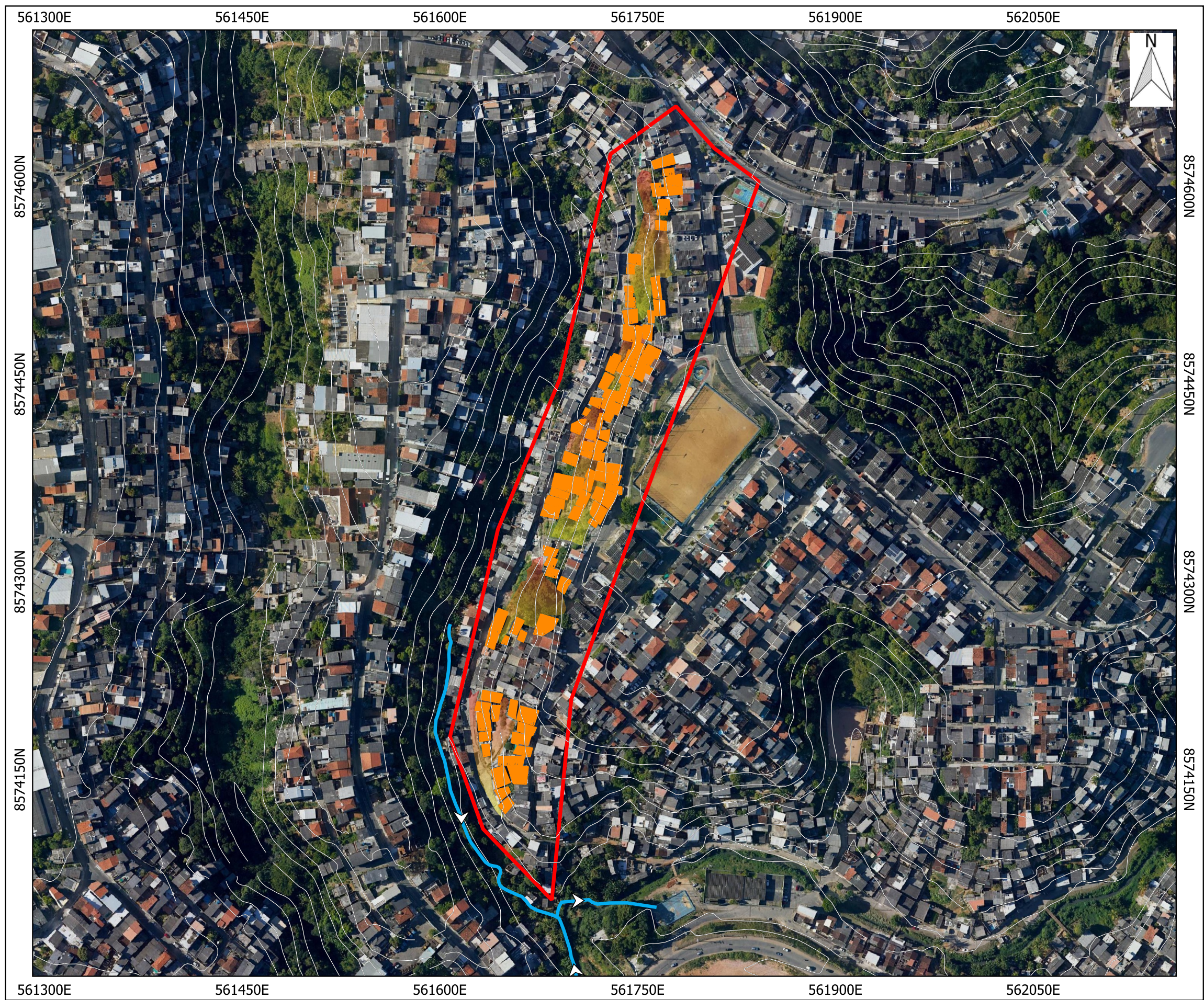


MAPA DE RISCO - PARQUE SILVIO LEAL II



Legenda

Área
Área de Risco

Drenagem Natural
Sentido do Fluxo
Curso d'Água

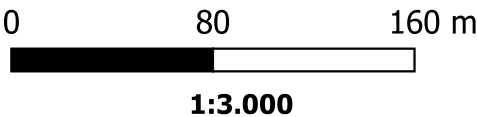
Risco
Vulnerabilidade

Deslizamento

Susceptibilidade
Deslizamento

Topografia
Curvas de Nível (5m)

