

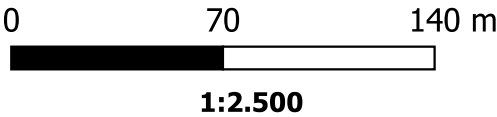
MAPA DE RISCO - ROMANOS



Legenda

- Área**
- Área de Risco
- Drenagem Natural**
- Sentido do Fluxo
 - Curso d'Água
- Risco**
- Vulnerabilidade**
- Alagamento
 - Deslizamento
- Susceptibilidade**
- Alagamento
 - Deslizamento
- Intervenções Existentes**
- Estabilização
- Topografia**
- Curvas de Nível (5m)

ROMANOS
DOM AVELAR



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)

MAPA DE MONITORAMENTO - ROMANOS



Legenda

Área

Área de Risco

Acesso

Ponte

Escadaria

Pavimentada

Drenagem Natural

Sentido do Fluxo

Curso d'Água

Ponto de Monitoramento

Agravado

Atenuado

Inalterado

Eliminado

Vegetação

Árvore de Grande Porte

Bananeira

Capim Colonião

Intervenção / Estabilização

Estabilização

Feição Antrópica do Terreno

Lançamento de Esgoto

Lixo/Entulho

Obstrução e/ou rompimento de rede (esgoto/água)

Proteção Superficial do Talude

Feição Instabilidade do Terreno

Cicatriz de Deslizamento

Risco

Alagamento

Alto

Deslizamento

Alto

Médio

Baixo

ROMANOS

DOM AVELAR

0 70 140 m

1:2.500

DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE

ÁREAS DE RISCO - SEMAR

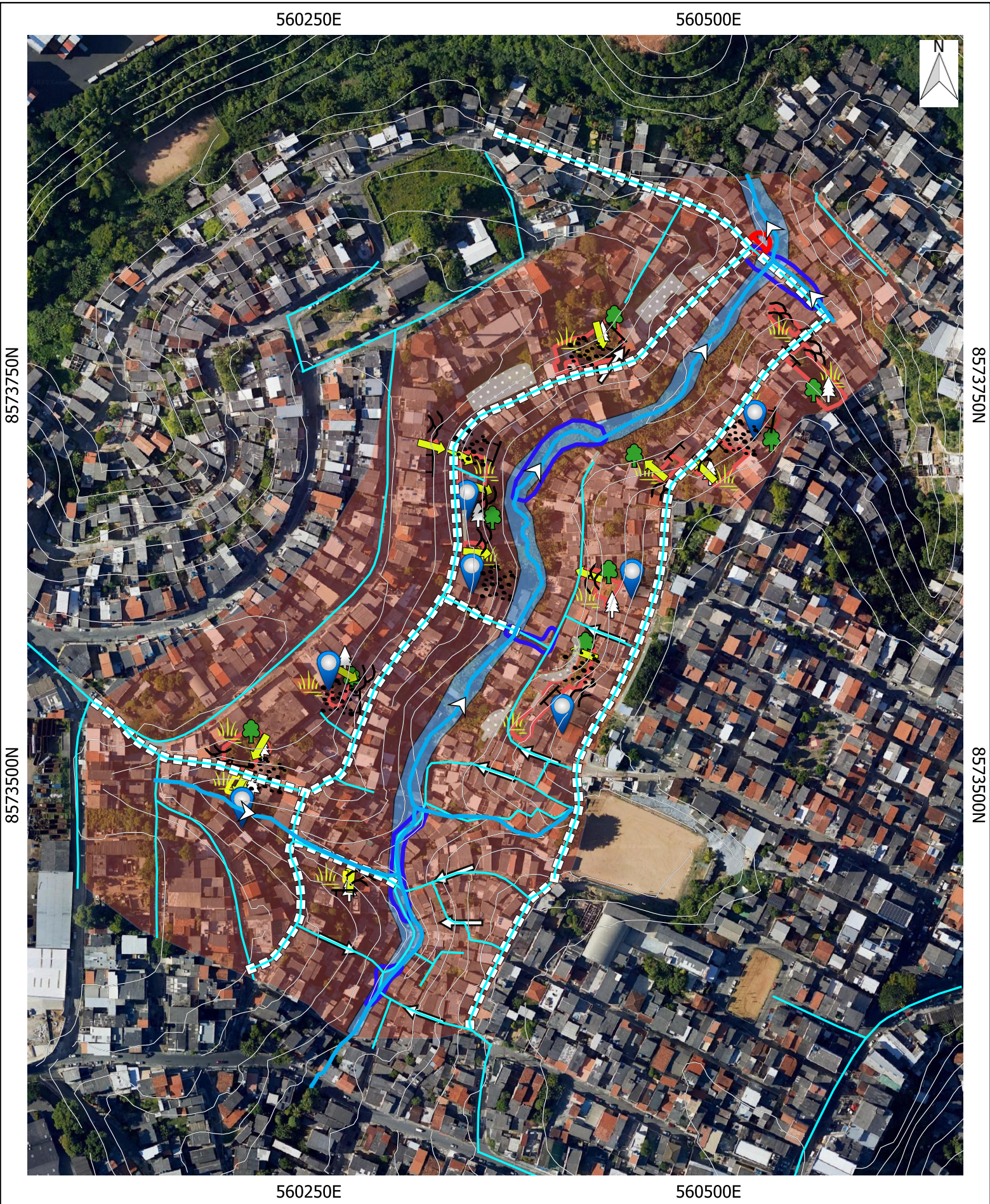
SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S

