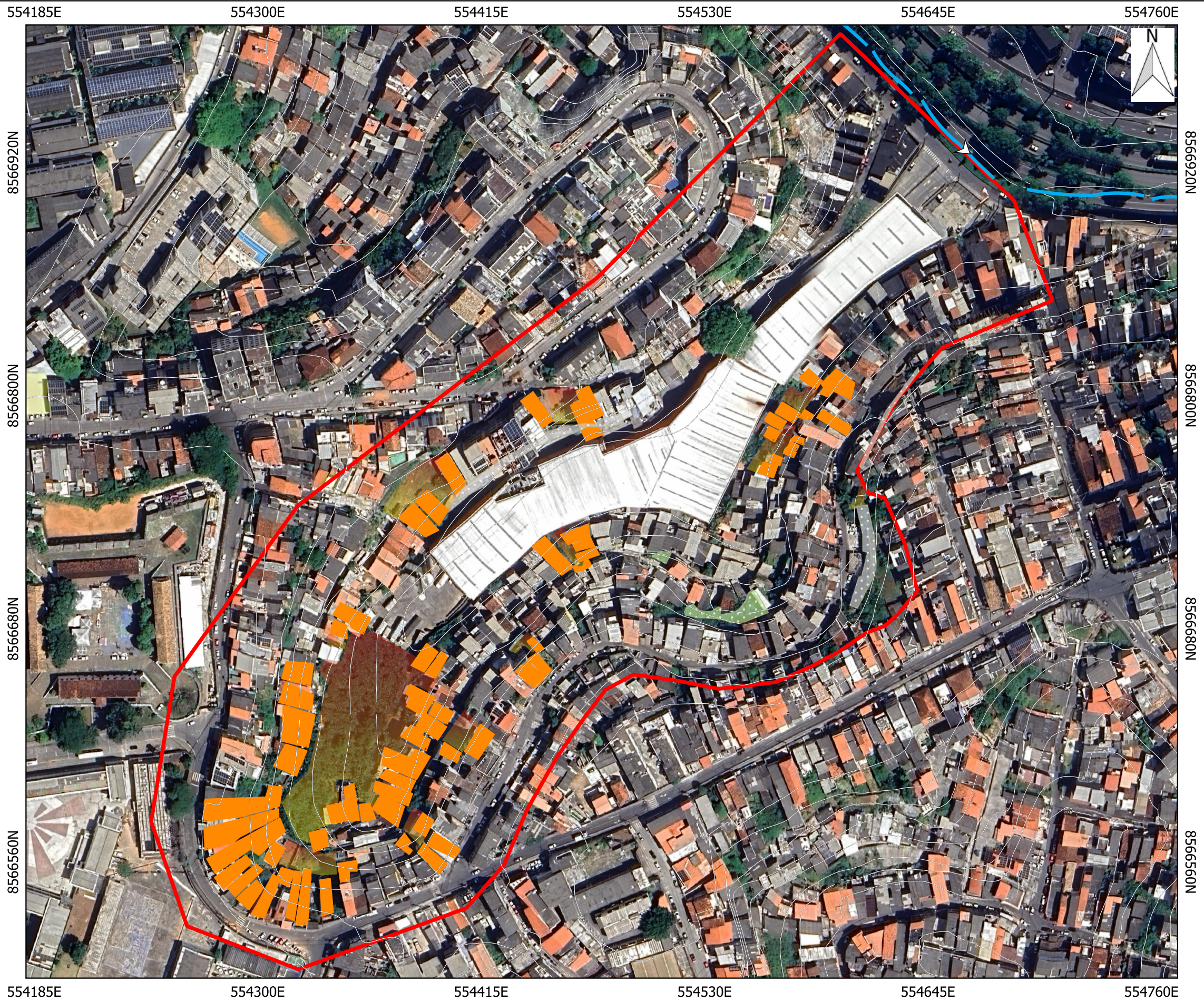


MAPA DE RISCO - DELFIM



Legenda

Área

Área de Risco

Drenagem Natural

Sentido do Fluxo

Curso d'Água

Risco

Vulnerabilidade

Deslizamento

Susceptibilidade

Deslizamento

Intervenções Existentes

Estabilização

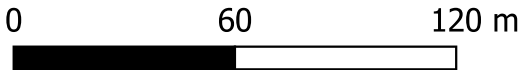
Sistema Ancoragem

Topografia

Curvas de Nível (5m)

