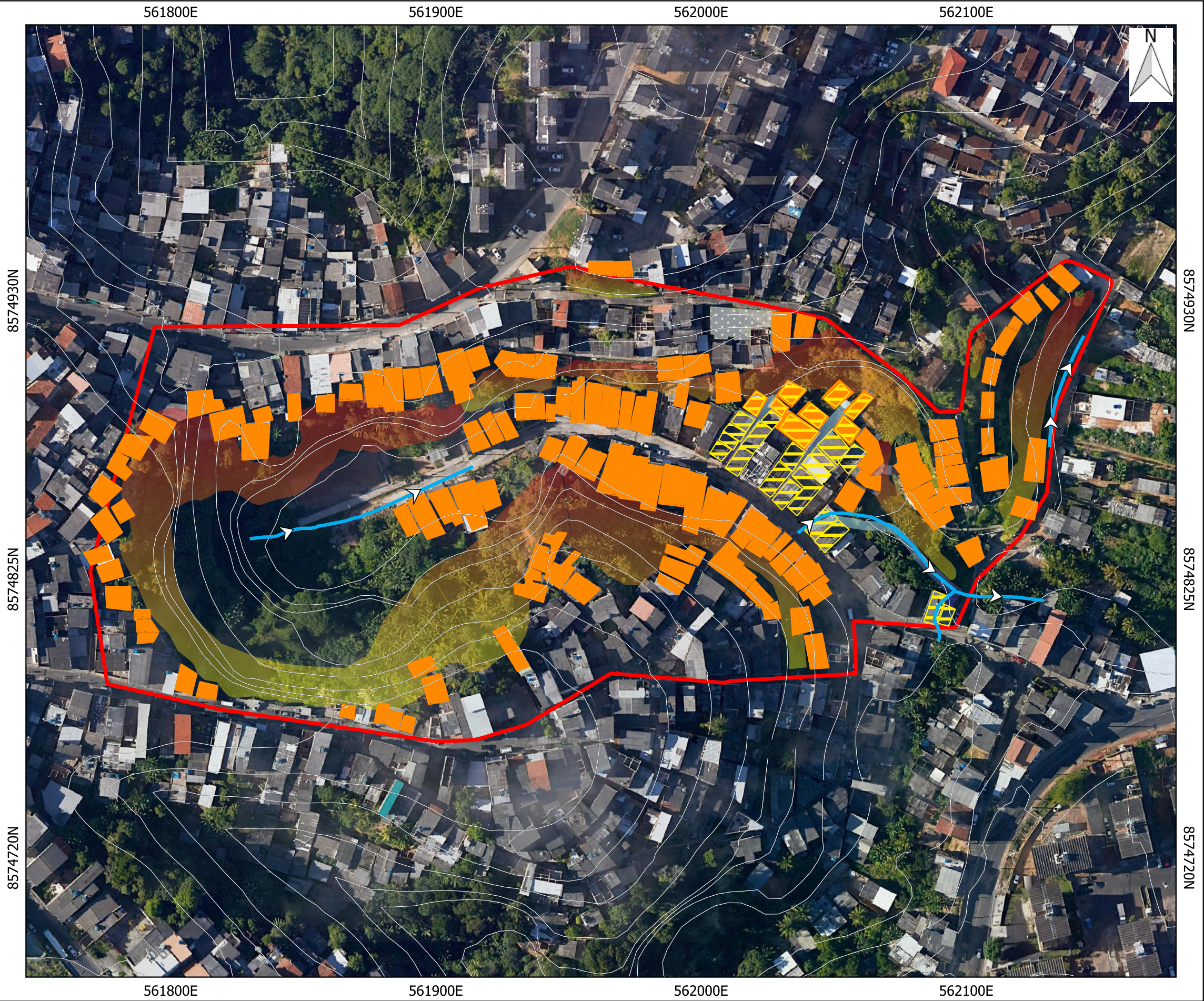


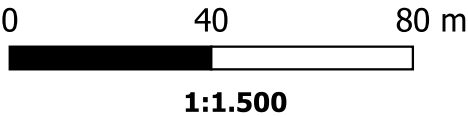
MAPA DE RISCO - IRMÃ DULCE



Legenda

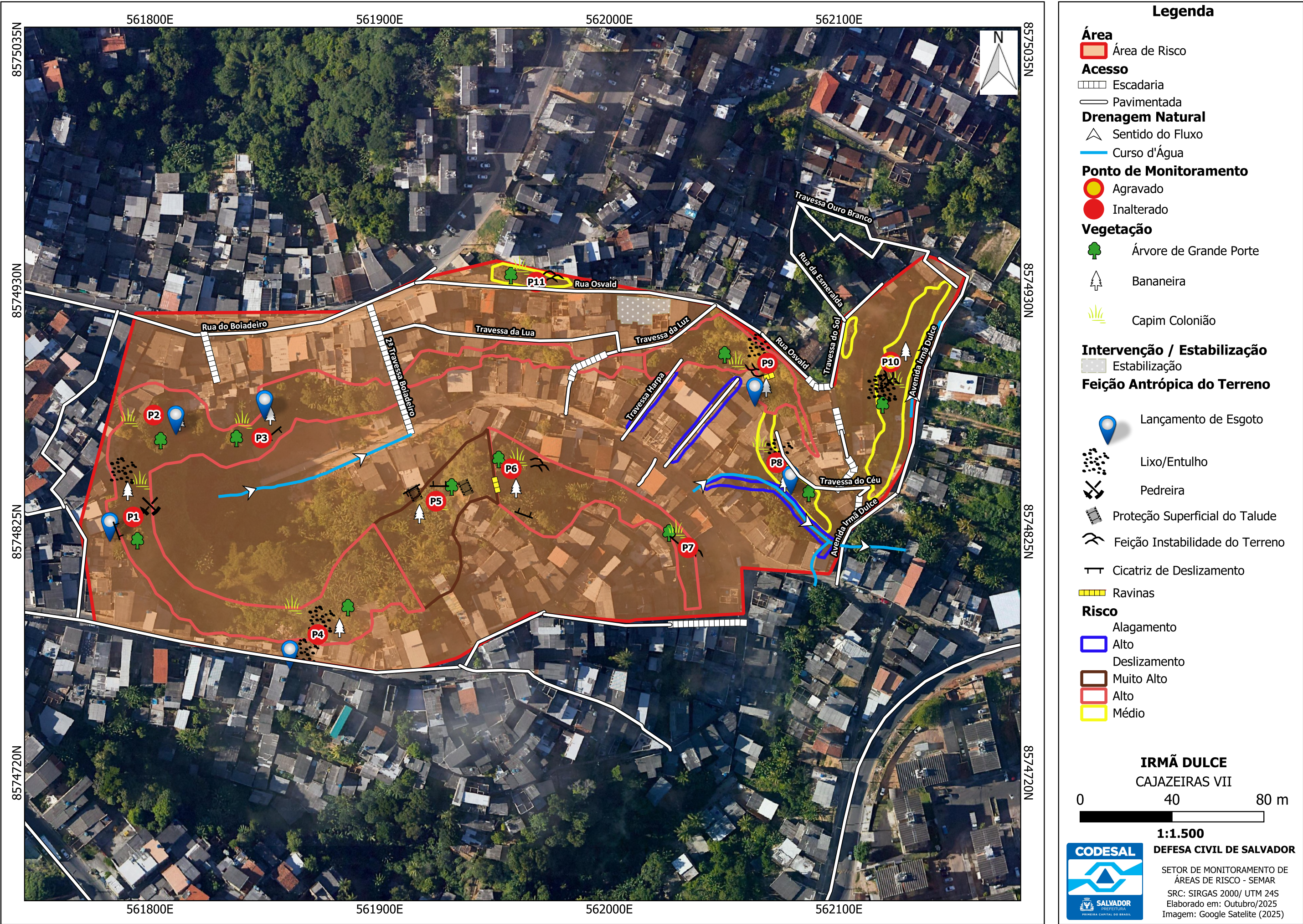
- Área**
- Área de Risco
- Drenagem Natural**
- Sentido do Fluxo
 - Curso d'Água
- Risco**
- Vulnerabilidade**
- Alagamento
 - Deslizamento
- Susceptibilidade**
- Alagamento
 - Deslizamento
- Intervenções Existentes**
- Estabilização
- Topografia**
- Curvas de Nível (5m)

