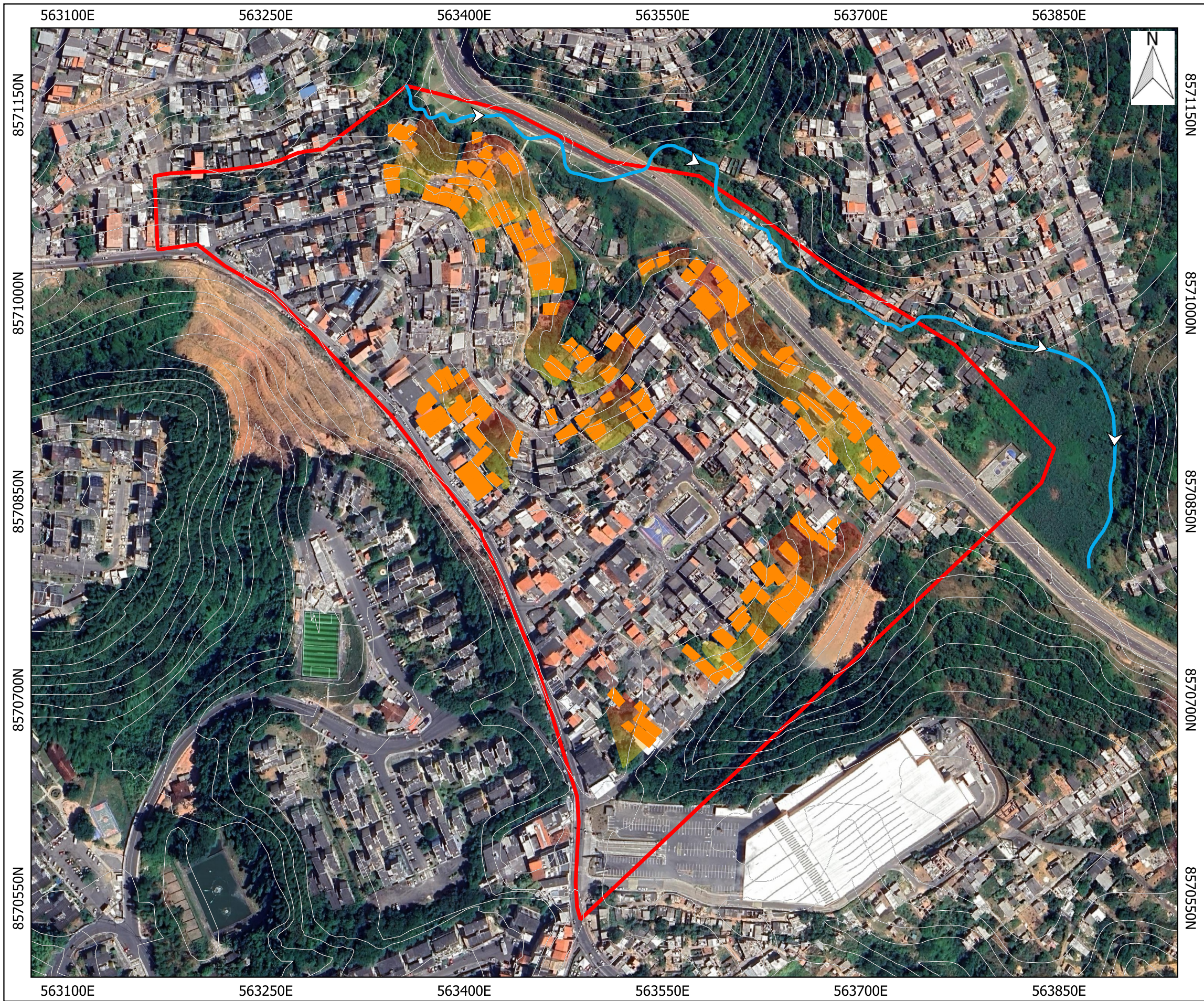


MAPA DE RISCO - TRES MANGUEIRAS



Legenda

Área

Área de Risco

Drenagem Natural

Sentido do Fluxo

Curso d'Água

Risco

Vulnerabilidade

Deslizamento

Susceptibilidade

Deslizamento

Topografia

Curvas de Nível (5m)

