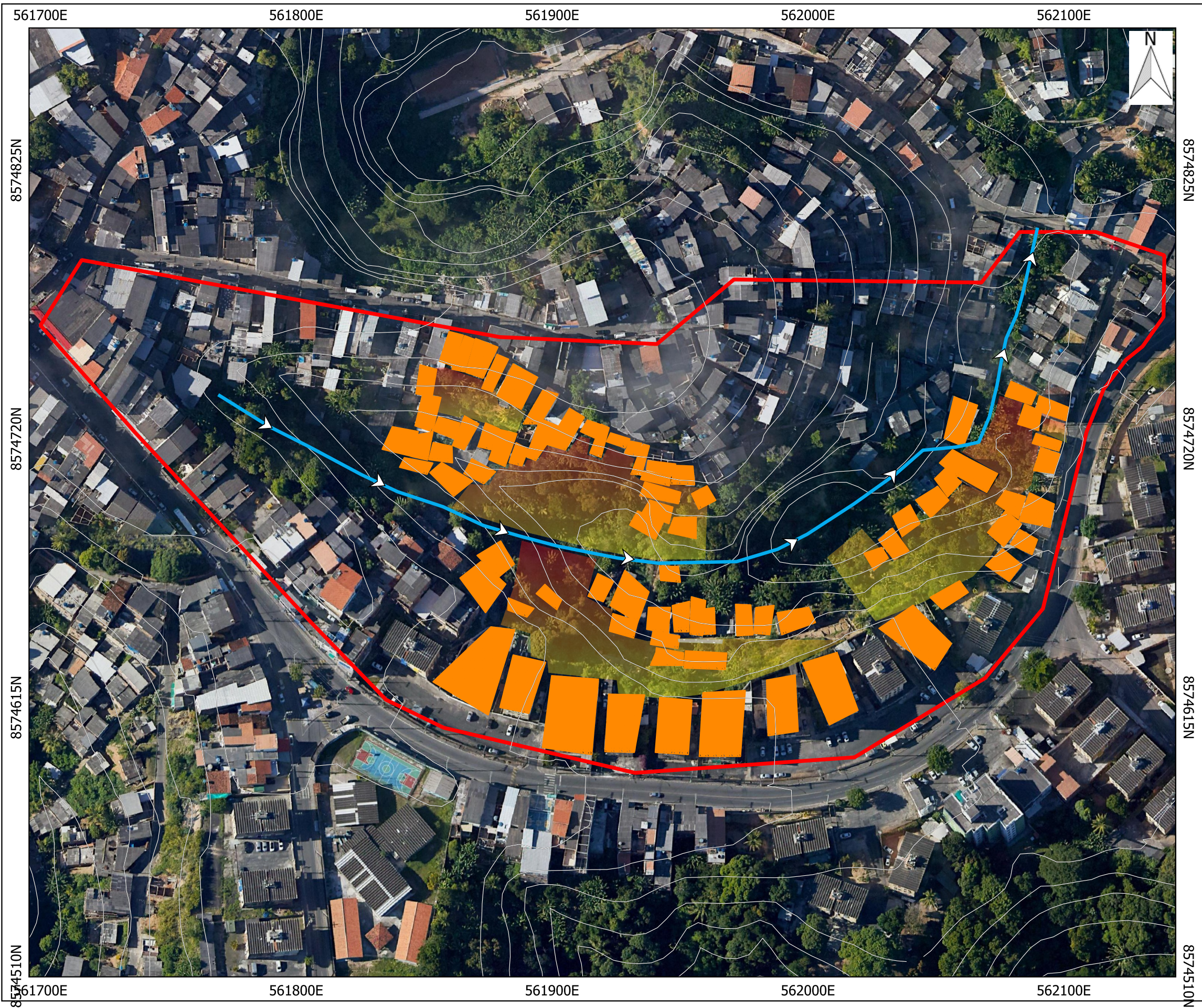


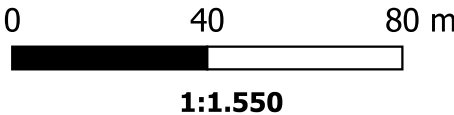
MAPA DE RISCO - VILA IRMA DULCE



Legenda

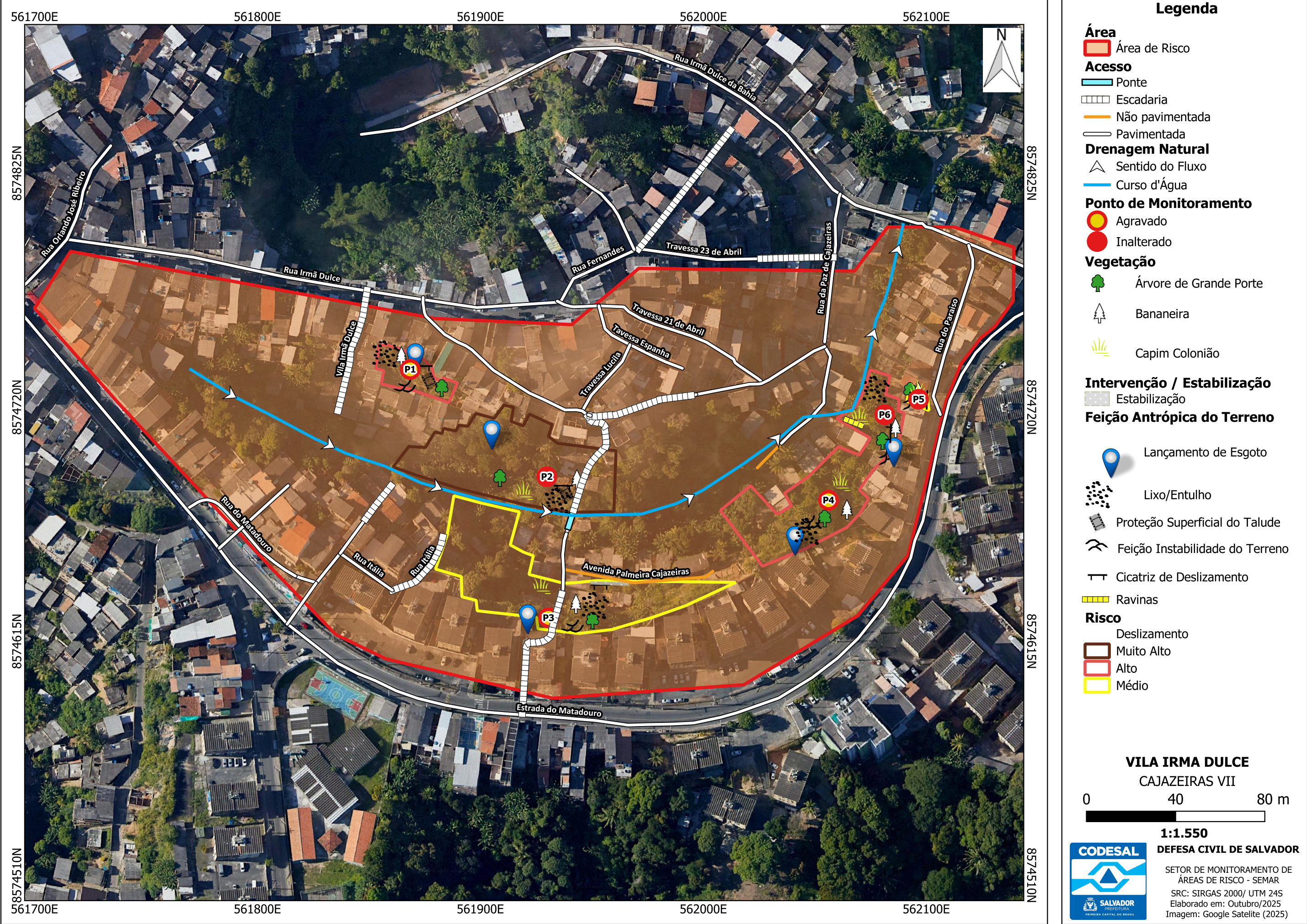
- Área**
- Área de Risco
- Drenagem Natural**
- Sentido do Fluxo
 - Curso d'Água
- Risco**
- Vulnerabilidade**
- Deslizamento
- Susceptibilidade**
- Deslizamento
- Intervenções Existentes**
- Estabilização
- Topografia**
- Curvas de Nível (5m)

