

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

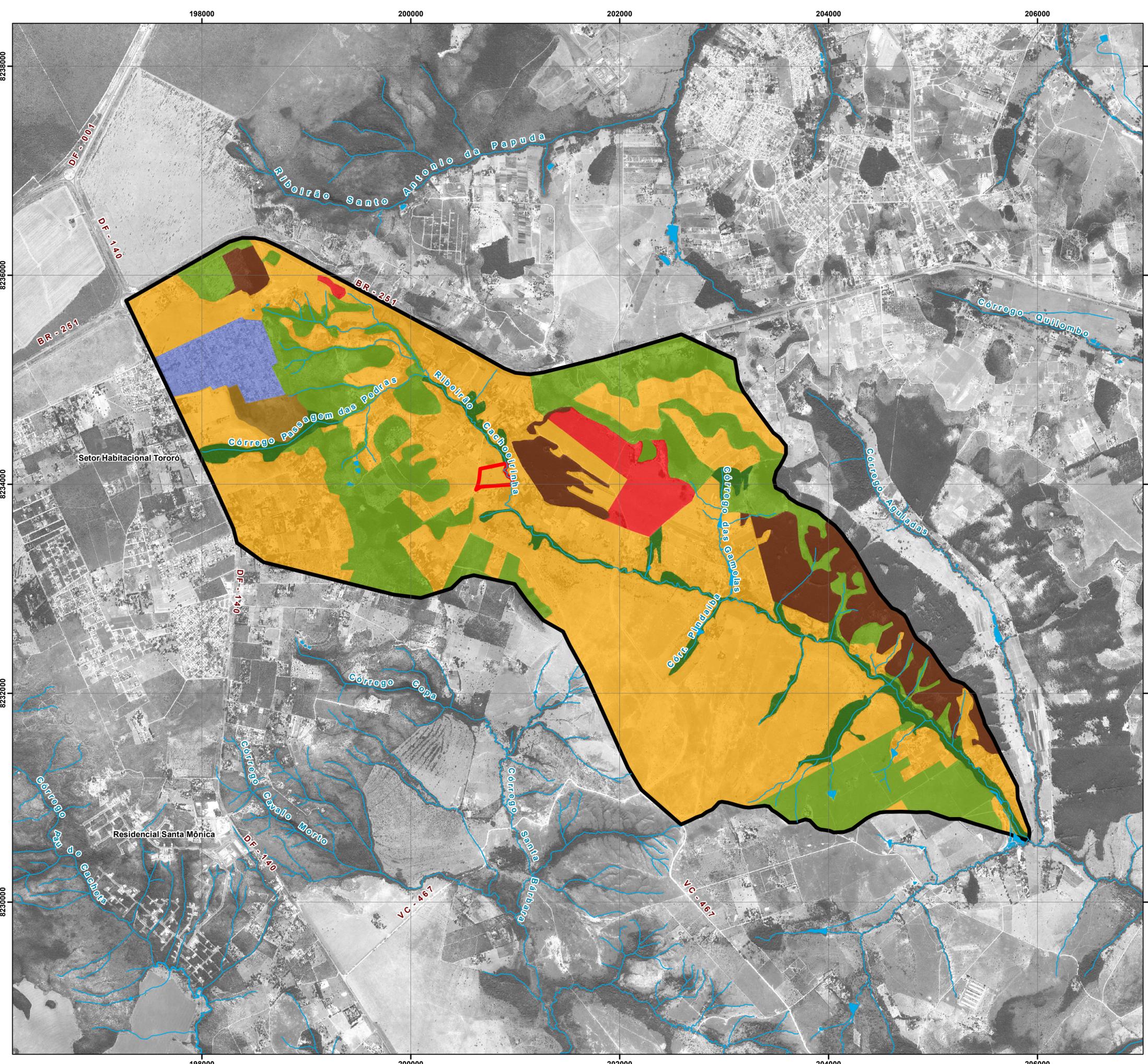


**ÂNCORA PARTICIPAÇÕES
EMPRESARIAIS S.A.**

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

Dezembro de 2020

**Mapa 14 – Uso, Ocupação e Cobertura Vegetal
Área de Influência Indireta - All**



Informações do Projeto

Área de Influência Direta - AID

Área de Influência Indireta - AII

Convenções Cartográficas

Curso d'água Lago / Lagoa / Represa

Uso e Ocupação do Solo

Área degradada - Solo exposto

Área urbana consolidada

Uso agropecuário - Pequeno e/ou médio porte

