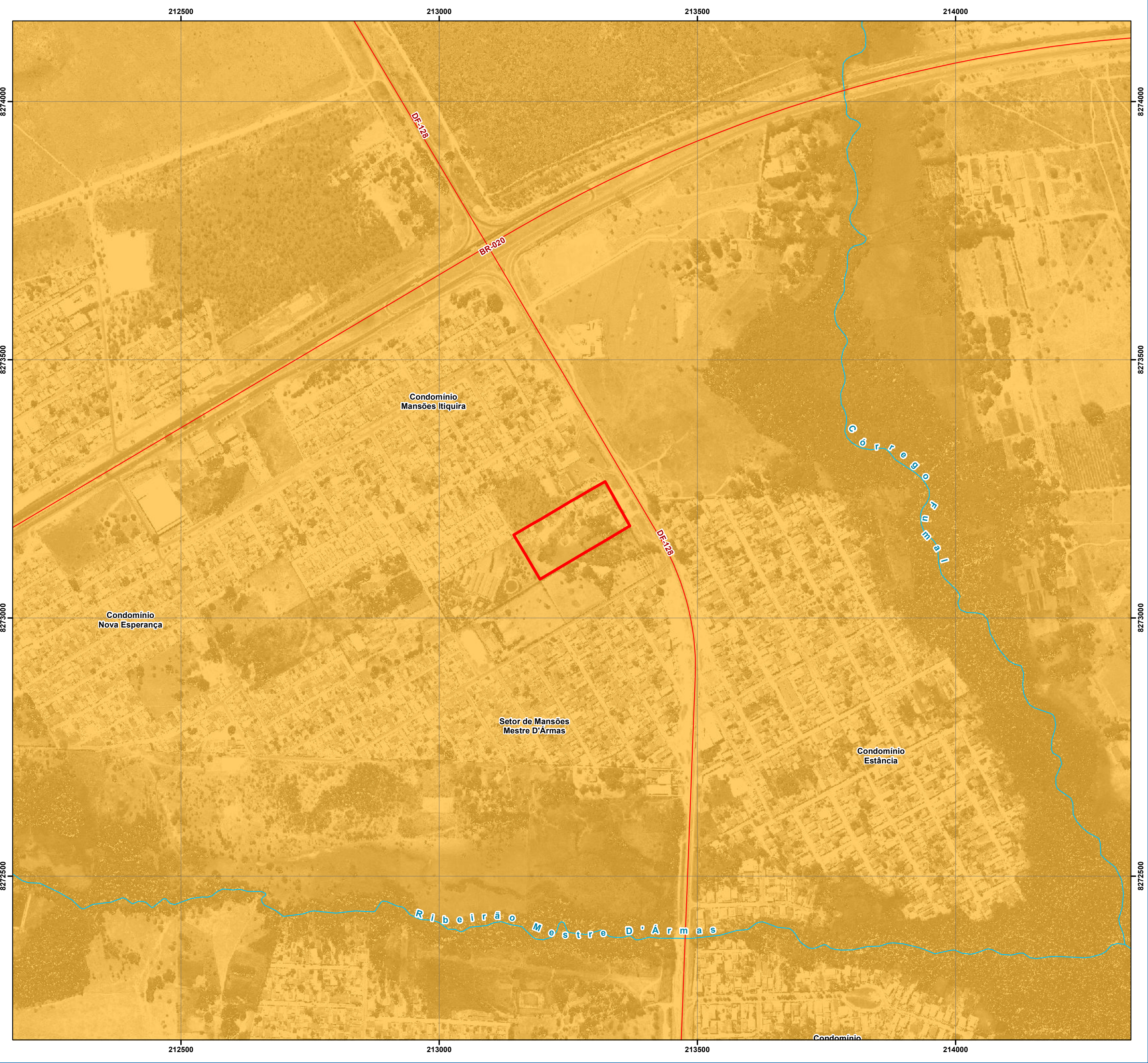
Mapa do Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE
Grau de Comprometimento da Vazão Outorgável para Retirada
de Águas nos Rios

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). Grau de Comprometimento da
Vazão Outorgável para Retirada de Águas nos Rios - GDF, 2010 (ZEE - DF).
Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Informações do Projeto

Área Diretamente Afetada - ADA

Convenções Cartográficas

Curso d'água

Sistema viário (Rodovias)

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE

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

2 - Baixo

3 - Médio

4 - Alto

5 - Muito Alto

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

Área Diretamente Afetada - ADA

Informações Cartográficas

N

Escala

Áreas Diretamente Afetada 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 Vizinhaça - RIVI

Esquilo Empreendimentos Ltda.

