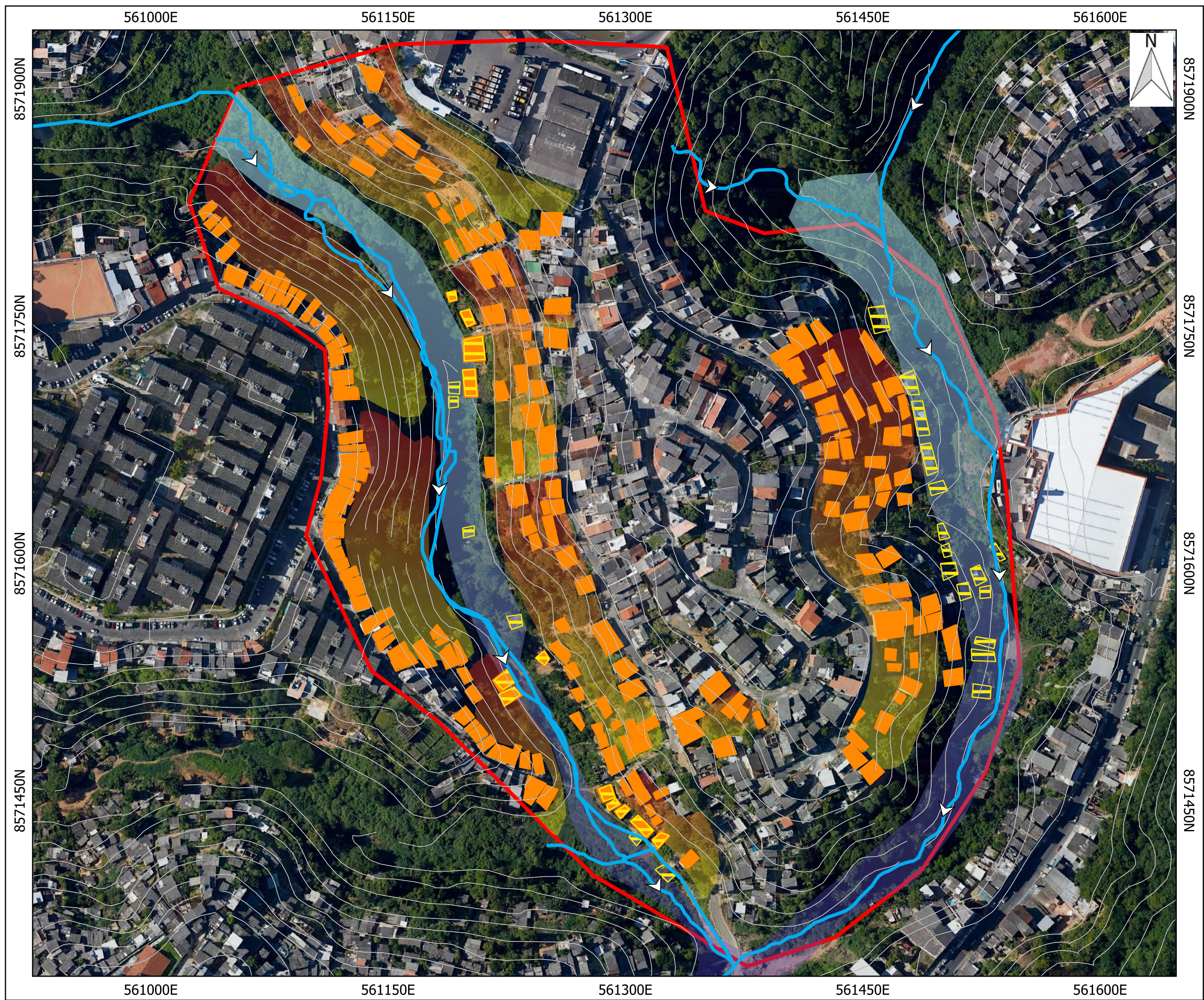


MAPA DE RISCO - BOSQUE REAL



Legenda

Área

Área de Risco

Drenagem Natural

Sentido do Fluxo

Curso d'Água

Risco

Vulnerabilidade

Alagamento

Deslizamento

Susceptibilidade

Alagamento

Deslizamento

Topografia

Curvas de Nível (5m)

BOSQUE REAL

SETE DE ABRIL

0 70 140 m

1:2.500



DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR

SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S
Elaborado em: Outubro/2025
Imagem: Google Satelite (2025)

