



RELATÓRIO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA - RIVI PORTO VASCONCELLOS 2

VOLUME II
MAPAS

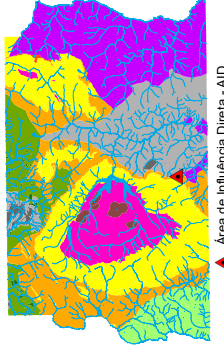
Informações do Projeto

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

Convenções Cartográficas

- Curso d'água
 - Lago / Lagoa / Represa
- HIDROGEOLOGIA**
- Domínio Fraturado**
- Sistema Bambuí
 - Sistema Canastra
 - Subsistema F
 - Sistema Paranaíba
 - Subsistema R₁ / Q₁
 - Subsistema R₄
- Domínio Poroso**
- Sistema P₁
 - Sistema P₂
 - Sistema P₃
 - Sistema P₄

Localização - Mapa Hidrogeológico do Distrito Federal



▲ Área de Influência Direta - AID

Informações Cartográficas



Escala

Áreas de Influência Direta
1:20.000



Projeção cartográfica: UTM
Fuso horário: 5W
Meridiano central: 48°W
Elipsóide: GRS 80

Realização dos Estudos



**Relatório de Impacto de Vizinhança - RVI
Incorporadora e Construtora Porto Vasconcelos Ltda.**

Mapa Nº **11**

Mapa de Hidrogeologia

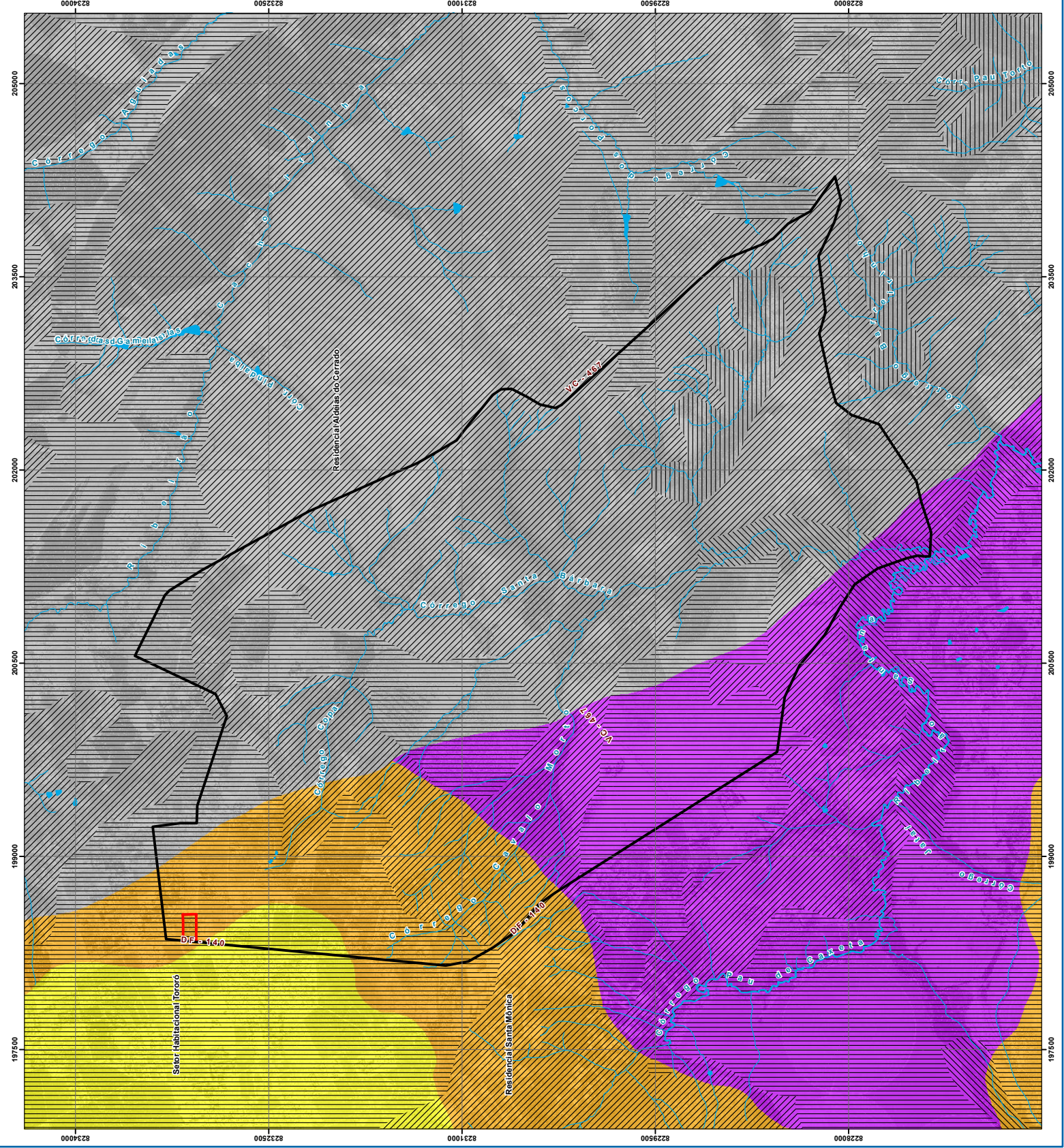
Elaboração:
George H. Gonçalves - Geógrafo - CREA 21.802/D - DF