VILA IRMA DULCE
CAJAZEIRAS VII

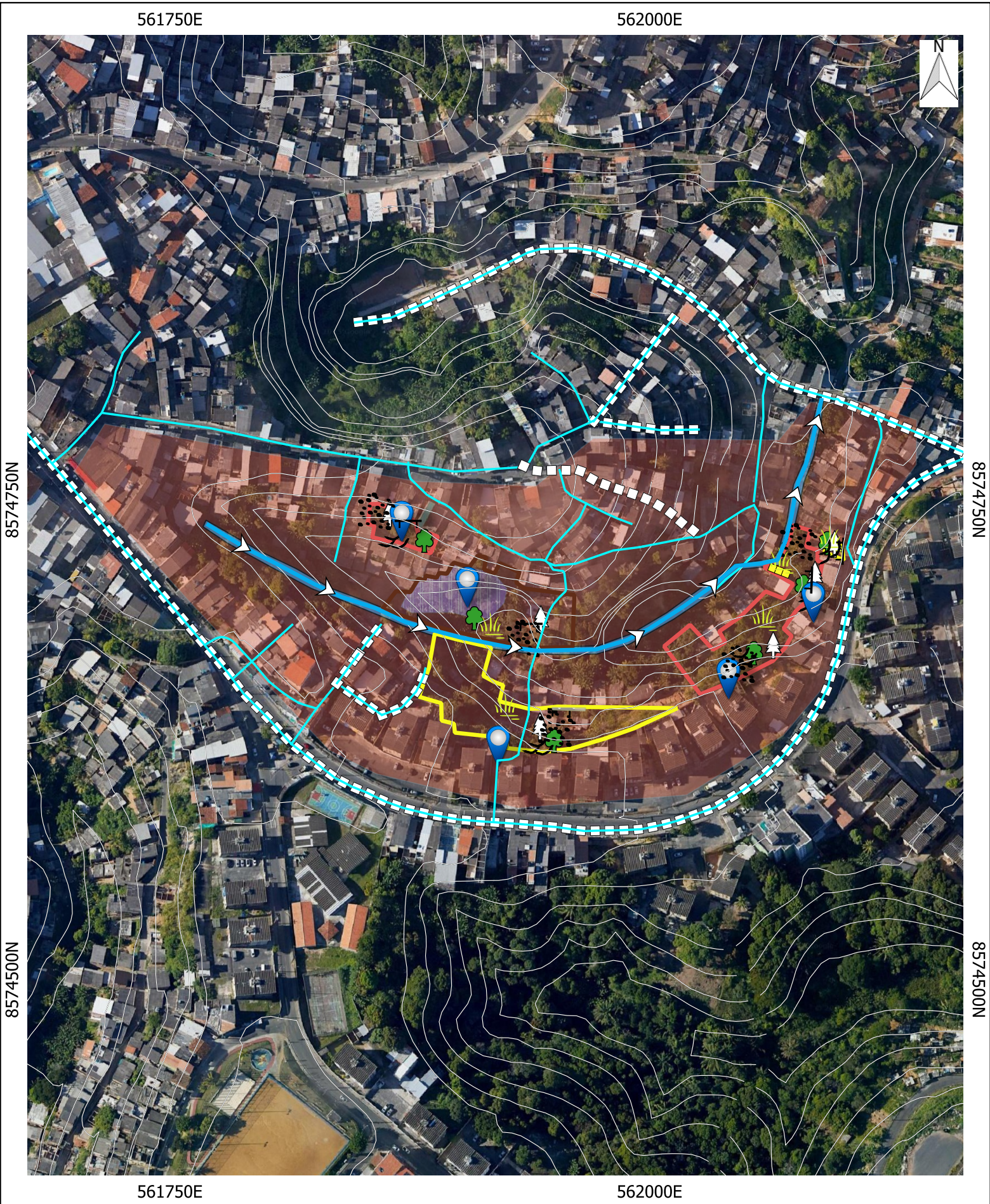


DEFESA CIVIL DE SALVADOR
SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR
SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S
Elaborado em: Outubro/2025
Imagem: Google Satellite (2025)

MAPA DE MONITORAMENTO - VILA IRMA DULCE



MAPA DIAGNÓSTICO - VILA IRMA DULCE



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO	
1.1 Denominação: Vila Irma Dulce	1.2 Coordenadas Centroides UTM: 561937 E / 8574699 N
1.3 Endereço Referência: Travessa Irmã Dulce	
1.4 Bairro: Cajazeiras VII	1.5 Prefeitura-Bairro: III - Cajazeiras
1.6 Bacia: Rio Jaguaribe	1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação: A poligonal, com perímetro de 1,10 km e 5,88 ha de área, localiza-se no miolo da cidade do Salvador. O acesso pode ser feito através da BR-324, acessando a rua Lourival Costa, seguindo pela Estrada do Matadouro, alcançando a rua Irmã Dulce e, por fim, acessa-se a poligonal pela Travessa Irmã Dulce. A área apresenta vale em "V", com encostas convexas, altura máxima em torno de 35 metros e declividades superiores a 60°, as quais compõem o contexto colinoso local. As vertentes antropizadas para assentamentos expõem taludes de cortes verticalizados e poucos vazios urbanos.

2.2 Geologia e Geotecnia: Predomina o Domínio Geotécnico Geológico IV – Complexo Cristalino do Embasamento (PDE). Do ponto de vista geotécnico, de acordo com o PDE/2004, a área se encontra inserida nos Domínios Geológicos-Geotécnicos II (Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária) e nos Domínios Geológico-Geotécnicos IV (Embasamento Cristalino Pré-cambriano), predominando sobre essas unidades o solo remobilizado com intensa ação antrópica na área. Destaca-se na área a presença de afloramento de maciço rochoso do embasamento cristalino ao centro da poligonal.