DELFIM

BARBALHO



1:2.050

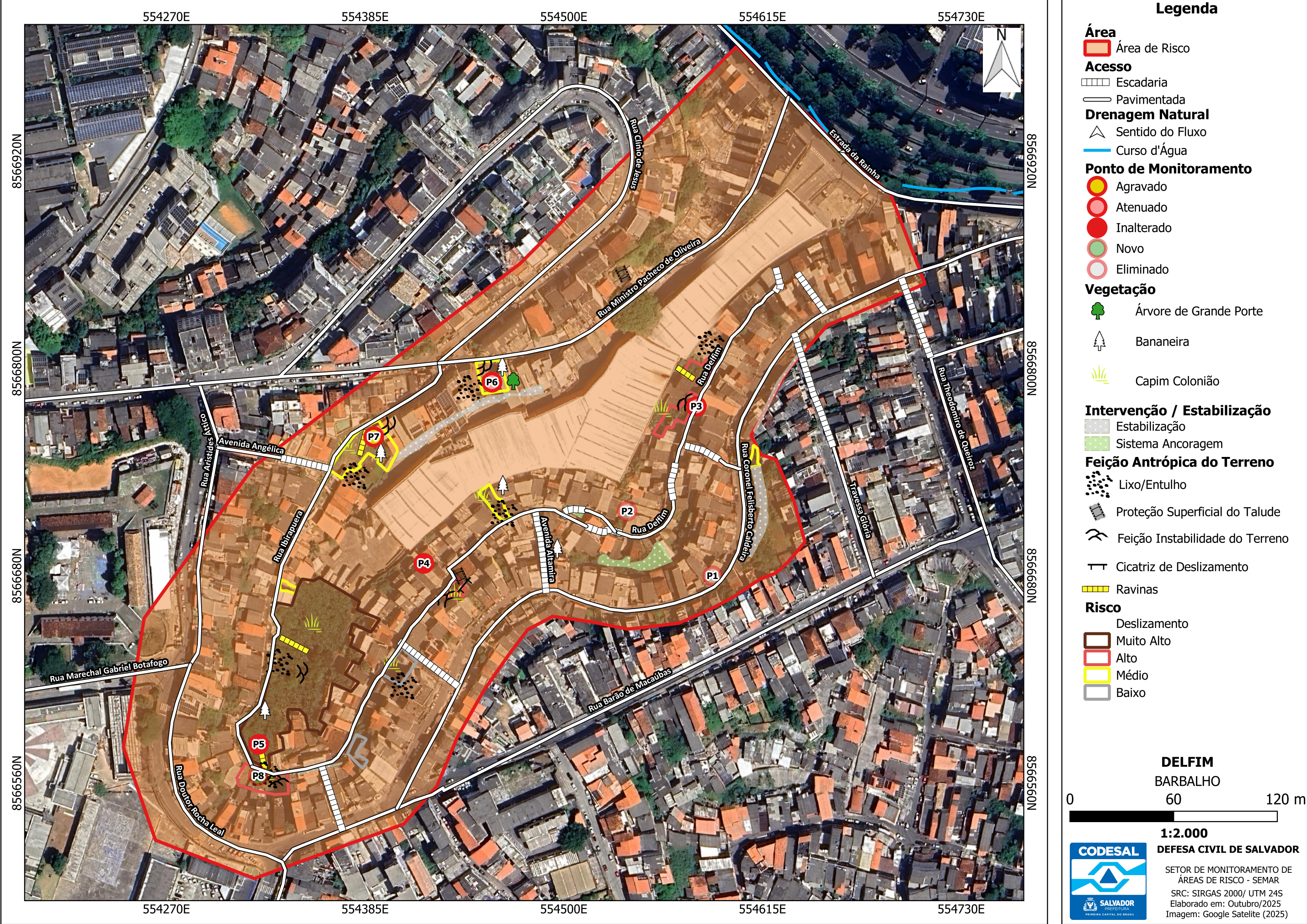


DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR

SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S
Elaborado em: Outubro/2025
Imagem: Google Satelite (2025)