MAPA DE MONITORAMENTO - BOSQUE REAL



Legenda

Área

- Área de Risco

Acesso

-  Ponte
 Escadaria
 Não pavimentada
 Pavimentada

Drenagem Natural

-  Sentido do Fluxo
 Curso d'Água

Ponto de Monitoramento

-  Agravado
 Atenuado
 Inalterado

Vegetação

- | | |
|---|------------------------|
|  | Árvore de Grande Porte |
|  | Bananeira |
|  | Capim Colonião |

Feição Antrópica do Terreno

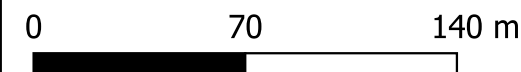
-  Lançamento de Esgoto
 Lixo/Entulho
 Proteção Superficial do Talude
 Feição Instabilidade do Terreno
 Cicatriz de Deslizamento
 Ravinas
Risco
 Alto
 Alto
 Médio

Risco

- | | |
|---|--------------|
|  | Alagamento |
|  | Alto |
|  | Deslizamento |
|  | Alto |
|  | Médio |

BOSQUE REAL

SETE DE ABRIL



1:2,500

DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR
SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S
Elaborado em: Outubro/2025
Imagem: Google Satelite (2025)

MAPA DIAGNÓSTICO - BOSQUE REAL



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO	
1.1 Denominação: Bosque Real	1.2 Coordenadas Centroe UTM: 561305 E / 8571656 N
1.3 Endereço Referência: Rua Rubens de Araújo	
1.4 Bairro: Sete de Abril	1.5 Prefeitura-Bairro: IX - Pau da Lima
1.6 Bacia: Jaguaribe	1.7 Sub-bacia: Canabrava

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS
2.1 Caracterização e Situação: O relevo apresenta-se com encostas de alta amplitude e declividade elevada (superior a 45°), entrecortadas por vales fechados em "V", com planície de inundação que tende a se expandir na convergência dos córregos. Entremeadas nas encostas ocorrem espécies arbóreas e arbustivas de pequeno a grande porte, com predominância de capim colônião e bananeiras. Cerca de 65% do solo encontra-se consolidado.
2.2 Geologia e Geotecnia: A área se encontra inserida nos Domínios Geológico-Geotécnicos II (Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária – Formação Barreiras) e IV (Embasamento Cristalino), onde as encostas apresentam estabilidade variando entre baixa e moderada, a depender do grau de ocupação. O contato do solo remobilizado com a Formação Barreiras e o manto de alteração do embasamento ou deste último com a Formação Barreiras, além de taludes de aterro associados, proporcionam baixos valores de resistência ao cisalhamento, favorecendo movimentos de massa. Sobre esses domínios, predomina o solo remobilizado, comumente associado a lixo e resíduos de construção.
2.3 Drenagem: Área contemplada com sistema de esgotamento sanitário, sendo sua drenagem natural formada por dois córregos (Rio Trobogi), que contorna a poligonal, estes córregos são alimentados pelos escoamentos superficiais e águas servidas. Dada a declividade acentuada de suas nascentes, quando ocorrem grandes precipitações o fluxo assume a forma de enxurrada.

3. DIAGNÓSTICO
As características da área sugerem um cenário de alta suscetibilidade a deslizamentos e alto risco nas encostas situadas na porção oeste da área (Colina Azul) devido a ocupação inadequada dessas vertentes e ao desnudamento do solo. Nas encostas situadas na porção leste da área foram identificados eventos erosivos (ravinas) em avançado processo de degradação do solo. Há também alta suscetibilidade a alagamento nos fundos dos vales a leste e oeste.

4. GRAU DE RISCO
Alto
5. TÉCNICO RESPONSÁVEL
Adenilson Junior - Geólogo/ João Paulo - Geólogo/ Felipe Lobo - Eng.Civil / Kauan Santana - Estagiário de engenharia civil / Amanda Lima - Estagiária de geologia

Feições Erosivas

Ravinas

Cicatriz de Deslizamento

Feição Instabilidade do Terreno

Feição Antrópica do Terreno

Lançamento de Esgoto na Encosta

Lixo/Entulho

Fluxo de Água Pluvial

Fluxo Concentrado

Vegetação

Árvore de Grande Porte

Bananeira

Capim Colônião

Infraestrutura

Rede Drenagem

Rede de Esgoto

Drenagem Natural

Sentido do Fluxo

Curso d'Água

Susceptibilidades

Alagamento

Alto

Deslizamento

Alto

Médio

Curvas de Nível - 5m

Inclinação do Talude

>= 45

Geologia

Planície Aluvionar

Solo Remobilizado

0 75 150 m

1:3.000

DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE ÁREAS DE RISCO - SEMAR

SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S

Elaborado em: Outubro/2025

Imagem: Google Satellite (2025)