Mapa Nº

21

Mapa do Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE
Grau de Comprometimento da Vazão Outorgável para Diluição de Carga Orgânica nos Rios em Relação à Meta Final do Enquadramento

Elaboração:

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

Março de 2025

Coordenação:

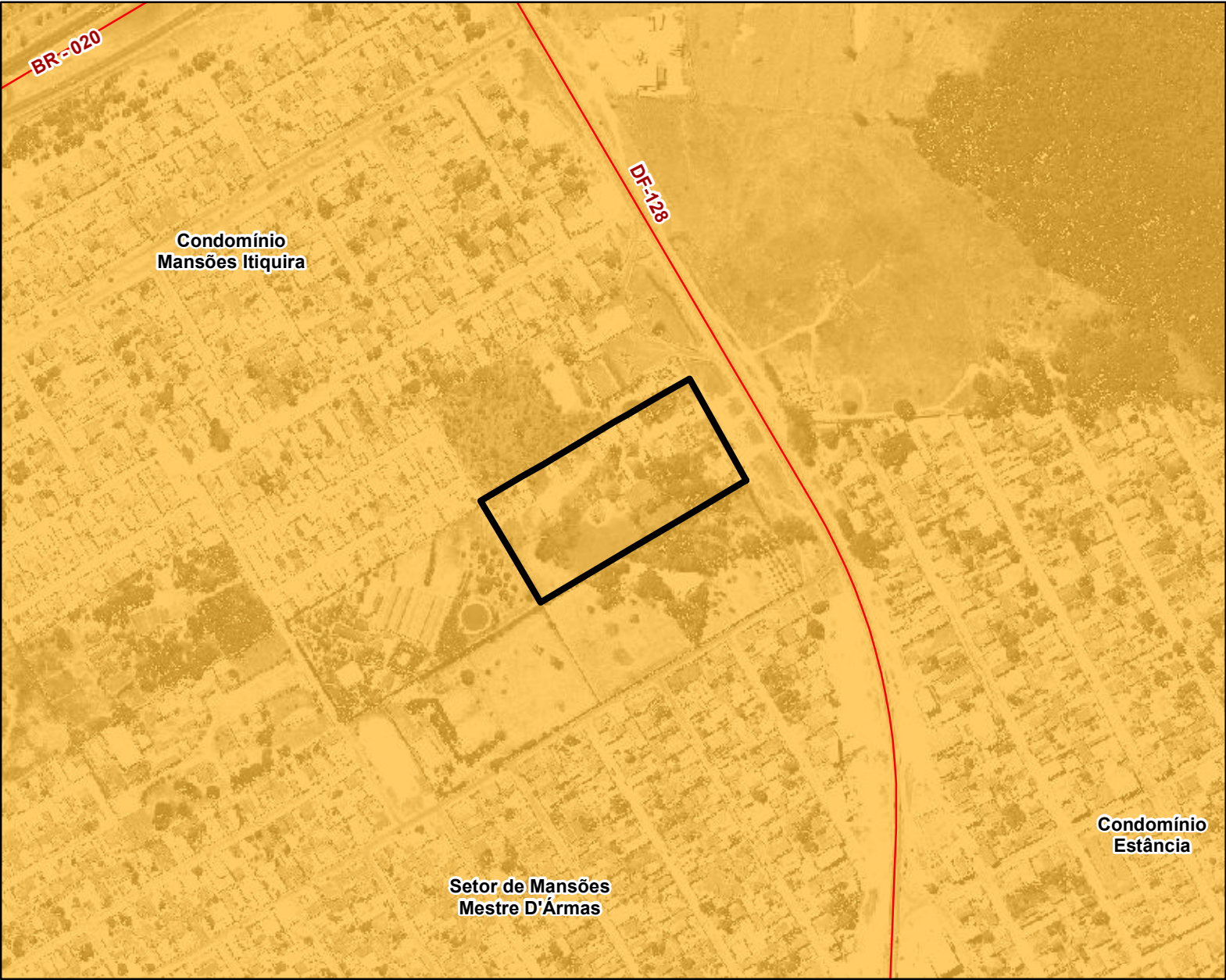
Paula Romão - Engenheira Ambiental - CREA 16.518/D - DF

Fonte:

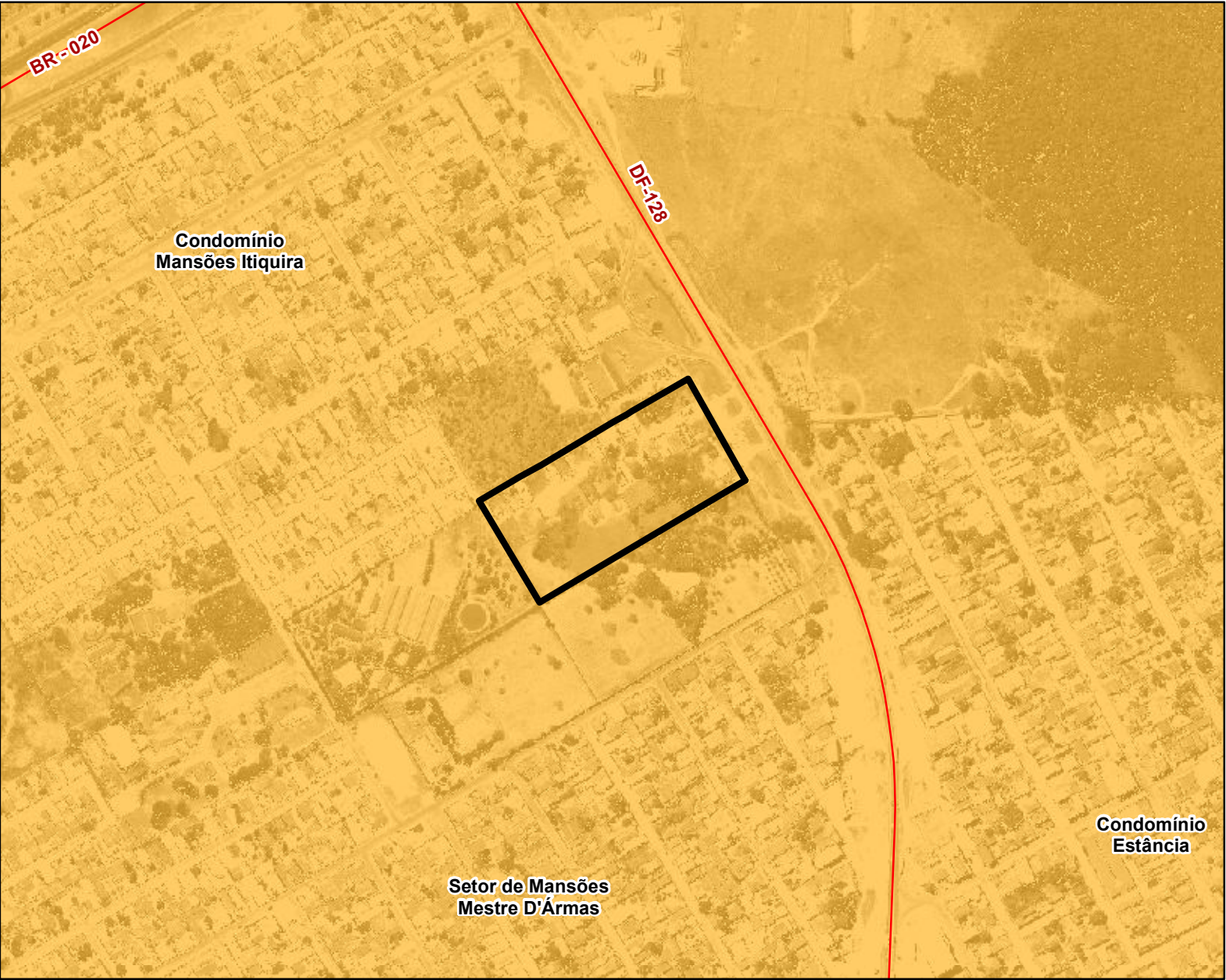
Área Diretamente Afetada - ADA (Esquilo Empreendimentos Ltda.).
Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH). Grau de Comprometimento da Vazão Outorgável para Diluição de Carga Orgânica nos Rios em Relação à Meta Final do Enquadramento - GDF, 2010 (ZEE - DF). Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).

Mapa 9A do Zoneamento Ecológico Econômico do Distrito Federal
Grau de Comprometimento da Vazão Mínima Remanescente, Medida nos Pontos de Controle