Cobertura Vegetal

Formação Florestal - Mata de Galeria

Formação Savânica - Cerrado

Formação Savânica - Vereda

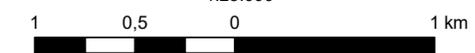
Silvicultura

Informações Cartográficas



Escala

Áreas de Influência Direta
1:25.000



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
14

**Mapa de Uso, Ocupação e Cobertura Vegetal
Área de Influência Indireta - AII**

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

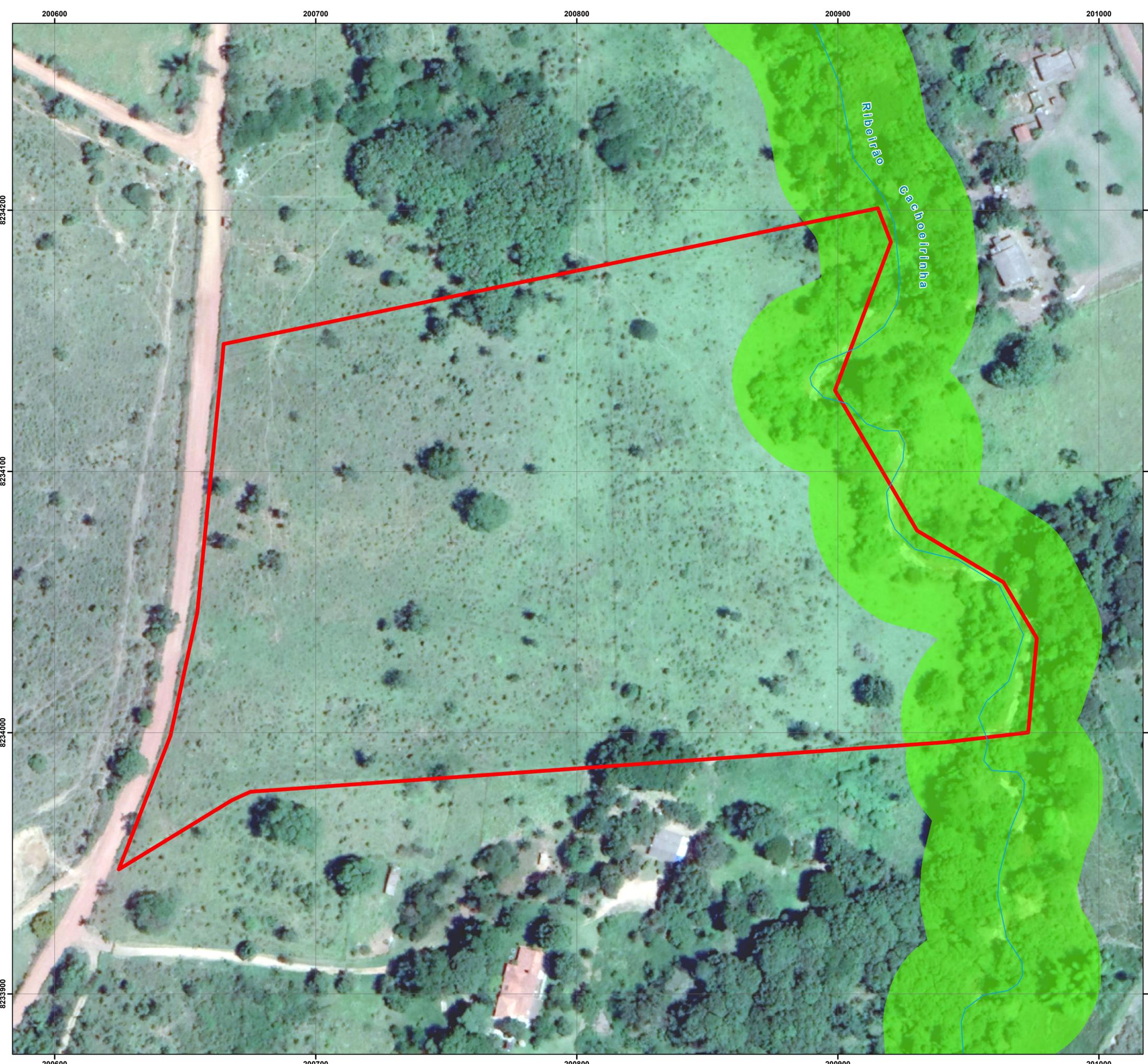
Dezembro de 2020

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

Fonte:

Área de Influência Direta (Âncora). Área de Influência Indireta (Geo Lógica).
Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH). Uso, Ocupação e Cobertura Vegetal
(Digitalização em tela de levantamento aerofotogramétrico - 2015). Imagem (Levantamento
aerofotogramétrico - 2015). Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).

Mapa 15 – Áreas de Preservação Permanente – APP - AID



Informações do Projeto

Área de Influência Direta - AID

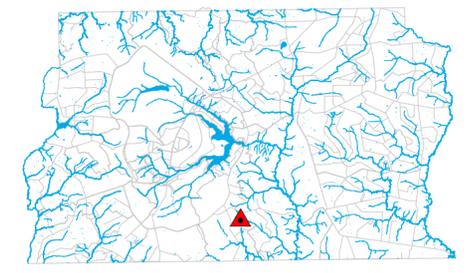
Convenções Cartográficas

Curso d'água

Áreas de Preservação Permanente - APP

Faixa de proteção - 30 metros (curso d'água)

Localização - Distrito Federal



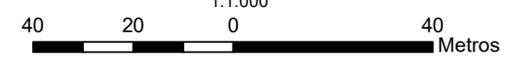
Área do Empreendimento

Informações Cartográficas



Escala

Áreas de Influência Direta
1:1.000



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
15

**Mapa de Áreas de Preservação Permanente
Área de Influência Direta - AID**

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

Dezembro de 2020

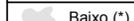
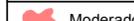
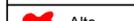
Coordenação:
Paula Romão - Engenheira Ambiental CREA 16.518/D - DF

Fonte:
Área de Influência Direta (Âncora), Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH),
Áreas de Preservação Permanente - APP (Faixa de 30 metros do Ribeirão cachoeirinha),
Imagem (Google Earth Pro, datada em 14 de janeiro de 2020),
Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).