2.3 Drenagem: A ausência de um sistema de drenagem adequado na maioria das vias públicas aumenta significativamente o risco de instabilidade geotécnica. As águas pluviais, seguindo o gradiente gravitacional, são diretamente lançadas na crista da encosta. Além disso, foi encontrado um córrego, com sentido de fluxo leste-oeste, confinado apenas no extremo leste da área.

3. DIAGNÓSTICO

Os seis pontos críticos identificados, apresentam fatores predisponentes para deslizamento, tendo como principal agravante a vulnerabilidade das encostas, devido a cortes verticalizados na base das encostas, cicatriz de deslizamento de terra, descarte de lixo/entulho, construções irregulares na crista do talude e lançamento de água servida/esgoto doméstico e drenagem pluvial ao longo das encostas. Além da presença de vegetação ineficiente (capim colômbio, bananeira e árvore de grande porte). Após a análise do que foi observado e com base nos critérios atinentes ao risco geológico, a área está classificada como de alta suscetibilidade e vulnerabilidade a deslizamento.

4. GRAU DE RISCO

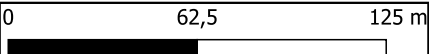
Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Hugo Flávio; Filipe Lobo; Michelle Santos - Eng. Civil / Adenilson Júnior; Marcelo de Jesus. Ariana Oliveira - Geólogos / Kauan Santana - Estaq. De Enq. Civil / Lucas Leon - Estaq. De Geologia

Legenda

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



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)