IRMÃ DULCE
CAJAZEIRAS VII

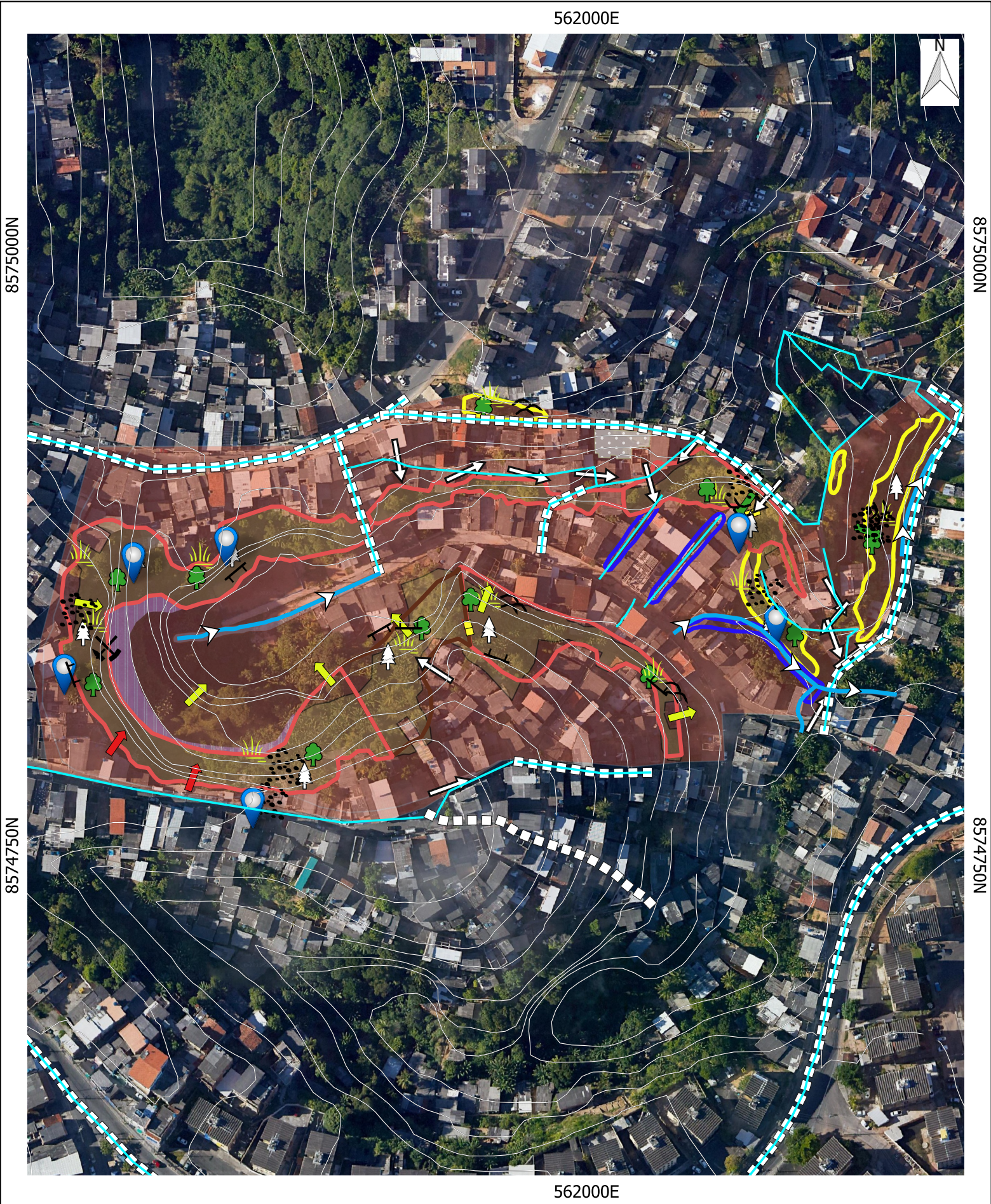


DEFESA CIVIL DE SALVADOR
SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR
SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S
Elaborado em: Outubro/2025
Imagem: Google Satellite (2025)

MAPA DE MONITORAMENTO - IRMÃ DULCE



MAPA DIAGNÓSTICO - IRMÃ DULCE



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Irmã Dulce

1.2 Coordenadas Centroe UTM: 561945 E / 8574855 N

1.3 Endereço Referência: Rua Irmã Dulce

1.4 Bairro: Cajazeiras VII

1.5 Prefeitura-Bairro: III - Cajazeiras

1.6 Bacia: Jaguaribe

1.7 Sub-bacia: Jorge Costa Andrade

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação:Área em forma de vale em "U", com vertentes antropizadas, alturas máximas próximas de 30 metros e declividades variando entre 25° à 70°, por vezes sub-vertical. São individualizados, quatro setores distintos de encostas em terrenos semi compactados e remobilizados com alta densidade ocupacional, sendo observado vegetação inadequada e/ou ineficiente por vezes, bem como cicatrizes de deslizamentos.

2.2 Geologia e Geotecnia:Ocorrem rochas do embasamento na base, evoluindo ao manto de alteração. Nas cotas mais altas, bordas do grotão, são presentes sedimentos areno-argilosos, cascalhosos. Exceto as rochas do embasamento, as demais unidades geológicas estão recobertas por material remobilizado e/ou resíduos sólidos. Predomina o Domínio Geotécnico Geológico IV – Complexo Cristalino do Embasamento (PDE). Destaca-se no geral, a ocorrência de estrutura típica de fraturas na rocha, no interior do maciço onde aflora na porção oeste da polygonal.