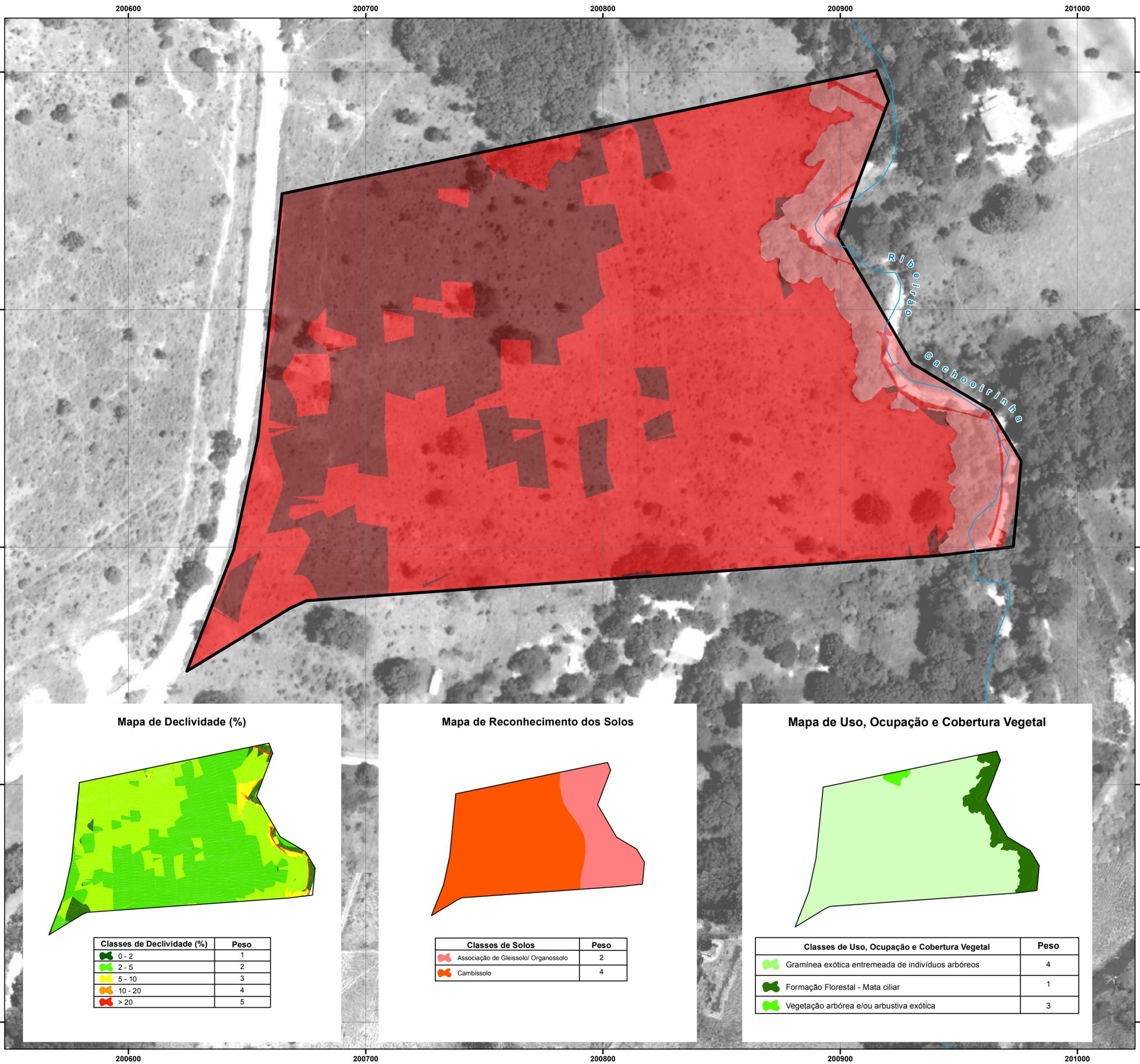
Mapa 16 – Susceptibilidade à Erosão - AID

Informações do Projeto

Área de Influência Direta - AID

Potencial de Susceptibilidade à Erosão	
Código / Legenda	Enquadramento dos Pesos
 Baixo (*)	< 3
 Moderado	4 - 6
 Alto	7 - 9
 Muito Alto	> 9

(*) Classe inexistente na Área Diretamente Afetada - AID



Informações Cartográficas



Escala

Áreas de Influência Direta
1:1.100



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
16

Mapa de Susceptibilidade à Erosão

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

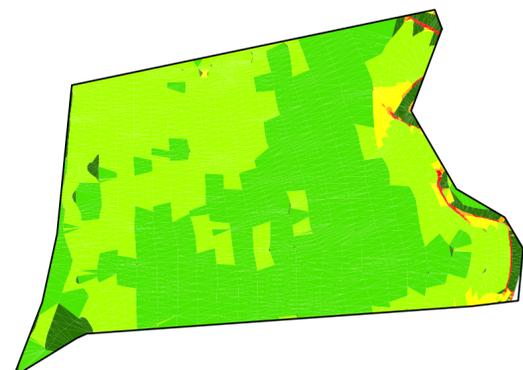
Dezembro de 2020

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

Fonte:

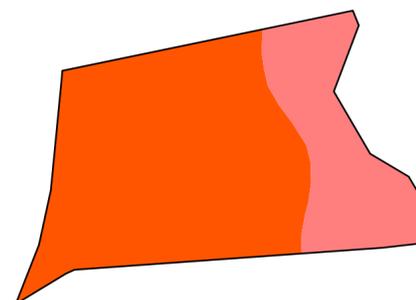
Área de Influência Direta (Âncora). Susceptibilidade à Erosão (Gerado a Partir do Cruzamento dos Mapas de Uso, Ocupação do Solo e Cobertura Vegetal, Reconhecimento dos Solos e Declividade com Atribuições dos Pesos Adequadas a Realidade da Área de Influência Direta). Imagem (Google Earth Pro, datada em 14 de janeiro de 2020).
Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).