Abril de 2024



Coordenação:

Paula Romão - Engenharia Ambiental - CREA 16.618/D - DF

Fonte:
Área de Influência Direta - AID (Incorporadora e Construtora Porto Vasconcelos Ltda.)
Área de Influência Indireta - AII (Geometria Geométrica - Geometria Geométrica - SEGETH), Hidrogeologia (Campos et al., 2013), Elaboração Temática (ARC GIS 10.6).



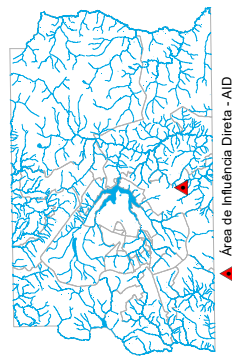
Informações do Projeto

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

Convenções Cartográficas

-  Curso d'água
-  Lago / Lagos / Represa
- Uso, ocupação e cobertura vegetal**
-  Agricultura
-  Área construída
-  Formação Campestre
-  Formação Savânica
-  Formação Florestal
-  Sistema viário
-  Solo exposto

Localização - Distrito Federal



Informações Cartográficas



Escala

Áreas de Influência Direta

1:20.000



Projeção cartográfica: UTM
 Datum: SCS
 Meridiano central: 48°W
 Elipsóide: GRS 80