PARQUE SILVIO LEAL II
CAJAZEIRAS VI



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 - PARQUE SILVIO LEAL II



Legenda

- Área**
Área de Risco
- Acesso**
Escadaria
Pavimentada
- Drenagem Natural**
Sentido do Fluxo
Curso d'Água
- Ponto de Monitoramento**
Agravado
Novo
- Vegetação**
Árvore de Grande Porte
Bananeira
Capim Colonião
- Feição Antrópica do Terreno**
Lixo/Entulho
Proteção Superficial do Talude
Feição Instabilidade do Terreno
Cicatriz de Deslizamento
Ravinas
- Risco**
Deslizamento
Alto
Médio
Baixo

PARQUE SILVIO LEAL II CAJAZEIRAS VI

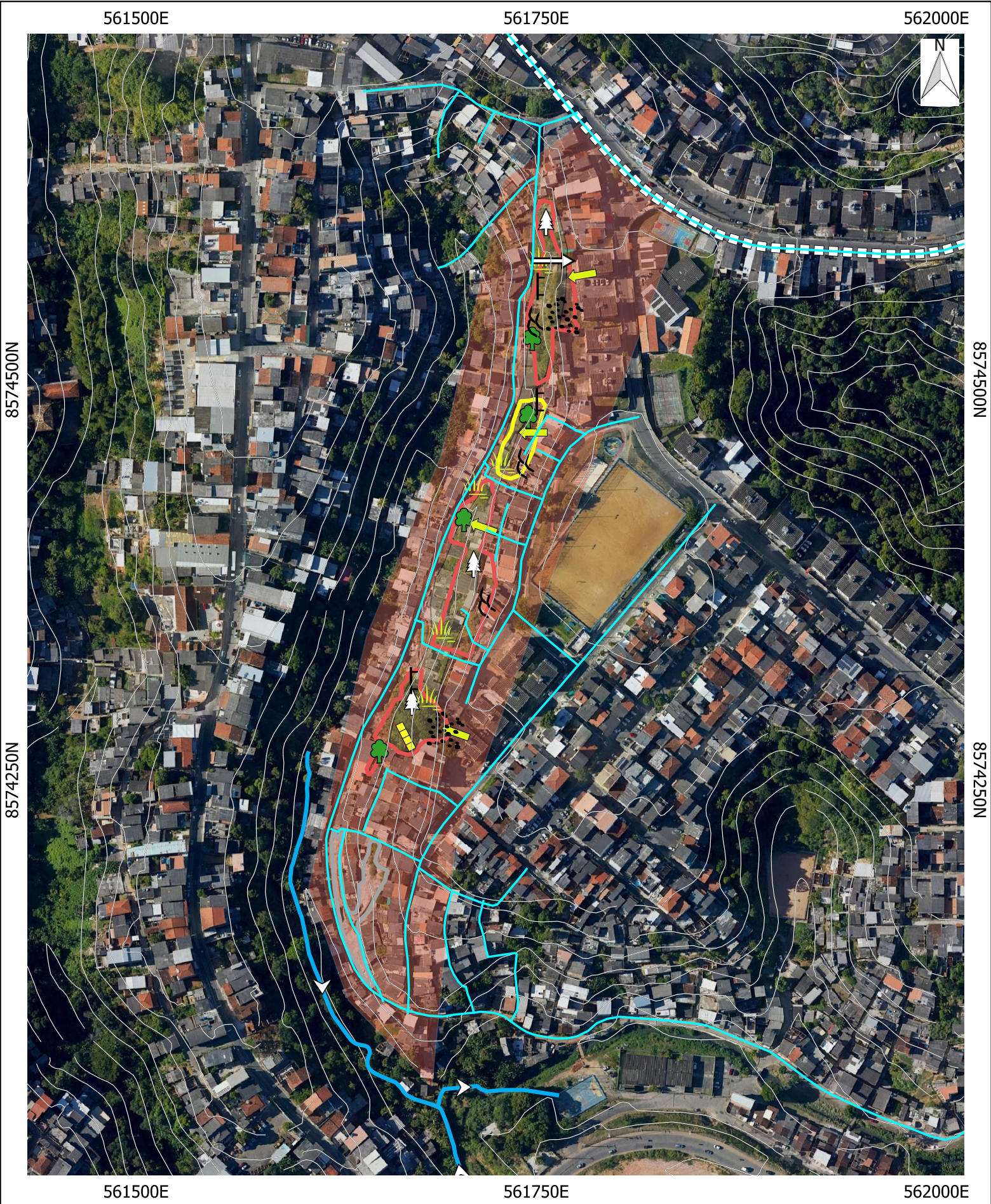
0 70 140 m

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 - PARQUE SILVIO LEAL II



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO	
1.1 Denominação: Parque Silvio Leal II	1.2 Coordenadas Centroides UTM: 561715 E / 8574383 N
1.3 Endereço Referência: Rua São Paulo	
1.4 Bairro: Cajazeiras VI	1.5 Prefeitura-Bairro: III - Cajazeiras
1.6 Bacia: Jaguaribe	1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação: Área com 5,69 ha e 1,39 km de perímetro, localiza-se na porção centro-oeste da cidade, no Bairro de Cajazeiras. O acesso principal é feito por meio da Av. Mario Leal Ferreira, acessando a BR-324, em seguida a Rua Waldeloir Rêgo, ingressando na poligonal pela Rua São Paulo, porção sudoeste da área, no ponto de referência com coordenadas UTM: 562203/ 8574242. A ocupação é estimada em 90%, consistindo em habitações de até 3 pavimentos de baixa renda.