MAPA DE MONITORAMENTO - DELFIM



MAPA DIAGNÓSTICO - DELFIM



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Delfim

1.2 Coordenadas Centroe UTM: 554469 E / 8566733 N

1.3 Endereço Referência: Rua Delfim

1.4 Bairro: Barbalho

1.5 Prefeitura-Bairro: I - Centro / Brotas

1.6 Bacia: Camarajipe

1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação:

Localizada na porção centro sudeste da cidade no bairro do Barbalho, com um perímetro de 1.440 metros e área de 9,89 hectares. Seu perfil morfológico é caracterizado por um vale de fundo chato, ladeado por colinas de topo plano, com encostas convexas-côncava, declividades variando em média de 40° a 90° e altura máxima em torno de 70 metros. As vertentes em conjunto constituem um vale aberto em forma de U. A cobertura vegetal ocupa cerca de 10% da área, sendo grande parte preenchida por capim colônião e bananeira.

2.2 Geologia e Geotecnia

Sua litologia apresenta perfis de alteração evoluídos a partir do manto de alteração/embasamento cristalino. Segundo o PDE (2004), da base para o topo foram registrados manto de alteração do embasamento cristalino e sedimentos da Formação Barreiras, nas cotas superiores a 60 metros, sendo recoberta em toda a sua extensão por material remobilizado. A área se encontra inserida nos Domínios Geológico-Geotécnicos II (Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária – Formação Barreiras) e IV (Embasamento Cristalino). As feições de instabilização observadas foram: cicatriz, degrau de abatimento, sucros e ravinas, trincas estruturais.

2.3 Drenagem

A drenagem natural consiste num pequeno córrego muito assoreado, na porção nordeste da poligonal, que possivelmente desemboca no curso d'água fora da área de estudo. A rede de esgotamento abrange cerca de 95% da área, e a drenagem pluvial contempla 40% da área. De forma geral esses dois sistemas, em boa parte, não estão em bom estado de conservação, necessitando de intervenções, sobretudo nas ruas Delfim, Ibirapuera e Ministro Pacheco de Oliveira.

3. DIAGNÓSTICO

Esta poligonal refere-se a um vale em "U", com encostas côncavo-convexas, altura máxima em torno de 25 m e declividades que variam entre 45 e 60 graus, a qual compõe o contexto colinoso local. As vertentes antropizadas para assentamentos, expõem taludes de cortes entremeados a poucos vazios urbanos. Durante o monitoramento é possível identificar algumas feições de instabilidade principalmente associadas a ocupação urbana. Com melhorias em relação a infraestruturas dos acessos (escadarias), drenagem, obras de contenção de encostas e obras de proteção - geomanta.

4. GRAU DE RISCO

Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Adenilson Junior - Geólogo/ João Paulo -Geólogo/ Hugo Flávio - Eng. Civil/ Felipe Lobo - Eng.Civil/ Kauan Santana - Estagiário de engenharia civil / Amanda Lima - Estagiária de geologia

Legenda

Feições Erosivas

Ravinas

Cicatriz de Deslizamento

Feição Instabilidade do Terreno

Feição Antrópica do Terreno

Lixo/Entulho

Intervenção/Estabilização

Intervenção de Estabilização

Sistema Ancoragem

Fluxo de Água Pluvial

Fluxo Concentrado

Vegetação

Árvore de Grande Porte

Bananeira

Capim Colônião

Infraestrutura

Rede Drenagem

Rede de Esgoto

Drenagem Natural

Sentido do Fluxo

Curso d'Água

Curvas de Nível - 5m

Inclinação do Talude

>= 30

>= 45

Geologia

Solo Remobilizado

Solo Residual

Susceptibilidades

Deslizamento

Muito Alto

Alto

Médio

Baixo

062,5125 m

1:2.500

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)