Realização dos Estudos



**Relatório de Impacto de Vizinhança - RVI
 Incorporadora e Construtora Porto Vasconcelos Ltda.**

Mapa Nº
12 - A

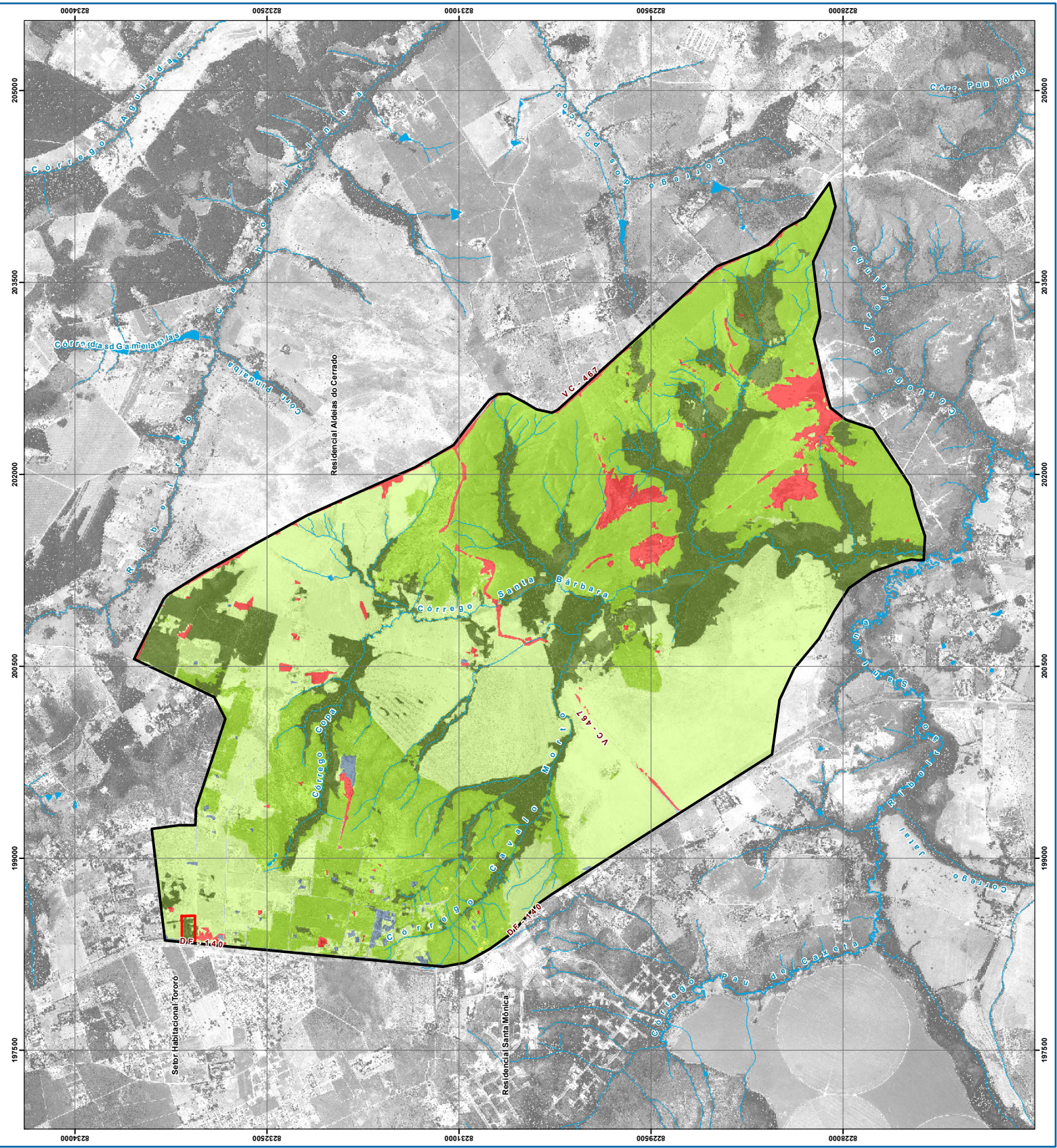
Mapa de Uso, Ocupação e Cobertura Vegetal
 AII

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

Abri de 2024

Coordenação:
 Paula Romão - Engenheira Ambiental - CREA 16.618/D - DF

Fonte:
 Área de Influência Direta - AID (Incorporadora e Construtora Porto Vasconcelos Ltda.)
 Área de Influência Indireta (2GEC - Geotecnologia), Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH), Uso, Ocupação e Cobertura Vegetal (GEOPORTAL e SISDA).
 Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Informações do Projeto

Área de Influência Direta - AID

Convenções Cartográficas

Curso d'água — Sistema viário (Rodovias)

Uso, ocupação e cobertura vegetal

Cobertura Vegetal

- Vegetação arbórea (indivíduos nativos e exóticos)
- Gramíneas com indivíduos arbóreos isolados

Área Degradada

- Solo exposto

Uso / Ocupação

- Área impermeabilizada (edificações)

