

MAPA DE RISCO - ESTRADA DA MURIÇOCA



Legenda

Área

Área de Risco

Drenagem Natural

Sentido do Fluxo

Curso d'Água

Risco

Vulnerabilidade

Deslizamento

Susceptibilidade

Deslizamento

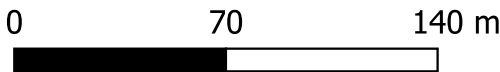
Intervenções Existentes

Estabilização

Topografia

Curvas de Nível (5m)

ESTRADA DA MURIÇOCA VALE DOS LAGOS



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 DE MONITORAMENTO - ESTRADA DA MURIÇOCA

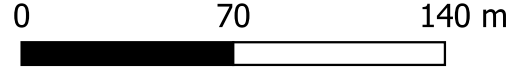


Legenda

- Área**
Área de Risco
- Acesso**
Ponte
Escadaria
Pavimentada
- Drenagem Natural**
Sentido do Fluxo
Curso d'Água
- Ponto de Monitoramento**
Agravado
Inalterado
- Vegetação**
Árvore de Grande Porte
Bananeira
Capim Colonião
- Intervenção / Estabilização**
Estabilização
- 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
Médio

ESTRADA DA MURIÇOCA

VALE DOS LAGOS



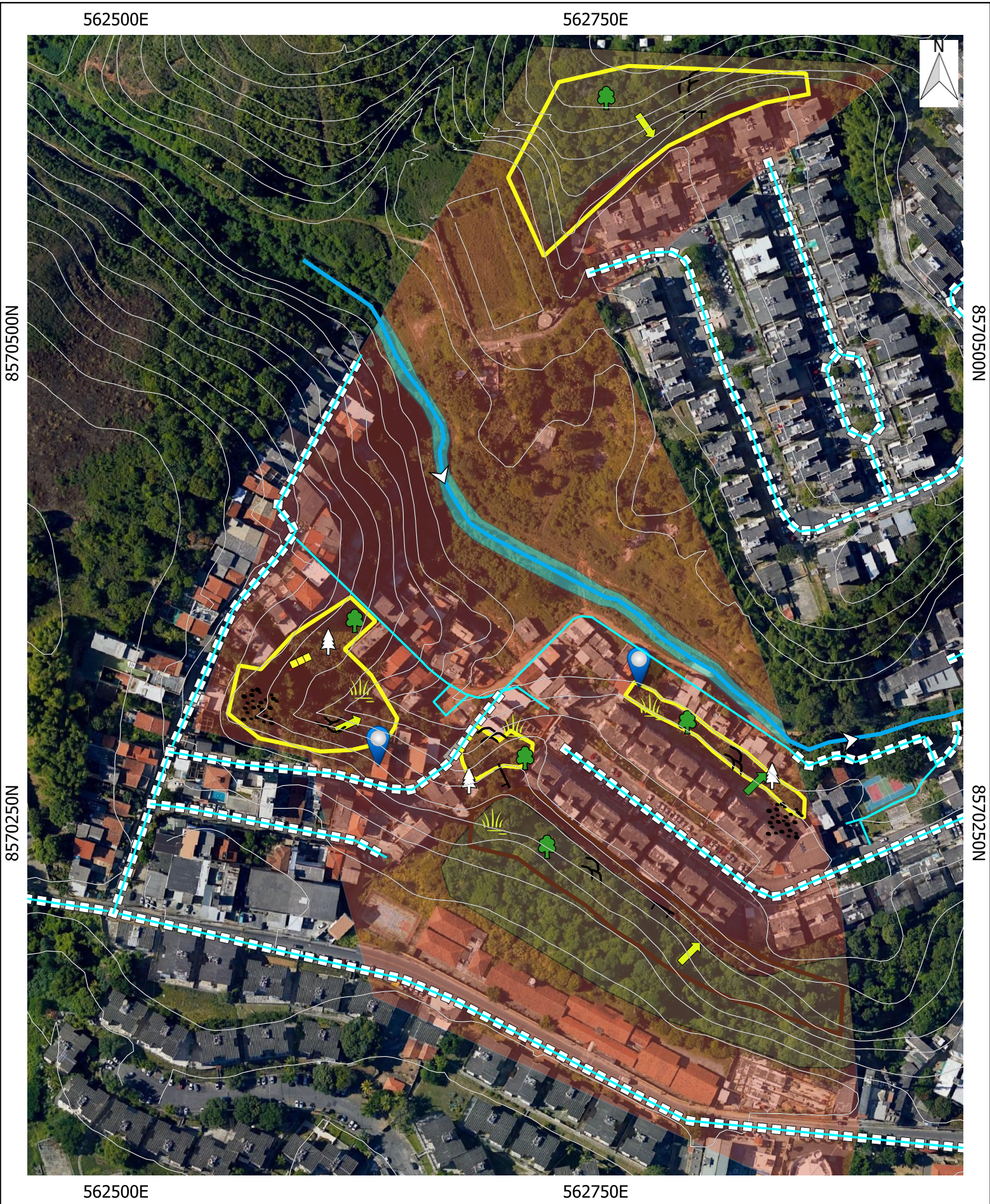
1:2.500

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 - ESTRADA DA MURIÇOCA



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Estrada da Muriçoca	1.2 Coordenadas Centroides UTM: 562714 E / 8570337 N
1.3 Endereço Referência: Rua Professor Milton Santos	
1.4 Bairro: Vale dos Lagos	1.5 Prefeitura-Bairro: IX - Pau da Lima
1.6 Bacia: Passa Vaca	1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação: A área da poligonal está localizada na parte central da cidade de Salvador, inserida no Bairro do Vale dos Lagos, podendo ser alcançada pela Av. Luís Viana Filho/Av. Paralela, fazendo uma conversão à direita para se acessar a ladeira de acesso para São Marcos/Pau da Lima continuando em frente para o Viaduto Canô Veloso no sentido para São Rafael e em seguida, faz-se uma conversão à direita na Estrada da Muriçoca, ingressando assim na poligonal.

2.2 Geologia e Geotecnia: Do ponto de vista geotécnico, de acordo com o PDE/2004, a área se encontra inserida nos Domínios Geológico-Geotécnicos II e IV (Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária e Embasamento Cristalino Pré-Cambriano), predominando sobre essas unidades o solo remobilizado com intensa ação antrópica na área. Além disso, a poligonal refere-se a um trecho de uma encosta côncava, sendo suas vertentes ocupadas de maneira desordenada e inadequada.