Mapa de Declividade (%)



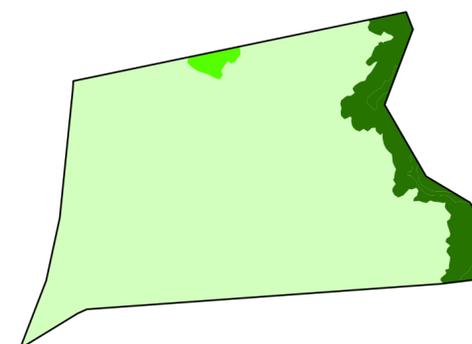
Classes de Declividade (%)	Peso
 0 - 2	1
 2 - 5	2
 5 - 10	3
 10 - 20	4
 > 20	5

Mapa de Reconhecimento dos Solos



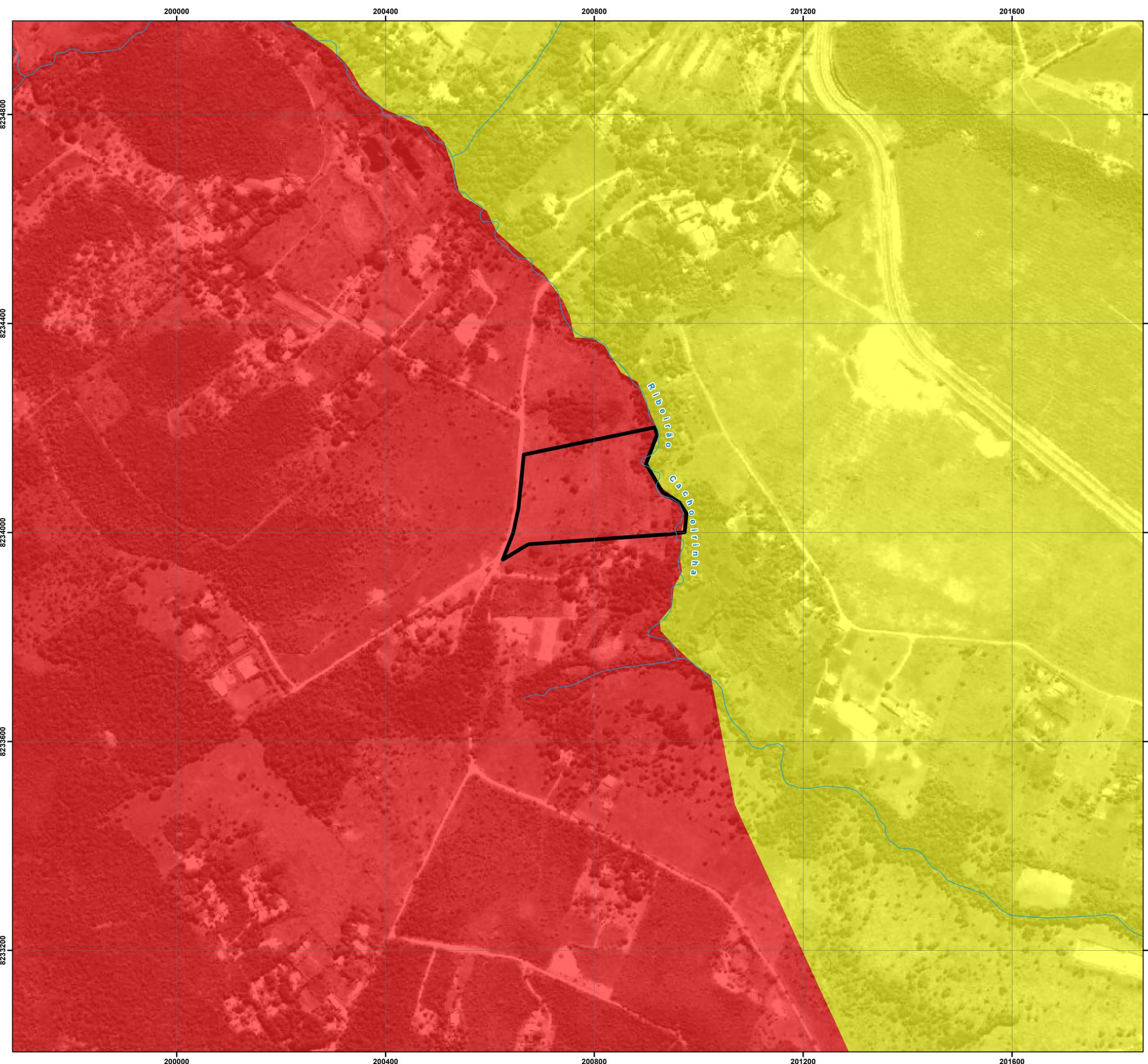
Classes de Solos	Peso
 Associação de Gleissolo/ Organossolo	2
 Cambissolo	4

