

SRTVN 701 Ed. Centro Empresarial Norte
Lojas 80, 84 e 100, Brasília - DF | 70719-903

61 3327-1777
geologica@geologicadf.com.br
www.geologicadf.com.br



Volume II – MAPAS DO RIVI



**ÂNCORA PARTICIPAÇÕES
EMPRESARIAIS S.A.**

**Parcelamento de solo urbano –
ÂNCORA – Etapa 02**

Dezembro de 2020

Mapa 10 – Declividade - AID



Informações do Projeto

Área de Influência Direta - AID

Convenções Cartográficas

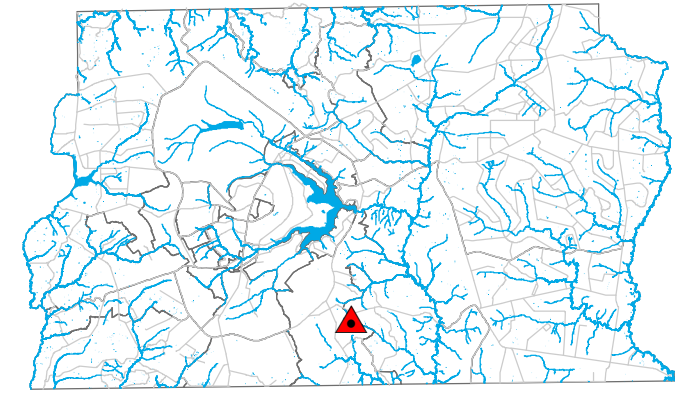
Curso d'água

Curvas de nível

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 do Empreendimento

Informações Cartográficas



Escala

Áreas de Influência Direta
1:900

50 25 0 50 Metros

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

Realização dos Estudos



Relatório de Impacto de Vizinhaça - RIVI
Parcelamento de Solo Urbano - Âncora

Mapa Nº
10

Mapa de Declividade
Área de Influência Direta - AID

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

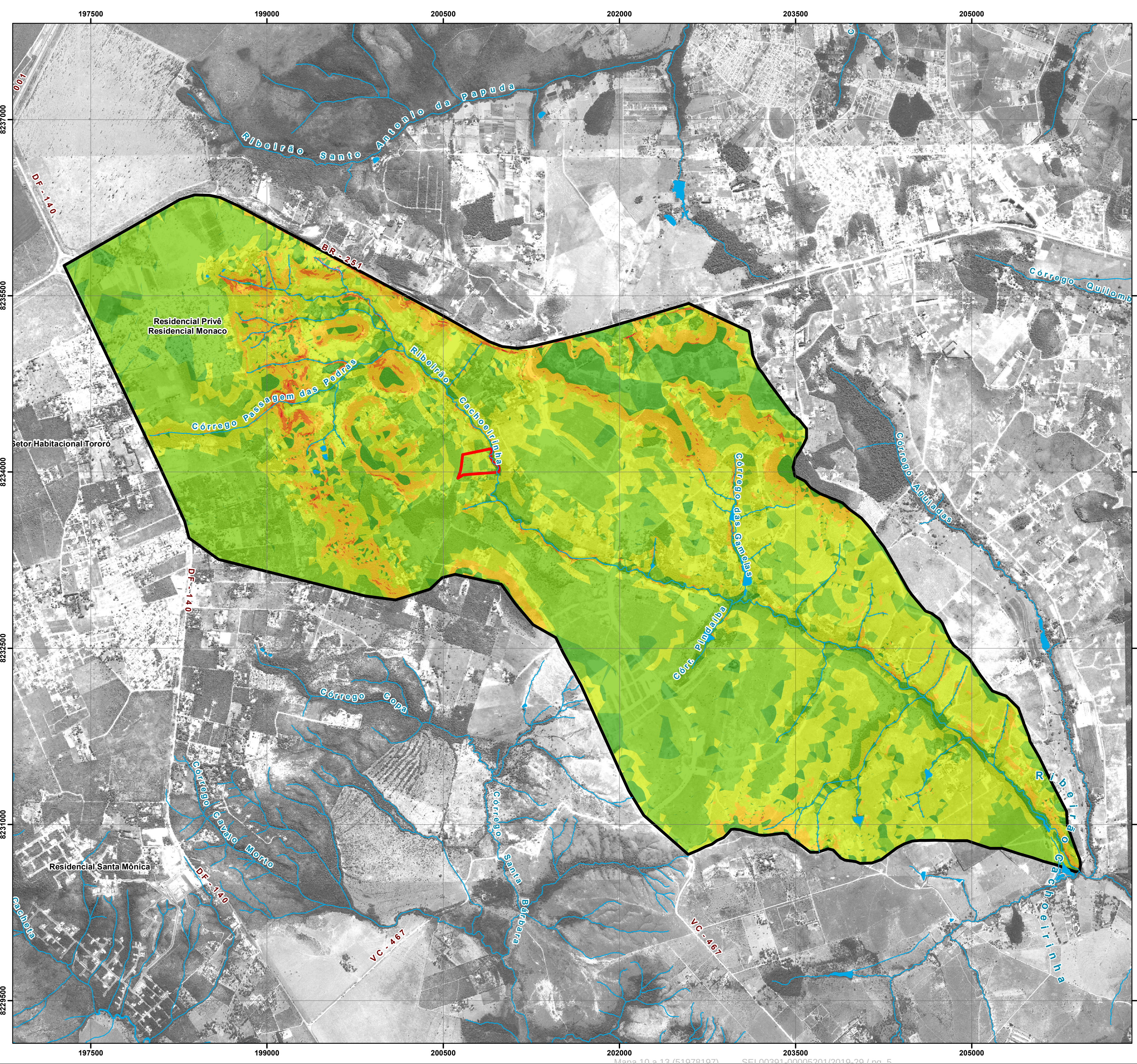
Dezembro de 2020

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

Fonte:

Área de Influência Direta (Âncora), Declividade (Gerada através do software Arc GIS - 3D Analyst com a interpolação das curvas de nível retiradas do projeto de urbanismo). Imagem (Google Earth Pro, datada em 14 de janeiro de 2020).
Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).

Mapa 11 – Declividade - All



Informações do Projeto

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

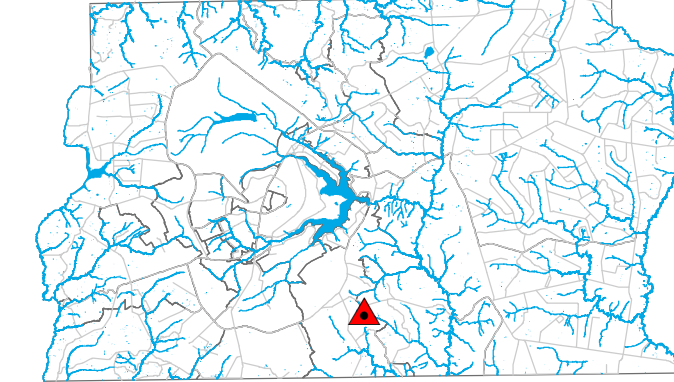
Convenções Cartográficas

- 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 Relevo Escarpado

Localização - Distrito Federal



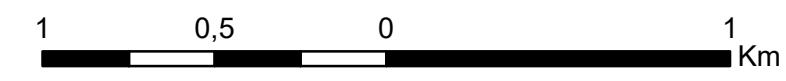
Área do Empreendimento

Informações Cartográficas



Escala

Áreas de Influência Direta
1:22.000



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

Realização dos Estudos



Relatório de Impacto de Vizinhaça - RIVI Parcelamento de Solo Urbano - Âncora

Mapa Nº
11

**Mapa de Declividade
Área de Influência Indireta - AII**

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

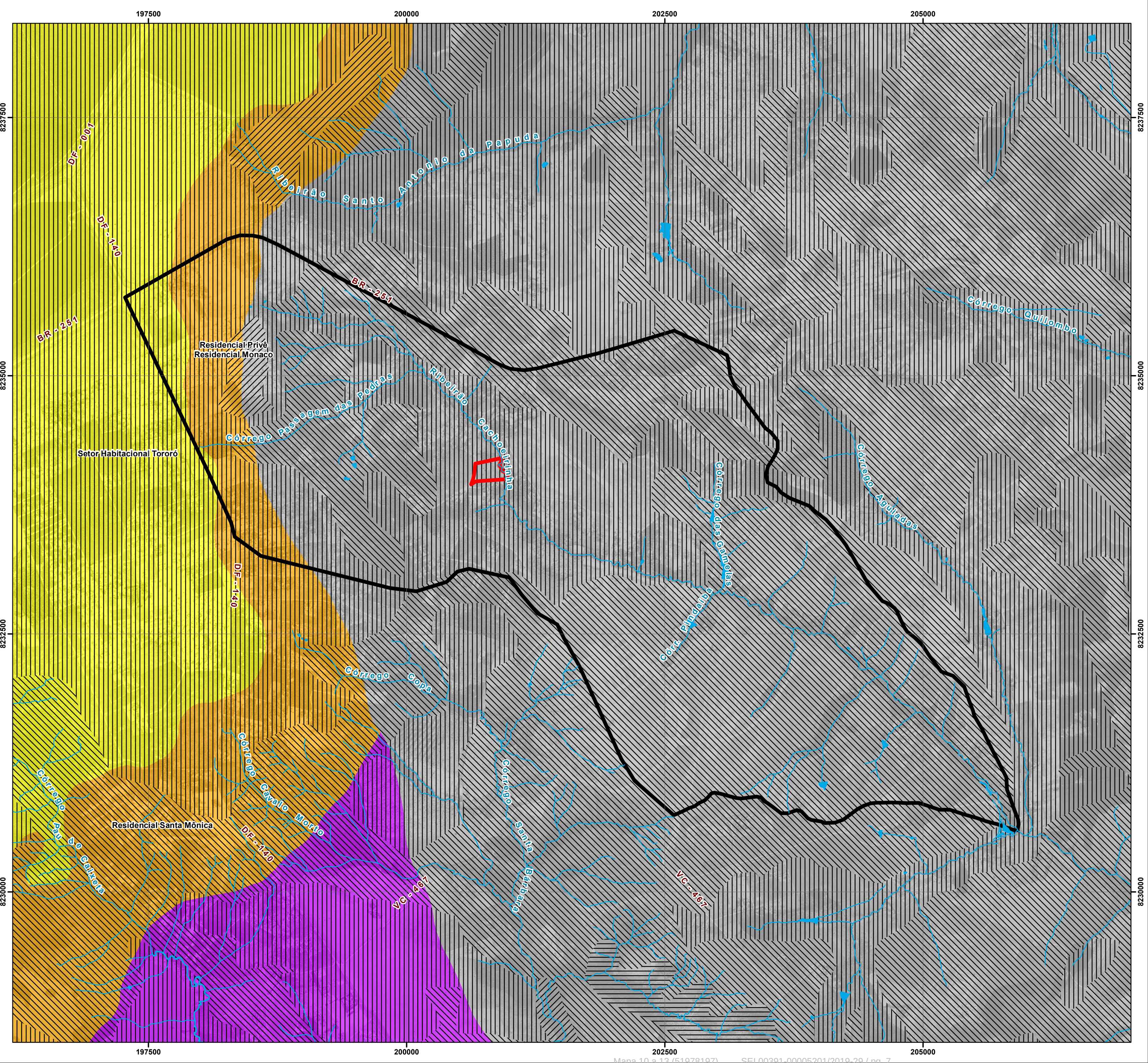
Dezembro de 2020

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

Fonte:

Área de Influência Direta (Âncora). Área de Influência Indireta (Geo Lógica).
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).
Imagem (Google Earth Pro, datada em 14 de janeiro de 2020). Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).

Mapa 12 – Hidrogeologia



Informações do Projeto

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

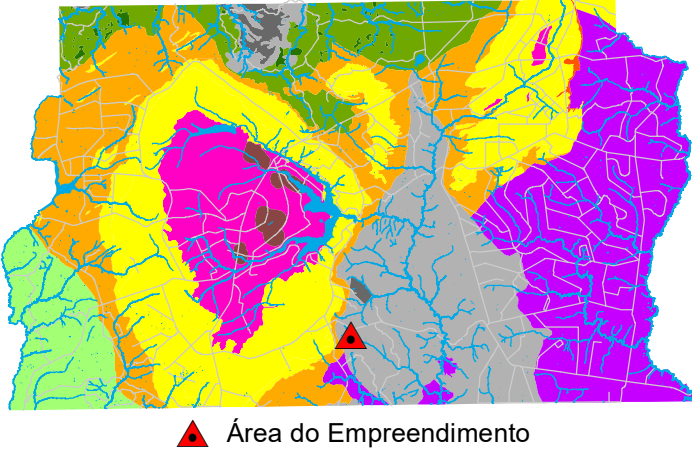
Convenções Cartográficas

- Curso d'água
- Lago / Lagoa / Represa

HIDROGEOLOGIA

- | Domínio Fraturado | Domínio Poroso |
|--|------------------------|
| Sistema Bambuí | Sistema P ₁ |
| Sistema Canastra | Sistema P ₂ |
| Subsistema F | Sistema P ₃ |
| Sistema Paranoá | Sistema P ₄ |
| Subsistema R ₃ / Q ₃ | |