2.2 Geologia e Geotecnia: A área está inserida no contexto geológico da Formação Barreiras, predominando sobre essa unidade o solo remobilizado, associado a lixo e entulho (resíduos de construção). Do ponto de vista geotécnico, de acordo com o PDE/2004, 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.

2.3 Drenagem: A drenagem natural é representada por um afluente do rio Águas Claras com sentido de fluxo para nordeste. 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 abrange cerca de 5%.

3. DIAGNÓSTICO

Os pontos críticos identificados apresentam fatores predisponentes para deslizamentos, tendo como principal agravante a instabilidade decorrente da ocupação indevida, gerando taludes de corte e promovendo o desconfinamento da encosta. O substrato remobilizado associado a lixo/entulho, a supressão da vegetação natural e/ou substituição desta por capim colônia e bananeiras pelos moradores, contribuem com o aumento do risco geológico.

4. GRAU DE RISCO

Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Adenilson Junior - Geólogo/ João Paulo - Geólogo/ Hugo Bento - 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

- Lixo/Entulho

Fluxo de Água Pluvial

- Fluxo Concentrado

Vegetação

- Árvore de Grande Porte
- Bananeira
- Capim Colônia

Infraestrutura

- Rede Drenagem
- Rede de Esgoto

Drenagem Natural

- Sentido do Fluxo
- Curso d'Água

Curvas de Nível - 5m

Inclinação do Talude

>= 45

Geologia

- Solo Remobilizado
- Solo Residual

Susceptibilidades

Deslizamento

- Alto
- Médio
- Baixo

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)