2.3 Drenagem: Ocorre a presença de curso fluvial atravessando a poligonal em sentido noroeste para sudeste da poligonal. Quanto à infraestrutura, tanto a rede de esgotamento sanitário quanto a de drenagem pluvial, abrange aproximadamente 100% da área.

3. DIAGNÓSTICO

Os cinco pontos críticos identificados, apresentam fatores predisponentes para deslizamento, produzindo encostas muito vulneráveis, principalmente em função da falta de vegetação estabilizadora, deixando o manto de alteração exposto aos agentes erosivos, produzindo cicatrizes de deslizamentos de terra. Como fatores agravantes desse processo, destaca-se a presença de cortes verticalizados, produzindo taludes com elevadas inclinações (superiores a 60°), assim como, lançamento de águas servidas/esgoto e descarte de lixo e entulho, além da presença de vegetação ineficiente. Com base no monitoramento e nos critérios atinentes ao risco geológico, a poligonal está classificada como de média suscetibilidade e vulnerabilidade ao deslizamento de terra.

4. GRAU DE RISCO

Médio

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Adenilson Junior – Geólogo / Marcelo de Jesus - Geólogo / Hugo Flávio – Chefe do setor/ Michelle Santos Eng^a Civil/ Kauan Santana – Estaq. Eng. Civil

Legenda

Feições Erosivas Ravinas Cicatriz de Deslizamento Feição Instabilidade do Terreno	Vegetação Árvore de Grande Porte Bananeira Capim Colômbio	Inclinação do Talude >= 30 >= 45	Susceptibilidades Deslizamento Muito Alto Médio
Feição Antrópica do Terreno Lançamento de Esgoto na Encosta Lixo/Entulho	Infraestrutura Rede Drenagem Rede de Esgoto	Geologia Planície de Inundação Solo Remobilizado Solo Residual	
Intervenção/Estabilização Intervenção de Estabilização	Drenagem Natural Sentido do Fluxo Curso d'Água		

0 62,5 125 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)