Mapa de Uso, Ocupação e Cobertura Vegetal



Classes de Uso, Ocupação e Cobertura Vegetal	Peso
 Gramínea exótica entremeadada de indivíduos arbóreos	4
 Formação Florestal - Mata ciliar	1
 Vegetação arbórea e/ou arbustiva exótica	3

Mapa 17 – Zoneamento Ecológico-Econômico (ZEE/DF)



Informações do Projeto

Área de Influência Direta - AID

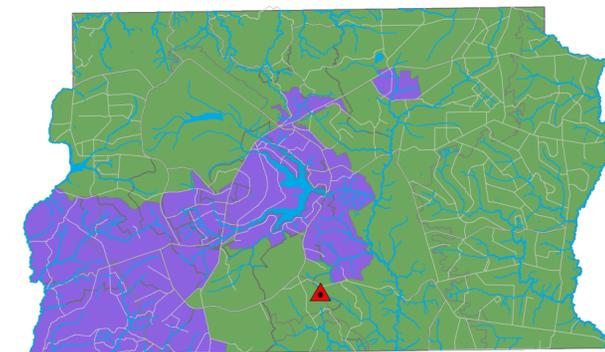
Convenções Cartográficas

Curso d'água

Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE (Subzonas)

SZSE - 3
SZSE - 6

Localização - Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE (Macrozoneamento)



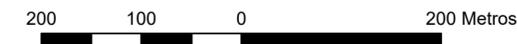
Legenda:
 Área do Empreendimento
 Dinamização Produtiva com Equidade
 Diversificação Produtiva e Serviços Ecológicos