1º Trimestre

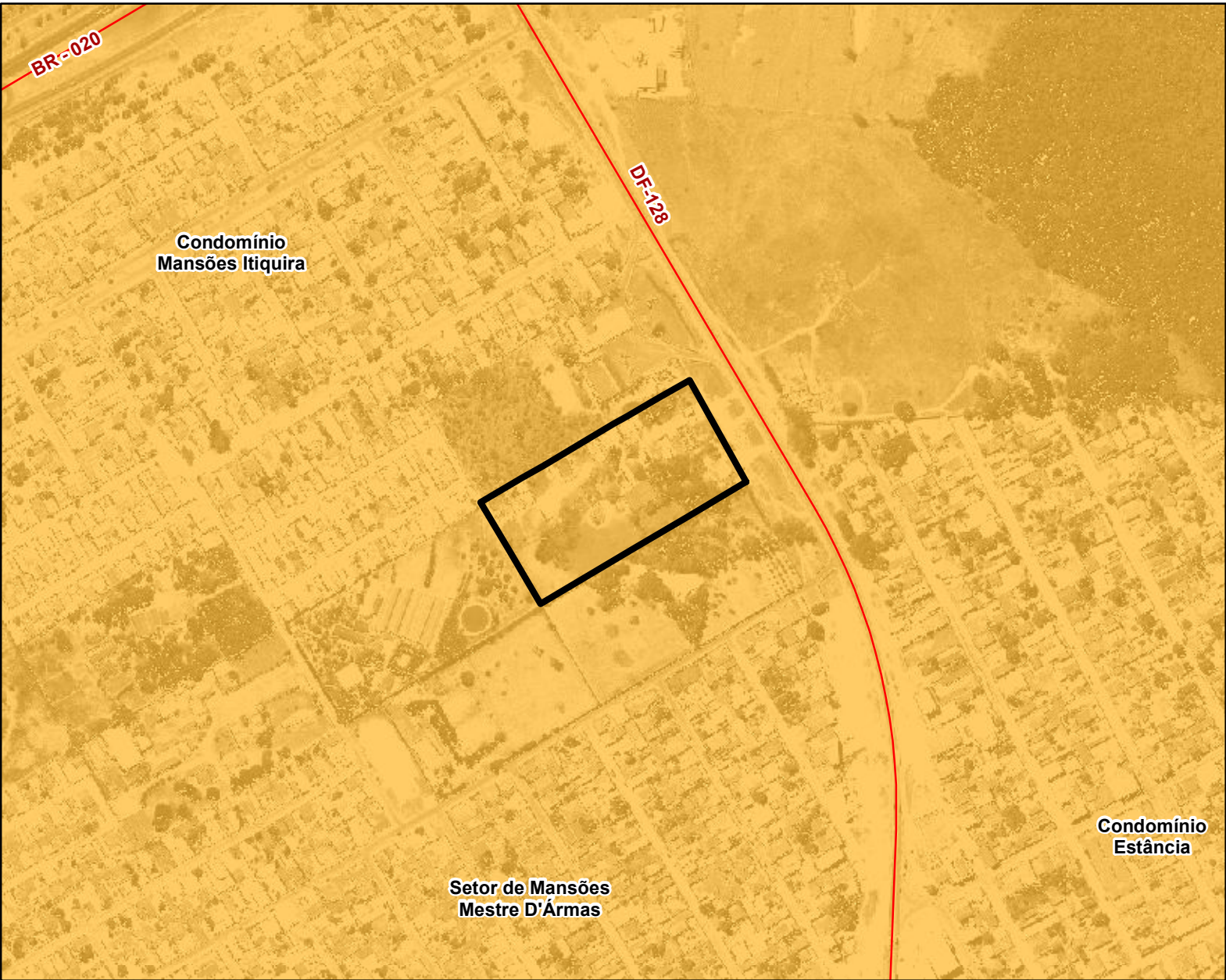


2º Trimestre

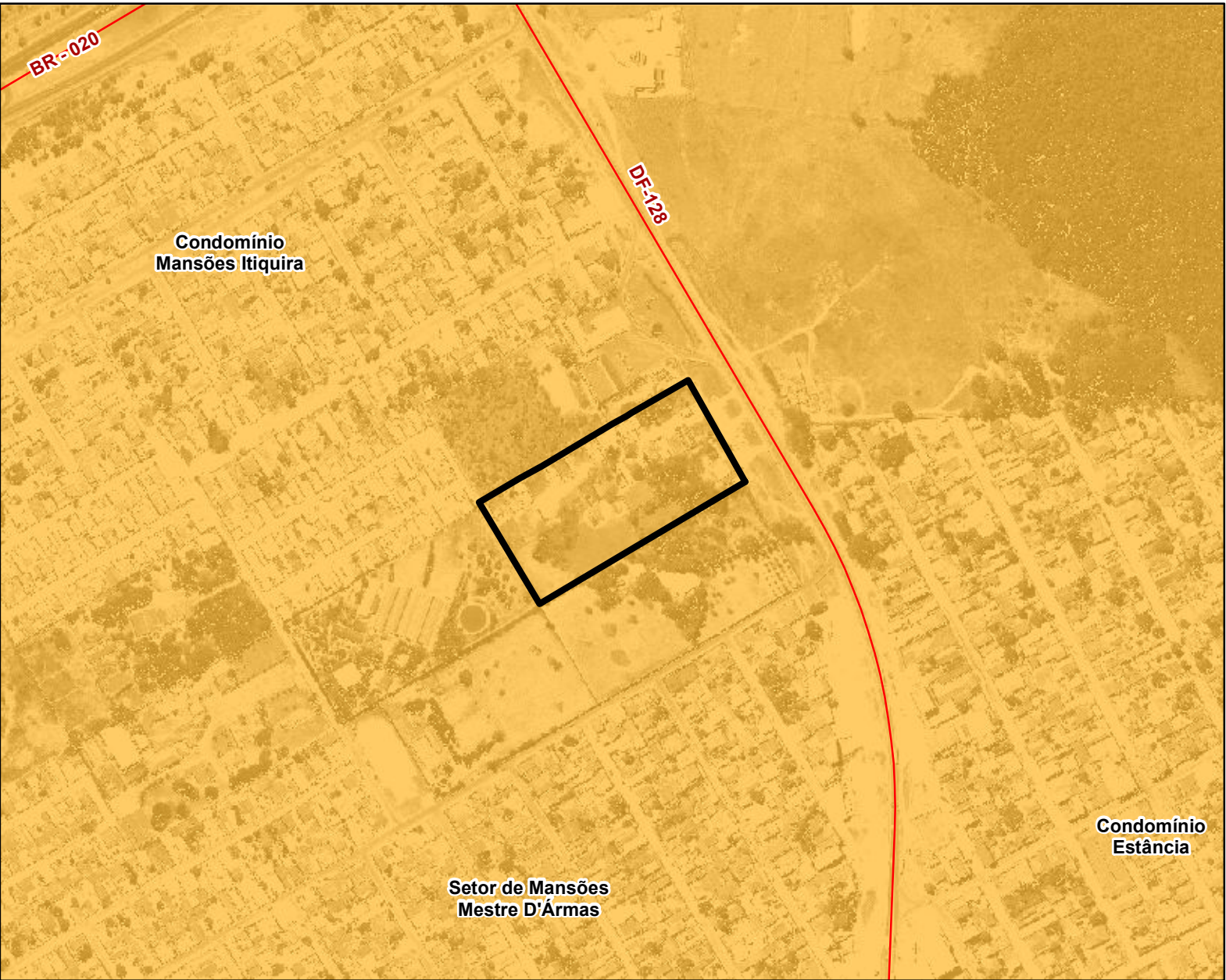


Grau de Comprometimento da Vazão Mínima Remanescente, Medida nos Pontos de Controle