Localização - Distrito Federal

▲ Área de Influência Direta - AID

Informações Cartográficas

Escala

Áreas de Influência Direta
1:1.500

75 37,5 0 37,5 75 Metros

Projeção cartográfica: UTM
Datum: S. 56
Meridiano central: 48°W
Eipóide: GRS 80

Realização dos Estudos

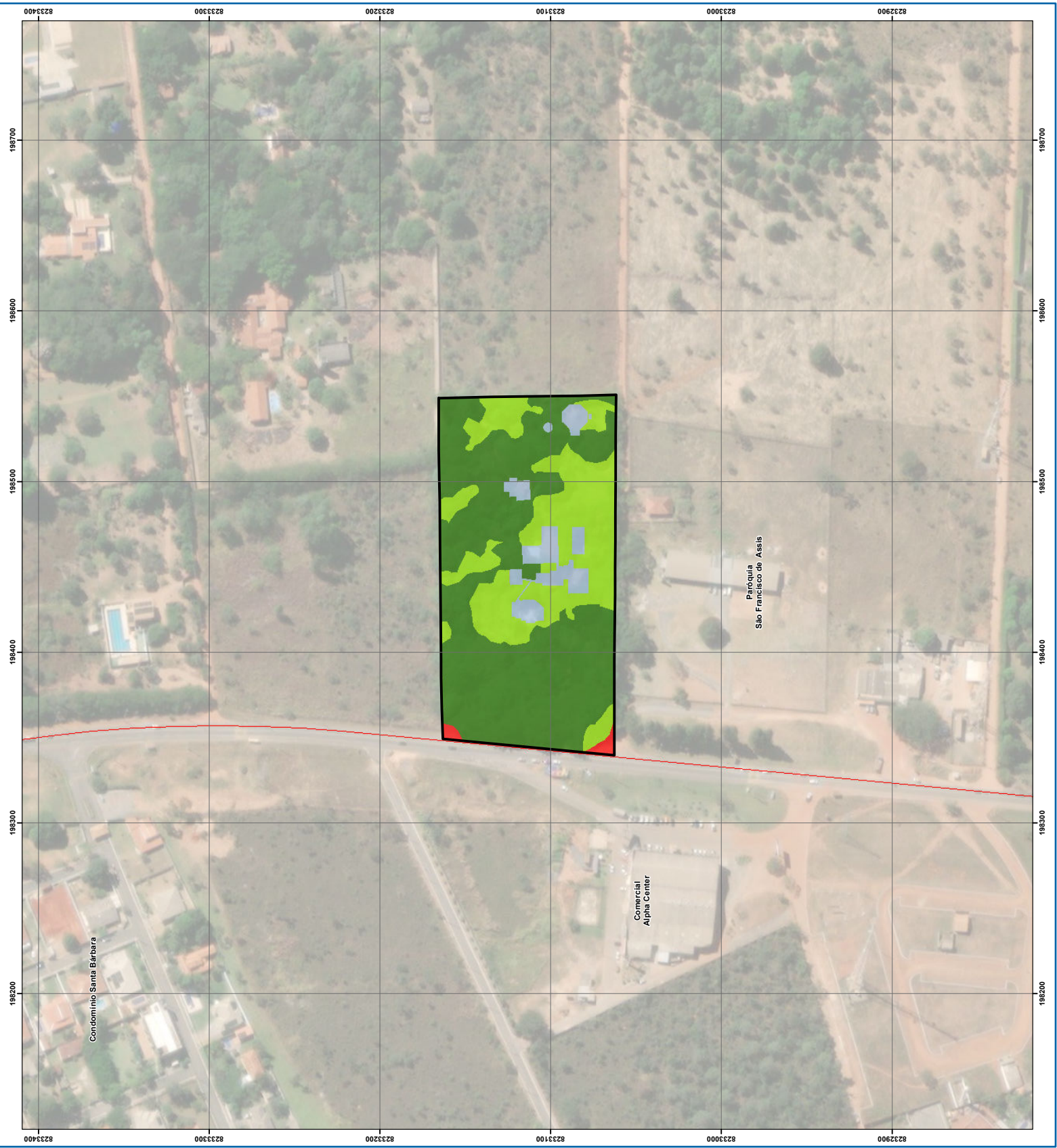
Relatório de Impacto de Vizinhança - RVI
Incorporadora e Construtora Porto Vasconcelos Ltda.