Informações Cartográficas



Escala

Áreas de Influência Direta
1:5.000



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 N°
17

Mapa do Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE/ DF

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

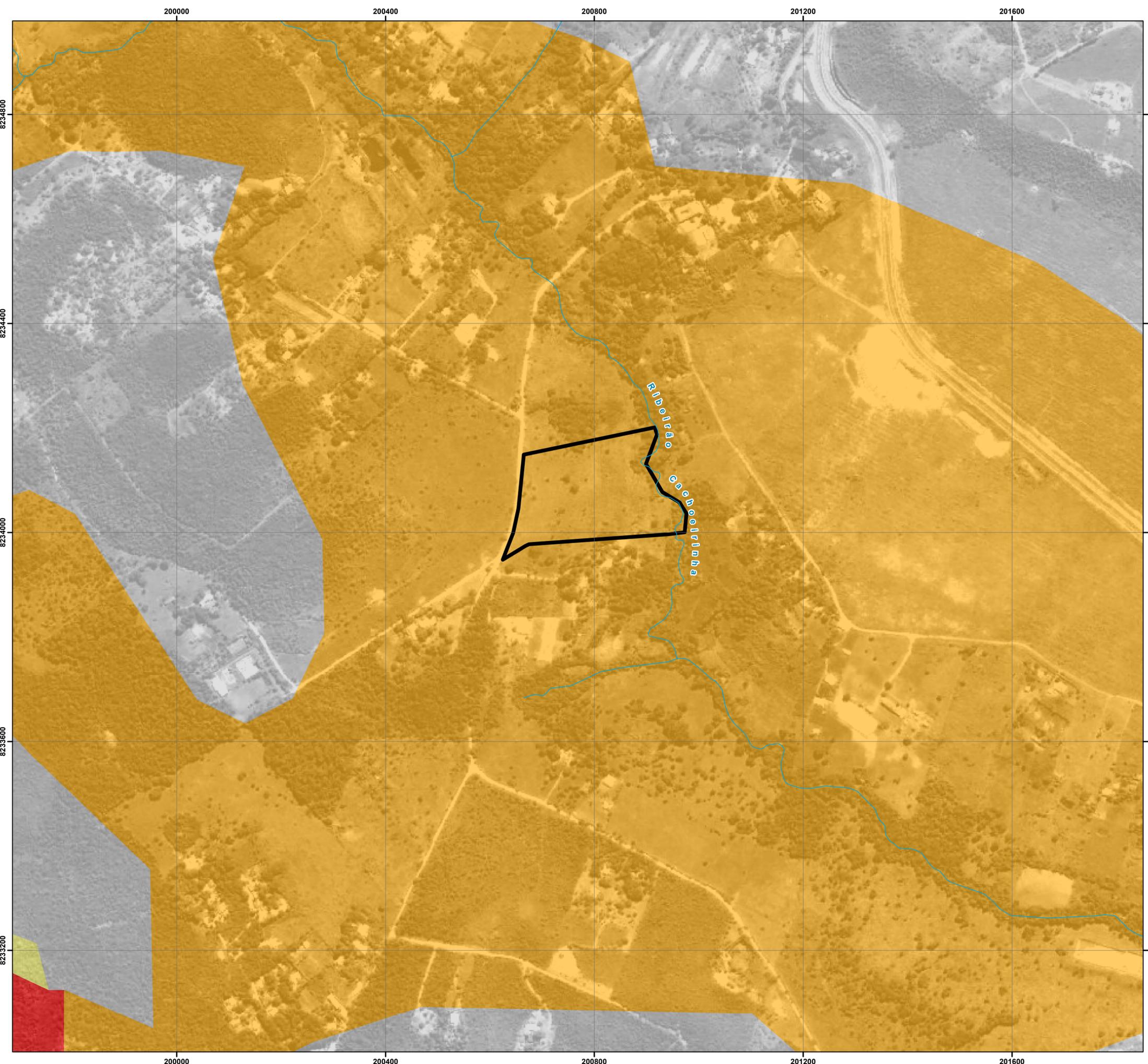
Dezembro de 2020

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

Fonte:

Área de Influência Direta (Âncora), Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH),
 Zoneamento Ecológico Econômico - GDF, 2010 (ZEE - DF, Subproduto 3.1).
 Imagem (Google Earth Pro, datada em 8 de maio de 2019).
 Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).

**Mapa 18 – Zoneamento Ecológico Econômico - ZEE
Risco Ecológico de Perda de Área de Recarga de Aquífero**



Informações do Projeto

Área de Influência Direta - AID

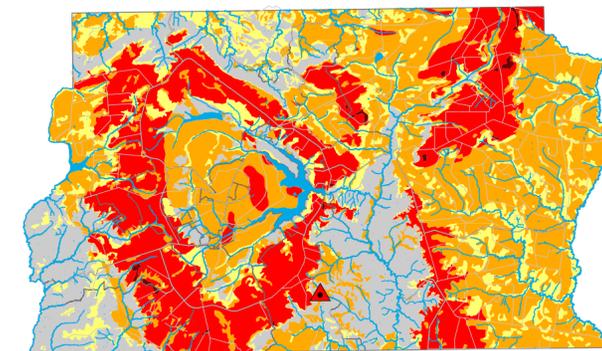
Convenções Cartográficas

Curso d'água

Zonamento Ecológico Econômico - ZEE
Risco Ecológico de Perda de Área de Recarga de Aquífero

- | | | | |
|--|-----------------|--|----------------|
| | 1 - Muito Baixo | | 4 - Alto |
| | 2 - Baixo | | 5 - Muito Alto |
| | 3 - Médio | | |

Localização do Empreendimento no Mapa 5 do ZEE - DF



▲ Área do Empreendimento

Informações Cartográficas



Escala

Áreas de Influência Direta
1:5.000



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 N°
18

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

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), Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH),
Risco Ecológico de Perda de Área de Aquífero - GDF, 2010 (ZEE - DF, Subproduto 3.1).
Imagem (Google Earth Pro, datada em 8 de maio de 2019).
Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).