3º Trimestre



4º Trimestre



Informações do Projeto

Área Diretamente Afetada - ADA

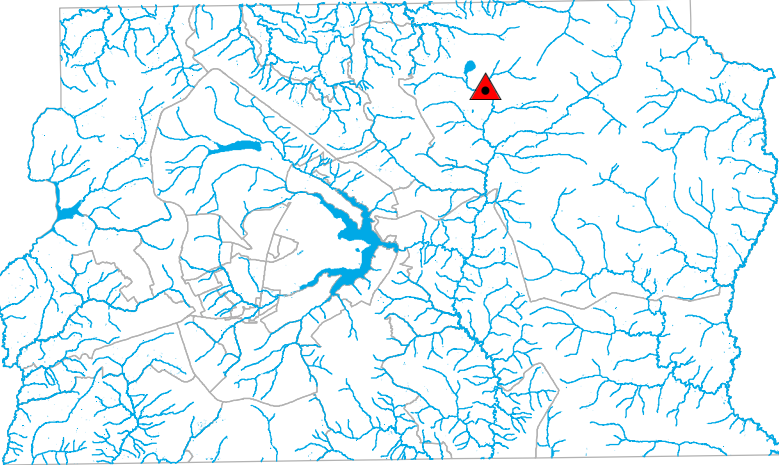
Convenções Cartográficas

Sistema viário (Rodovias)

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE
Grau de Comprometimento da Vazão Mínima Remanescente.
Medida nos Pontos de Controle

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

Localização - Distrito Federal



Área Diretamente Afetada - ADA

Informações Cartográficas



Escala

Área Diretamente Afetada
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 Vizinhaça - RIV
Esquilo Empreendimentos Ltda.

Mapa Nº
22

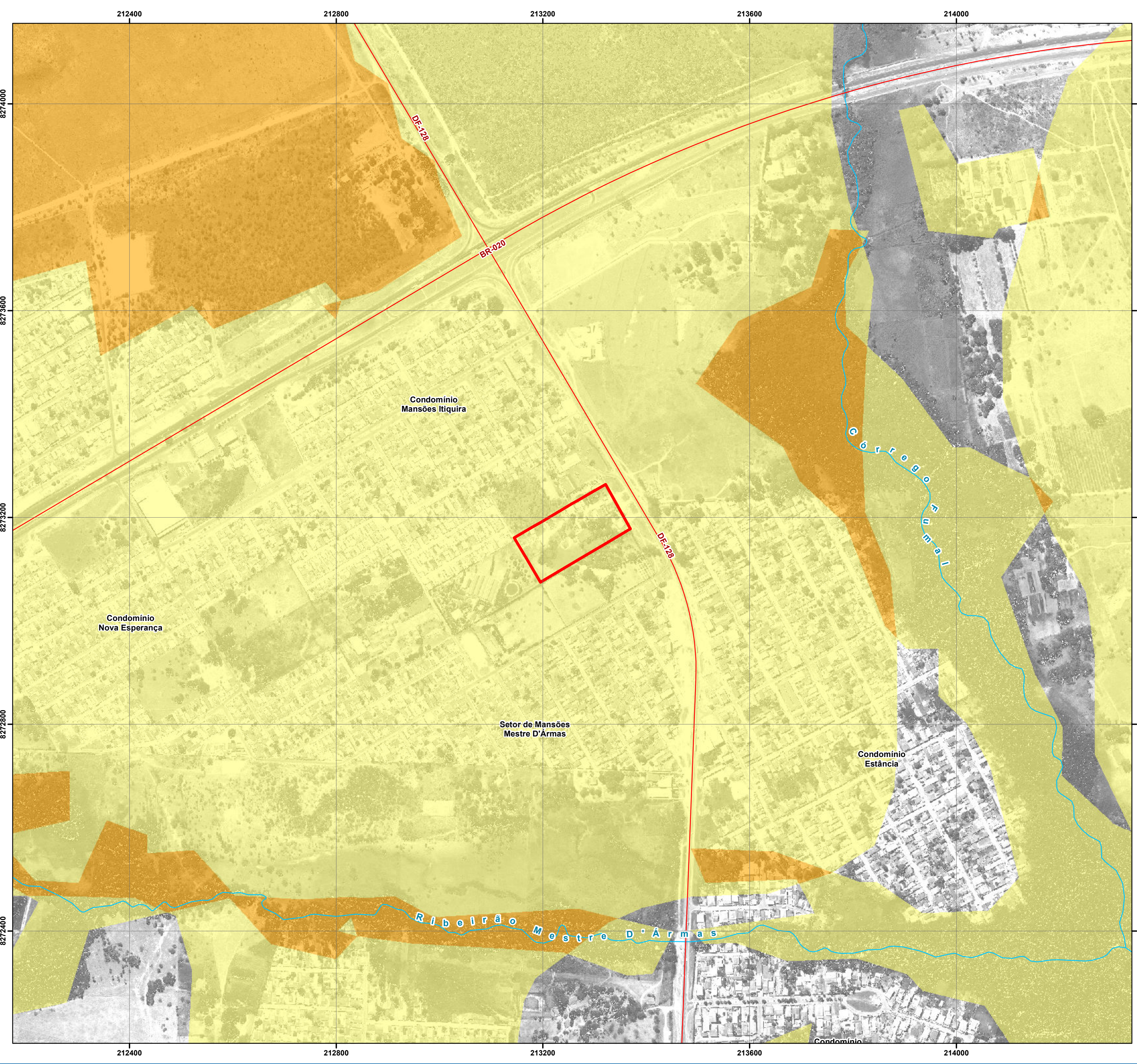
Mapa do Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE
Grau de Comprometimento da Vazão Mínima Remanescente, Medida nos Pontos de Controle