Mapa Nº
12 - B
Mapa de Uso, Ocupação e Cobertura Vegetal - AID

Elaboração:
George H. Gonçalves - Geógrafo - CREA 21.802/D - DF
Abril de 2024

Coordenação:
Paula Romão - Engenheira Ambiental - CREA 16.618/D - DF

Fonte:
Área de Influência Direta - AID (Incorporadora e Construtora Porto Vasconcelos Ltda.).
Uso, Ocupação e Cobertura Vegetal (ZGEO).
Hidrografia (CRH 2019 - GEOPORTAL - SEGETH). Elaboração Temática (Arc GIS 10.5).



Informações do Projeto

Área de influência Direta - AID

Convenções Cartográficas

— Sistema viário (Rodovias)

— Curso d'água

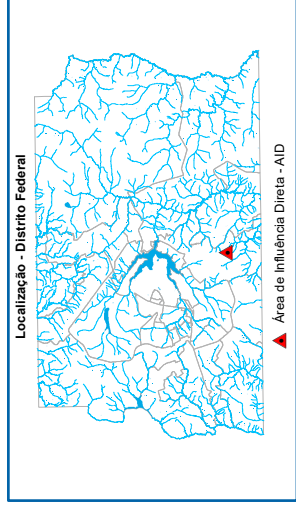
Intervalo e Classe de Risco à Erosão Resultante

$$RE = \frac{A + B + C}{3}$$

Onde:
 RE - Risco à Erosão
 A - Tipo de Solo
 B - Declividade
 C - Uso e Ocupação

| Classificação quanto ao Risco à Erosão | |
|--|------------|
| Risco à Erosão | Intervalos |
| Baixo | 1 - 2 |
| Moderado | 2 - 3 |
| Alto | 3 - 4 |
| Muito Alto | 4 - 5 |

Área impermeabilizada (edificações)



Informações Cartográficas

N

Escala
1:1.500

Áreas de influência Direta

75 37,5 0 75 Metros

Projeção cartográfica: UTM
 Datum: S. 56
 Meridiano central: 48°W
 Elipsóide: GRS 80

Realização dos Estudos

Relatório de Impacto de Vizinhança - RVI

Incorporadora e Construtora Porto Vasconcelos Ltda.

