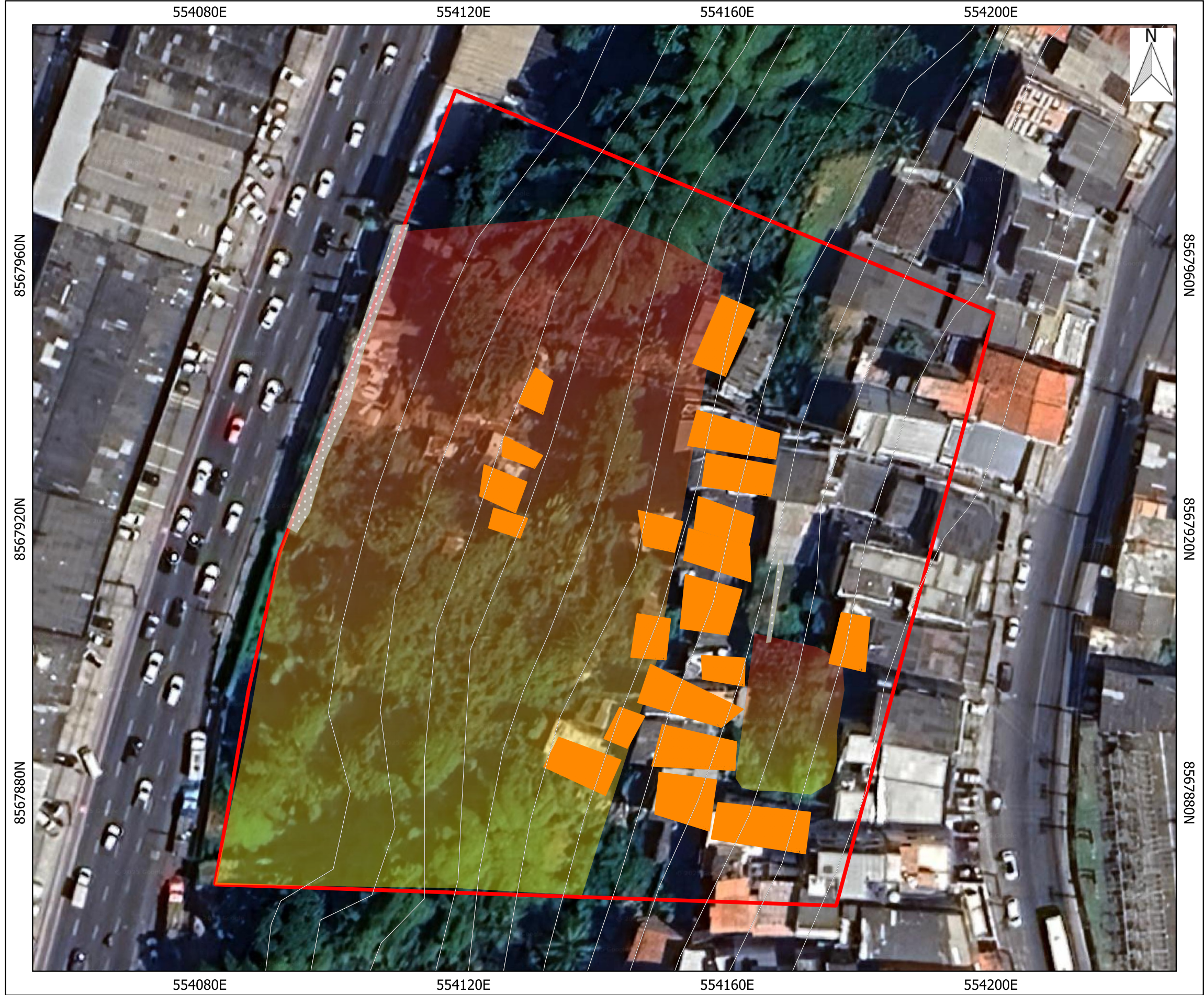


MAPA DE RISCO - AMARELINHO



Legenda

Área

Área de Risco

Risco

Vulnerabilidade

Deslizamento

Susceptibilidade

Deslizamento

Intervenções Existentes

Estabilização

Topografia

Curvas de Nível (5m)