TRES MANGUEIRAS

CANABRAVA

0 80 160 m

1:3.000



DEFESA CIVIL DE SALVADOR

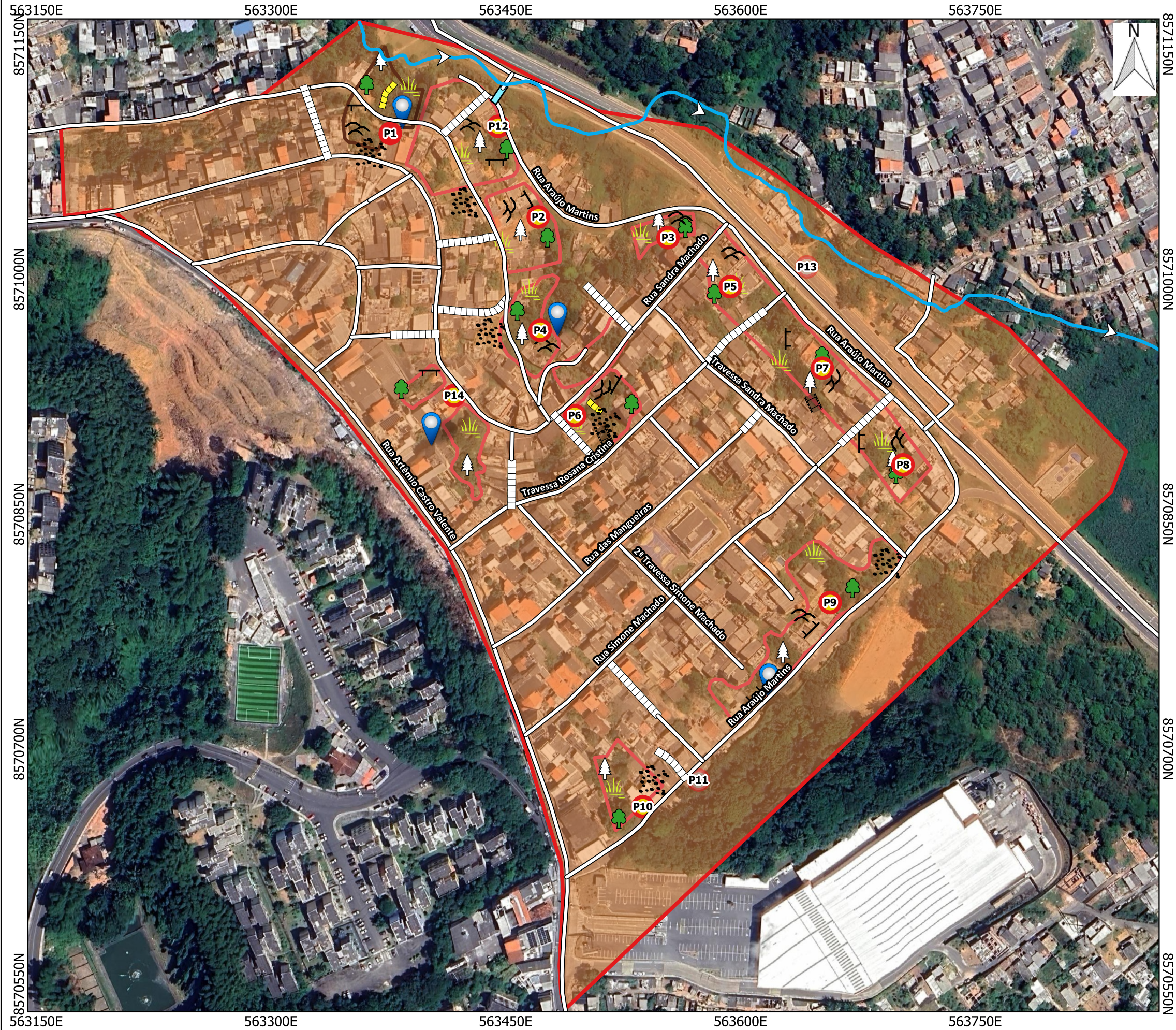
SETOR DE MONITORAMENTO DE ÁREAS DE RISCO - SEMAR

SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S

Elaborado em: Outubro/2025

Imagem: Google Satelite (2025)