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

Março de 2025

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

Área Diretamente Afetada - ADA (Esquilo Empreendimentos Ltda.)
Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH). Grau de Comprometimento da Vazão Mínima Remanescente, Medida nos Pontos de Controle - GDF, 2010 (ZEE - DF).
Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Informações do Projeto

 Área Diretamente Afetada - ADA

Convenções Cartográficas

 Curso d'água

 Sistema viário (Rodovias)

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE
Riscos Ecológicos Co-Localizados

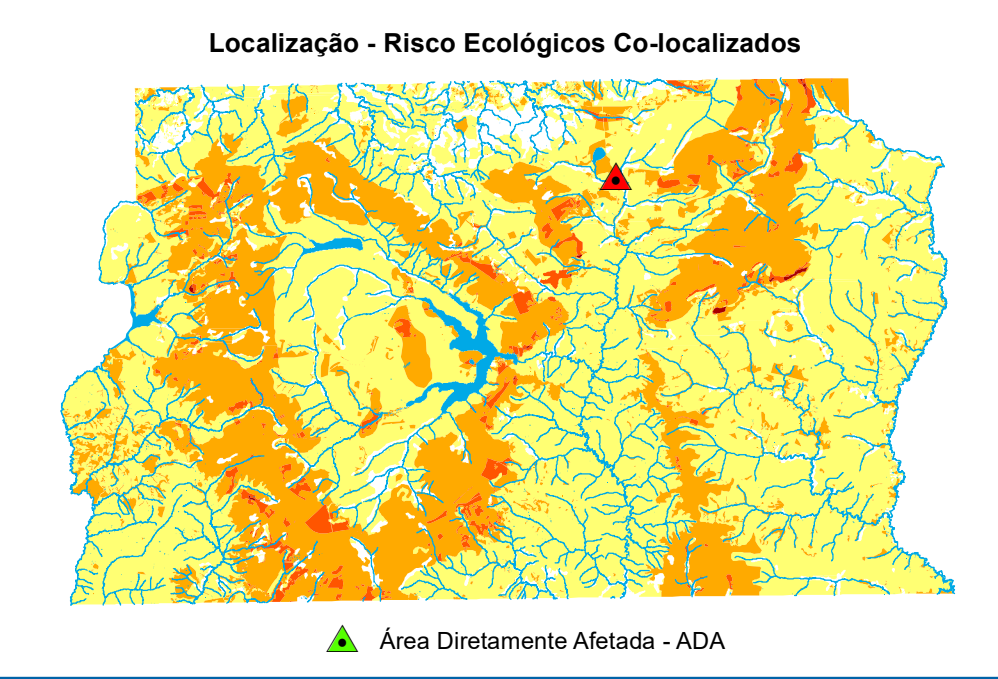
 Não possui riscos alto ou muito alto (7,9% do território do DF)

 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)



Informações Cartográficas



Escala

Áreas Diretamente Afetada

1:5.000

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 N°
23

Mapa do Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE
Riscos Ecológicos Co-Localizados

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). Riscos ecológicos
Co-Localizados - GDF, 2010 (ZEE - DF). Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Informações do Projeto



Área Diretamente Afetada - ADA

Convenções Cartográficas

Sistema viário (Rodovias)

Declividade (%) - Restrições Legais



0 - 30% - Área sem restrição

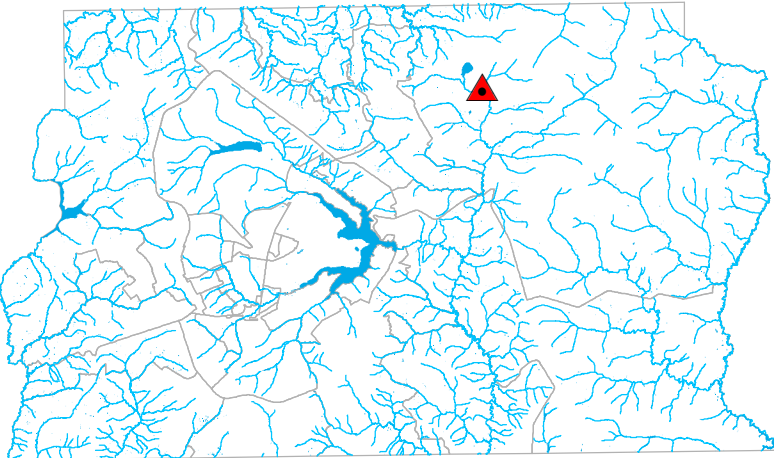


30 - 100% - Lei Federal nº 6.766 de 19 de dezembro de 1979



> 100% - Lei Federal nº 12.651 de 25 de Maio de 2012

Localização - Distrito Federal



▲ Área Diretamente Afetada - ADA

Informações Cartográficas



Escala

Área Diretamente Afetada
1:1.500

75 37,5 0 75 Metros

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
24

Mapa de Declividade - Restrições Legais

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.).
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).