Mapa Nº **13**

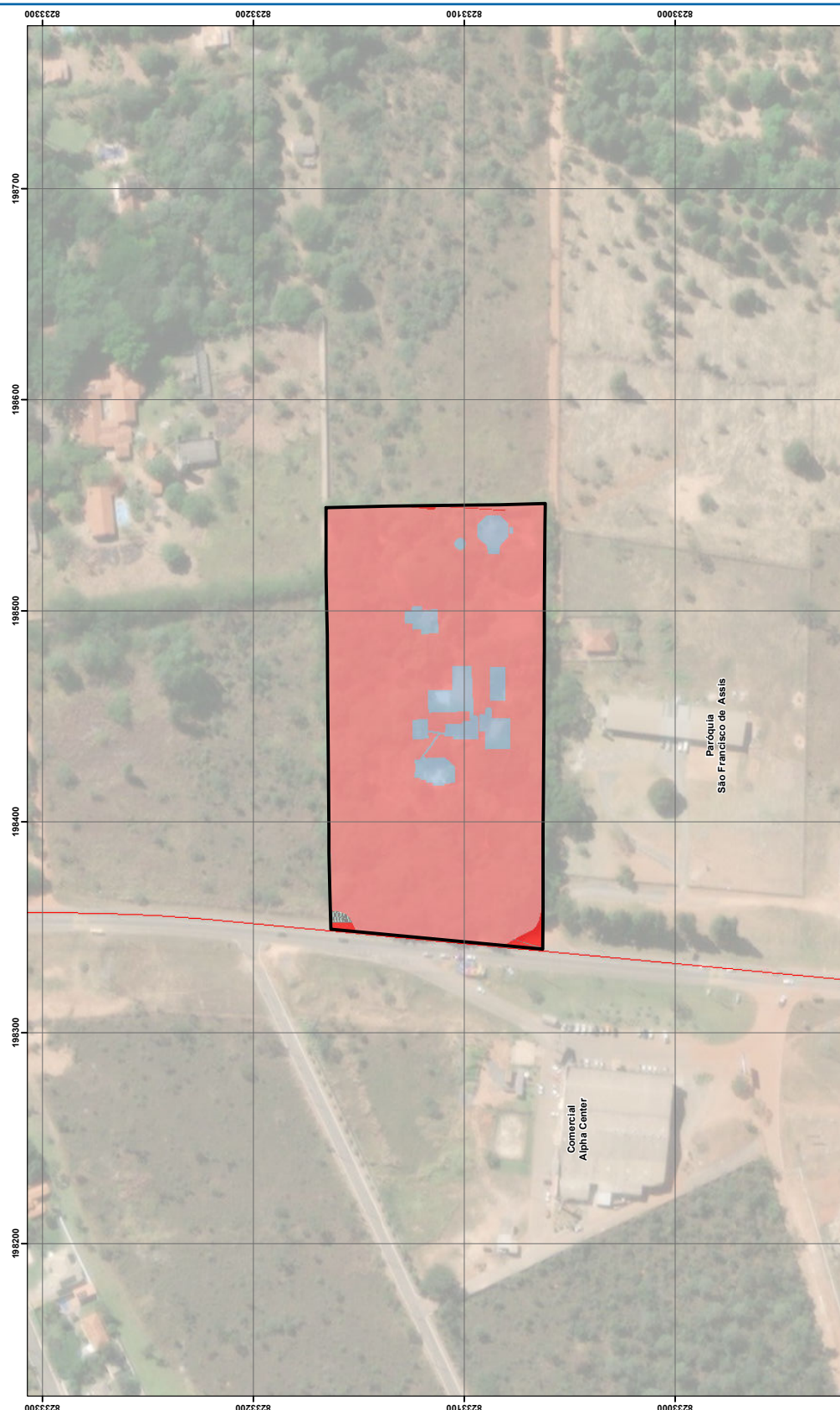
Mapa de Susceptibilidade à Erosão

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

Abri de 2024

Coordenação:
 Paula Romão - Engenheira Ambiental - CREA 16.618/D - DF

Fonte:
 Área de influência Direta - AID (Incorporadora e Construtora Porto Vasconcelos Ltda.),
 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 Diretamente Afetada), Hidrografia (CRH 2019 -
 GEOPORTAL - SEGEPIH), Elaboração: Temática (Arc GIS 10.5).



Mapa de Reconhecimento dos Solos

| Classes de Solo | Peso |
|------------------------|------|
| Neossolo Quartzarênico | 5 |

Mapa de Declividade (%)

| Classes de Declividade (%) | Peso |
|----------------------------|------|
| 0 - 3 | 1 |
| 3 - 8 | 2 |
| 8 - 20 | 3 |
| 20 - 45 | 4 |
| > 45 | 5 |

Mapa de Uso, Ocupação e Cobertura Vegetal

| Classes de Uso, Ocupação e Cobertura Vegetal | Peso |
|--|------|
| Vegetação natural / Reflorestamento Vegetação arbórea (individuos nativos e exóticos) | 1 |
| Vegetação exótica Gramínea com indivíduos arbóreos isolados | 2 |
| Área Degradada Solo Exposto | 5 |
| Uso / Ocupação Área impermeabilizada (edificações) | x |