AMARELINHO

LAPINHA

0 17 34 m

1:600



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 - AMARELINHO

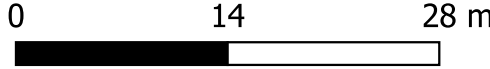


Legenda

- Área**
Área de Risco
- Acesso**
Escadaria
Não pavimentada
Pavimentada
- Ponto de Monitoramento**
Agravado
Inalterado
- Vegetação**
Árvore de Grande Porte
Bananeira
Capim Colômbio
- Intervenção / Estabilização**
Estabilização
- Feição Antrópica do Terreno**
Lançamento de Esgoto
Lixo/Entulho
Feição Instabilidade do Terreno
Cicatriz de Deslizamento
- Risco**
Deslizamento
Alto

AMARELINHO

LAPINHA



1:500

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 - AMARELINHO



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Amarelinho

1.2 Coordenadas Centroides UTM: 554141 E / 8567917 N

1.3 Endereço Referência: 1ª Travessa Lima e Silva

1.4 Bairro: Lapinha

1.5 Prefeitura-Bairro: VII - Liberdade / São Caetano

1.6 Bacia: Comércio

1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação:Área com 0,8ha e 0,362 km de perímetro, localiza-se na porção noroeste da cidade, no bairro Liberdade. A área pode ser acessada pela cota mais alta através da Estrada da Liberdade, e entrando na 3ª Travessa Lima e Silva. A ocupação é estimada em 80% consistindo em habitações de até 3 pavimentos de média renda.

2.2 Geologia e GeotecniaA área está inserida no contexto geológico Embasamento Cristalino pré-cambriano, predominando sobre essas unidades o solo remobilizado, associado a lixo e entulho (resíduos de construção), com uma pequena região onde aflora Depósitos de cobertura Sedimentar Continental Terciária, também predominado o solo remobilizado. Do ponto de vista geotécnico, de acordo com o PDE/2004, a área se encontra inserida no Domínios Geológico-Geotécnicos II e IV (Depósitos de cobertura Sedimentar Continental Terciária e Embasamento Cristalino pré-cambriano).

2.3 DrenagemNão há drenagem natural dentro da poligonal. Quanto à infraestrutura, a rede de esgotamento abrange aproximadamente 96% da área, enquanto a drenagem pluvial compreende apenas 9% da área de forma insuficiente.

3. DIAGNÓSTICO

A poligonal tem seu principal ponto crítico demarcado por uma encosta natural de 100 metros de comprimento e inclinação com sentido para oeste de 30 a 40°, com a escarpa da Falha de Salvador demarcada ao longo da encosta. A área apresenta alta suscetibilidade e vulnerabilidade a deslizamentos de terra ao longo da poligonal, dada a declividade alta, a amplitude elevada e ao uso e ocupação do solo de forma inadequada, e, principalmente, por estar localizada na escarpa da Falha de Salvador (área com alta suscetibilidade a deslizamentos de terra). As casas localizadas na base e na crista da encosta estão em situação de alto risco.

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 Geológicas

△ △ △ Escarpa de Falha Geológica

Feições Erosivas

└└ Cicatriz de Deslizamento

Feição Antrópica do Terreno

● Lançamento de Esgoto na Encosta

● Lixo/Entulho

Intervenção/Estabilização

■ Intervenção de Estabilização

Vegetação

● Árvore de Grande Porte

● Bananeira

● Capim Colônia

Infraestrutura

□ □ Rede Drenagem

— Rede de Esgoto

Geologia

■ Solo Remobilizado

■ Solo Residual

Susceptibilidades

Deslizamento

Alto

0 16,25 32,5 m

1:650

CODESAL

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)