Área Diretamente Afetada - ADA

Convenções Cartográficas

Curso d'água

Sistema viário (Rodovias)

Declividade (%) - Restrições Legais

0 - 30% - Área sem restrição

30 - 100% - Lei Federal nº 6.766 de 19 de dezembro de 1979

> 100% - Lei Federal nº 12.651 de 25 de Maio de 2012

Estudo Urbanístico

Projeto Urbanístico Preliminar

Localização - Distrito Federal

▲ Área Diretamente Afetada - ADA

Informações Cartográficas

N

Escala

Área Diretamente Afetada
1:1.500

75

37,5

0

75 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

25

Mapa de Declividade

Restrições Legais X Projeto Urbanístico Preliminar

Elaboração:

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

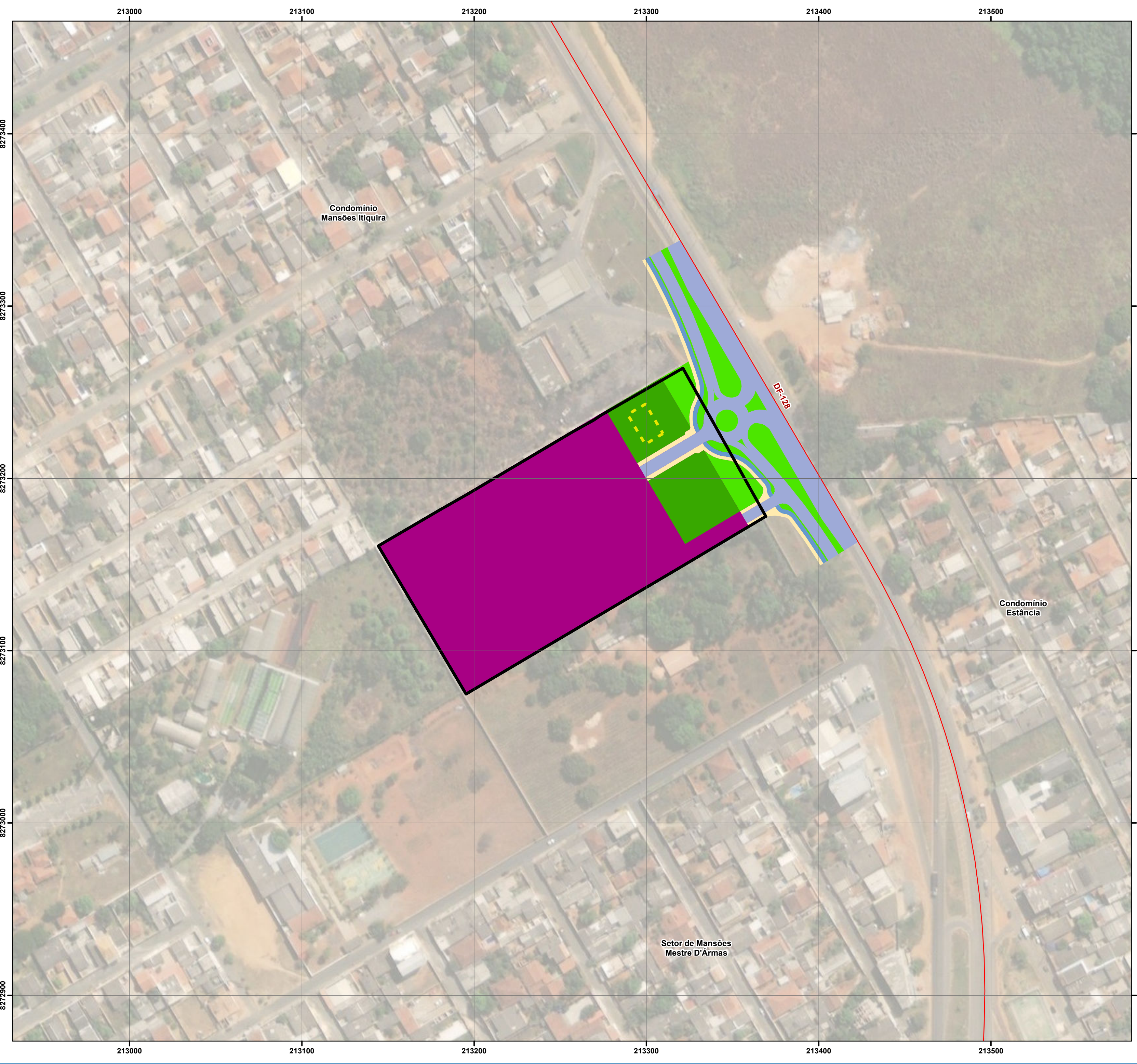
Março de 2025

Coordenação:

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

Fonte:

Área Diretamente Afetada (Esquilo Empreendimentos Ltda.).
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

Convenções Cartográficas

Curso d'água

Sistema viário (Rodovias)