2.3 Drenagem:O sistema de drenagem é regular, e ainda está passando por obras de melhoria de macrodrenagem na rua principal, é visto em boa parte lançamentos de águas pluviais e esgoto sobre as encostas. Destacam-se enxurradas durante precipitações intensas, com ênfase na Rua Osvaldo. Na Rua Irmã Dulce da Bahia, um córrego natural nasce na porção oeste da área, o qual está submerso parcialmente entro de galeria, recebendo contribuições temporárias nas encostas da margem esquerda durante precipitações, bem como lançamentos de aguas servidas a jusante.

3. DIAGNÓSTICO

Essa polygonal apresenta áreas com alta susceptibilidade ao deslizamento devido a extensa urbanização inapropriada na base e crista das encostas, por vezes alterando a morfologia da mesma produzindo taludes de corte e consequentemente propiciando cicatrizes de deslizamento. A instabilidade do terreno está relacionada ao relevo acentuado, estrutura fraturada do substrato recoberto por material remobilizado e semipermeável, aliados a lançamentos de águas pluviais e servidas sobre as encostas, bem como a existência de vegetação ineficiente (capim colônião, árvore de grande porte e bananeira).

4. GRAU DE RISCO

Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

João Paulo -Geologo/ 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

Lançamento de Esgoto na Encosta

Lixo/Entulho

Pedreira

Intervenção/Estabilização

Intervenção de Estabilização

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

Inclinação do Talude

>= 30

>= 45

= 90

Curvas de Nível - 5m

Geologia

Granulito Alterado

Planície Aluvionar

Solo Remobilizado

Solo Residual

Susceptibilidades

Alagamento

Alto

Deslizamento

Muito Alto

Alto

Médio

0 50 100 m

1:2.000

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)