Elaborado em: Outubro/2025

Imagem: Google Satellite (2025)



MAPA DIAGNÓSTICO - ROMANOS



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO	
1.1 Denominação: Romanos	1.2 Coordenadas Centroides UTM: 560353 E / 8573610 N
1.3 Endereço Referência: Rua dos Romanos	
1.4 Bairro: Dom Avelar	1.5 Prefeitura-Bairro: III - Cajazeiras
1.6 Bacia: Jaguaripe	1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação: A área possui 8,94 ha e 1,58 km de perímetro, e localiza-se na porção central da cidade, no Bairro de São Rafael. O cenário engloba duas encostas côncavo-convexas, separadas por um vale onde se encontra o afluente do rio Águas Claras. A altura máxima varia em torno de 20 metros com declividades entre 20 e 60 graus. A ocupação é estimada em 96%, consistindo em habitações de até 4 pavimentos.

2.2 Geologia e Geotecnia: A área se encontra inserida no Domínio Geológico-Geotécnico II (Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária – Formação Barreiras) onde as encostas apresentam estabilidades variando entre baixa e moderada, a depender do grau de ocupação. O contato do solo remobilizado com a Formação Barreiras, por proporcionar baixos valores de resistência ao cisalhamento, pode favorecer movimentos de massa. Sobre esse domínio, predomina o solo remobilizado, comumente associado a lixo e resíduos de construção.

2.3 Drenagem: A drenagem natural é representada por um afluente do rio Águas Claras com sentido de fluxo para nordeste, além de outros três cursos d'água que o compõem, sendo estes menos expressivos. Apresenta-se predominantemente a céu aberto, recebendo contribuição de água servida e esgoto. Quanto à infraestrutura, a rede de esgotamento abrange aproximadamente 100% da área, enquanto a drenagem pluvial é de cerca de 65%, estando concentrada ao longo das principais ruas como a rua dos Romanos e a rua Doutor Oswaldo Cruz.

3. DIAGNÓSTICO

Os pontos críticos (18) possuem fatores predisponentes ao deslizamento (14) e a alagamentos, sendo 14 ficando inalterados, 3 agravados e 1 atenuado. O principal fator agravante dos deslizamentos é a ocupação indevida, que produz cortes verticalizados, descarte de lixo/entulho e lançamento de águas servidas/esgoto na encosta, gerando feições de instabilidade, como cicatrizes de deslizamento. O substrato de baixa coesão e a presença de vegetação ineficiente associado a esses fatores, amplia o risco geológico. Já os agravantes dos alagamentos constitui o assoreamento do canal pelo descarte de lixo/entulho e lançamento de esgoto e obstrução pela vegetação, causando transbordamento do curso d'água, principalmente em períodos chuvosos.

4. GRAU DE RISCO
Alto
5. TÉCNICO RESPONSÁVEL
Marcelo de Jesus - Geólogo/ Michele Oliveira – Eng ^a .Civil / Kauan Santana - Estagiário de engenharia civil / Hugo Bento – Chefe do setor

Legenda

Feições Erosivas	Vegetação	Inclinação do Talude	Susceptibilidades
Cicatriz de Deslizamento	Árvore de Grande Porte	Curvas de Nível - 5m	Alagamento
Feição Instabilidade do Terreno	Bananeira	Inclinação do Talude >= 45	Deslizamento
Feição Antrópica do Terreno	Capim Colônia	Geologia	Alto
Lançamento de Esgoto na Encosta		Planície Aluvionar	Médio
Lixo/Entulho		Solo Remobilizado	Baixo
Obstrução e/ou rompimento de rede (esgoto/água)	Infraestrutura		
	Rede Drenagem		
	Rede de Esgoto		
Intervenção/Estabilização			
Intervenção de Estabilização			
Fluxo de Água Pluvial			
Fluxo Concentrado			
	Sentido do Fluxo		
	Curso d'Água		