MAPA DE MONITORAMENTO - TRES MANGUEIRAS



Legenda

- Área**
Área de Risco
- Acesso**
Ponte
Escadaria
Pavimentada
- Drenagem Natural**
Sentido do Fluxo
Curso d'Água
- Ponto de Monitoramento**
Agravado
Inalterado
Eliminado
- 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**
Deslizamento
Muito Alto
Alto

TRES MANGUEIRAS

CANABRAVA

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 - TRES MANGUEIRAS



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO	
1.1 Denominação: Tres Mangueiras	1.2 Coordenadas Centroides UTM: 563526 E / 8570907 N
1.3 Endereço Referência: Rua Artêmio Castro Valente	
1.4 Bairro: Canabrava	1.5 Prefeitura-Bairro: IX - Pau da Lima
1.6 Bacia: Jaguaribe	1.7 Sub-bacia: Toca do Leão

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação: Localizada na porção N-NW da cidade, a área é entrecortada parcialmente pelo rio Jaguaribe, encaixada em um vale fechado com vertentes alongadas em ambas as margens, evoluindo para um vale mais aberto, exibindo encostas íngremes com inclinação superior a 45°. Observados fluxos d'água e lançamentos de efluentes, sendo aberta (pelos moradores) uma calha lateral para condução desses fluxos. Nas cotas mais baixas verifica-se o afloramento do nível do lençol freático, na forma de rio, comprometendo as moradias do entorno. As encostas apresentam-se ora com vegetação de pequeno porte (espécies arbóreas, arbustivas e gramíneas), ora completamente desnudas, em função de cortes e desmatamentos.

2.2 Geologia e Geotecnia: Inserida em sua totalidade, no domínio cristalino recoberto por manto alterado, a área apresenta-se, nas suas porções mais elevadas, praticamente consolidada, tendo sua superfície impermeabilizada pela construção de moradias e pavimentação de logradouros. Nas cotas mais baixas, em alguns pontos, foram identificados afloramentos de rocha cristalina, sobretudo no leito do rio

2.3 Drenagem: Área de vale, onde as águas de chuvas descem morro abaixo, através das escadarias de acesso e/ou escoamentos superficiais em direção ao rio Cambonas. Observa-se a existência de Sistema de Esgotamento Sanitário e de Drenagem Pluvial, porém não cobre toda área, com isso verifica-se vários pontos de lançamentos de esgoto nas encostas e no rio.

3. DIAGNÓSTICO

Quadro de alta suscetibilidade a deslizamentos de terra em vários pontos, dada a elevada declividade e fragilização dos taludes, escavados para instalação de moradias. Na porção leste da poligonal, ocorresse um escoamento concentrado de águas pluviais ocasionando feições erosivas em estado avançado e em grande proporção (voçoroca), sendo necessário intervenção imediata no local.

4. GRAU DE RISCO

Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Adenilson Junior - Geologo/ João Paulo -Geologo/ Kauan Santana - Estagiário de engenharia civil / Amanda Lima - Estagiária de geologia

Feições Erosivas

- Ravinas
- Cicatriz de Deslizamento
- Feição Instabilidade do Terreno

Vegetação

- Árvore de Grande Porte
- Bananeira
- Capim Colômbio

Feição Antrópica do Terreno

- Lançamento de Esgoto na Encosta
- Lixo/Entulho

Fluxo de Água Pluvial

- Fluxo Concentrado

Infraestrutura

- Rede Drenagem
- Rede de Esgoto

Drenagem Natural

- Sentido do Fluxo
- Curso d'Água

Susceptibilidades

- Deslizamento
- Muito Alto
- Alto

Inclinação do Talude

- >= 45

Geologia

- Solo Remobilizado

Curvas de Nível - 5m

0 87,5 175 m

1:3.500

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)