| Subsistema R ₄ | |

Localização - Mapa Hidrogeológico do Distrito Federal



Informações Cartográficas

- North arrow pointing North (N)
- Scale: 1:25.000
- Scale bar: 1 Km
- Projection: UTM
- Datum: SIRGAS 2000
- Central Meridian: 45°W
- Ellipsoid: GRS 80

Realização dos Estudos



Relatório de Impacto de Vizinhança - RIVI
Parcelamento de Solo Urbano - Âncora

Mapa Nº
12

Mapa de Hidrogeologia

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

Dezembro de 2020

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

Fonte:

Área de Influência Direta (Âncora), Área de Influência Indireta (Geo Lógica).
Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH). Hidrogeologia - GDF, 2010
(ZEE - DF, Subproduto 3.1). Imagem (Levantamento aerofotogramétrico - 2015).
Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).

**Mapa 13 – Cobertura Vegetal
Área de Influência Direta - AID**



Informações do Projeto

Área de Influência Direta - AID

Convenção cartográfica

Curso d'água

Cobertura Vegetal

Formação Florestal - Mata ciliar

Vegetação arbórea e/ou arbustiva exótica

Gramínea exótica entremeada de indivíduos arbóreos

Informações Cartográficas



Escala

Áreas de Influência Direta
1:1.000

50 25 0 50 Metros

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

Realização dos Estudos



Relatório de Impacto de Vizinhança - RIVI
Parcelamento de Solo Urbano - Âncora

Mapa Nº
13

Mapa de Cobertura Vegetal
Área de Influência Direta - AID

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

Dezembro de 2020

Coordenação:

Paula Romão - Engenheira Ambiental CREA 16.518/D - DF

Fonte:

Área de Influência Direta (Âncora). Uso, Ocupação e Cobertura Vegetal do Solo (Digitalização em tela da imagem do Google Earth Pro, datada em 14 de janeiro de 2020). Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).