Projeto Urbanístico Preliminar

CSII2

Espaços Livres de Uso Público - ELUP

Área Verde

Infraestrutura

Equipamento Público Urbano - EPU

Sistema Viário / Mobilidade

Via pavimentada

Ciclovía

Calçada



Informações Cartográficas



Escala

Áreas Diretamente Afetada
1:1.500

75

37,5

0

75 Metros

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

26

Projeto Urbanístico Preliminar
Plano de Uso e Ocupação

Elaboração:

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

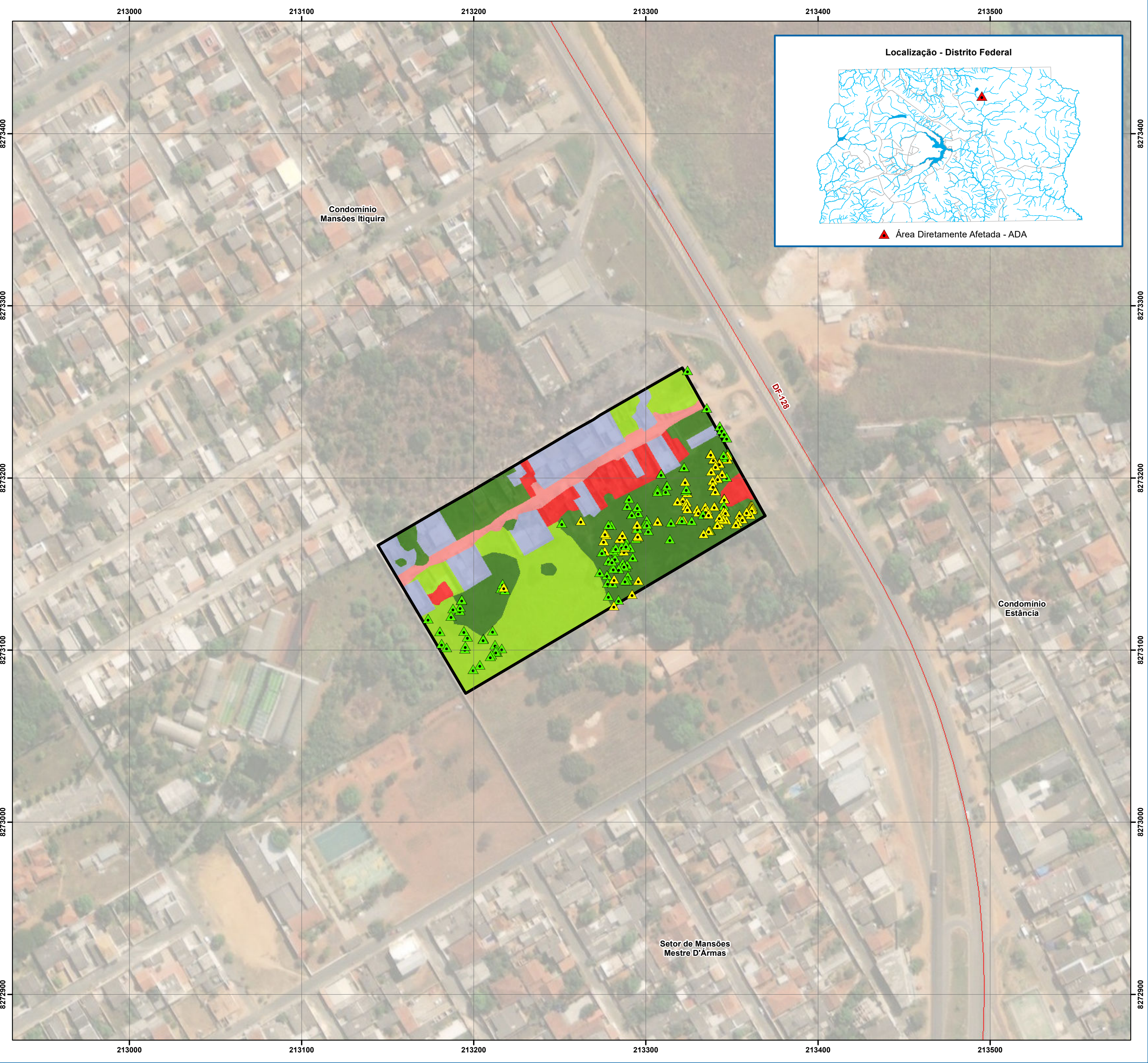
Março de 2025

Coordenação:

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

Fonte:

Área Diretamente Afetada (Esquilo Empreendimentos Ltda.),
Projeto Urbanístico Preliminar (Esquilo Empreendimentos Ltda.),
Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH), Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Informações do Projeto

Área Diretamente Afetada - ADA

Convenções Cartográficas

Sistema viário (Rodovias)

Inventário Florestal

Censo - Árvores nativas Censo - Árvores exóticas

Uso, ocupação e cobertura vegetal

Cobertura Vegetal

Vegetação arbórea (indivíduos nativos e exóticos)

Gramínea com indivíduos arbóreos isolados

Área Degradada

Solo exposto (via não pavimentada)

Solo exposto com presença de resíduo sólido da construção civil

Uso / Ocupação

Área impermeabilizada (edificações)

Informações Cartográficas

Escala

Área Diretamente Afetada
1:1.500

75 37,5 0 75 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
27

Mapa do Inventário Florestal

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.).
Censo árvores nativas (2GEO). Uso, Ocupação e Cobertura Vegetal (2GEO).
Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL). Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).