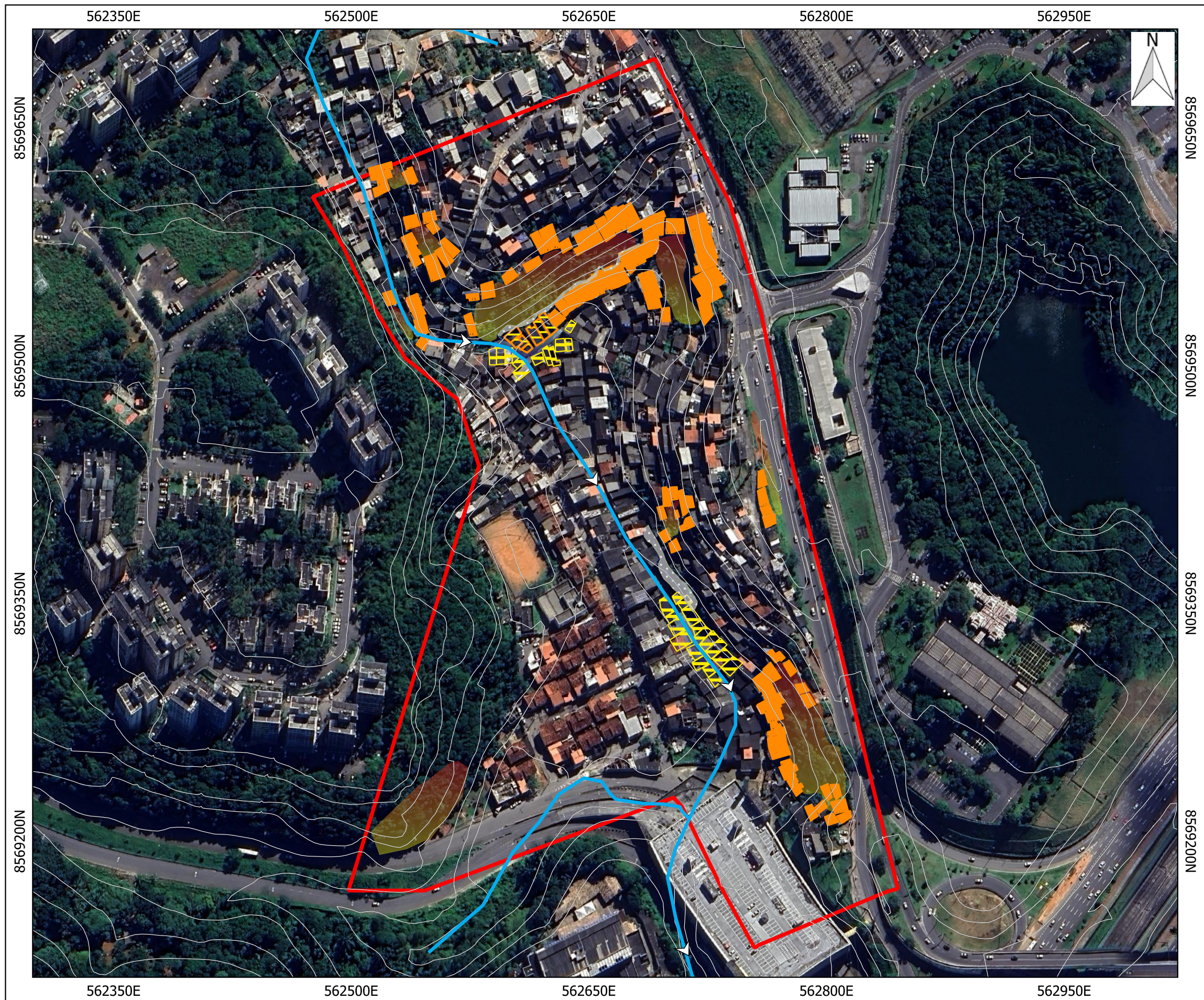


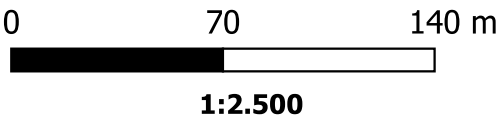
MAPA DE RISCO - VILA NOVA PITUACU



Legenda

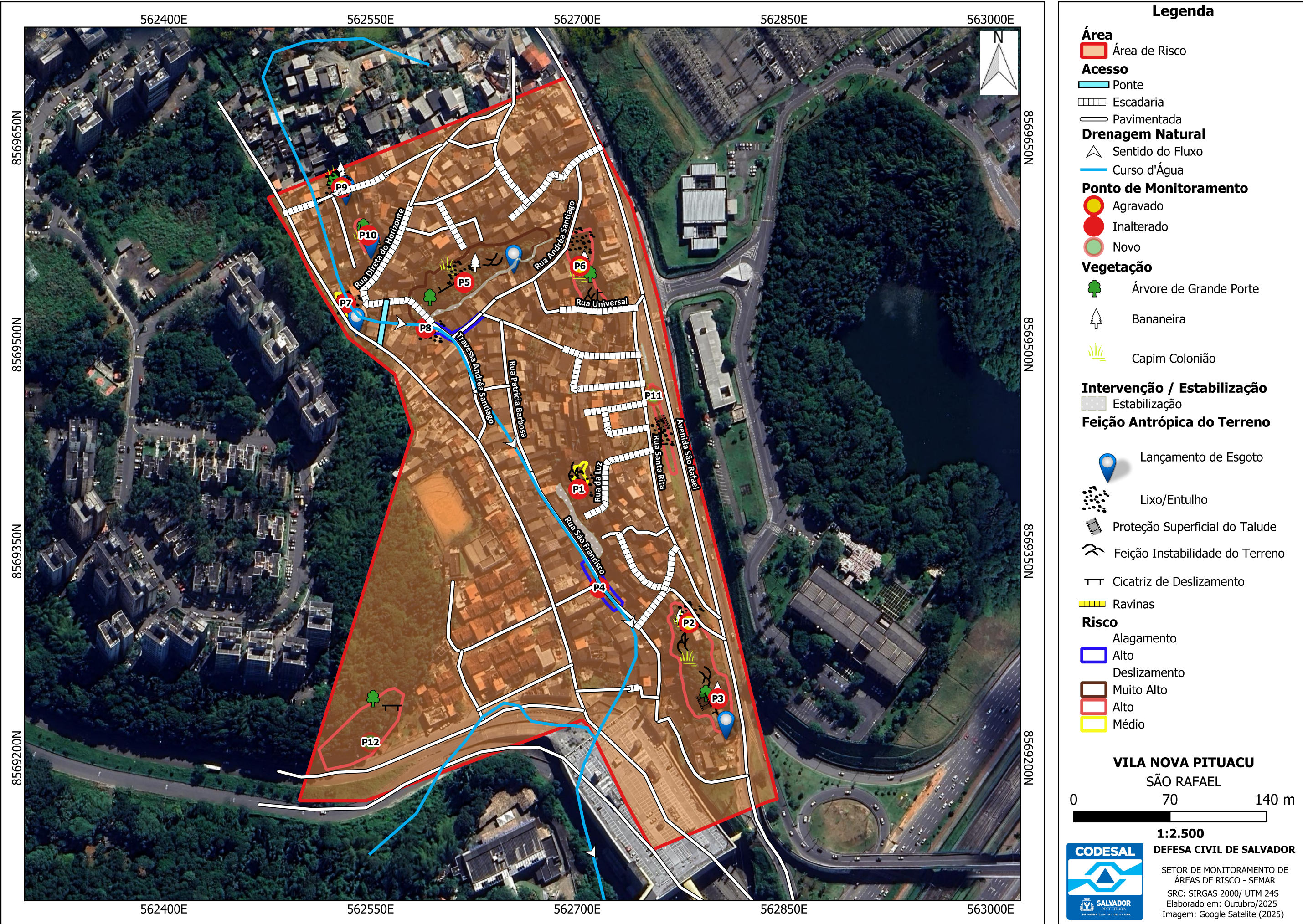
- Área**
- Área de Risco
- Drenagem Natural**
- Sentido do Fluxo
 - Curso d'Água
- Risco**
- Vulnerabilidade**
- Alagamento
 - Deslizamento
 - Alagamento e Deslizamento
- Susceptibilidade**
- Alagamento
 - Deslizamento
- Intervenções Existentes**
- Estabilização
- Topografia**
- Curvas de Nível (5m)

VILA NOVA PITUACU
SÃO RAFAEL

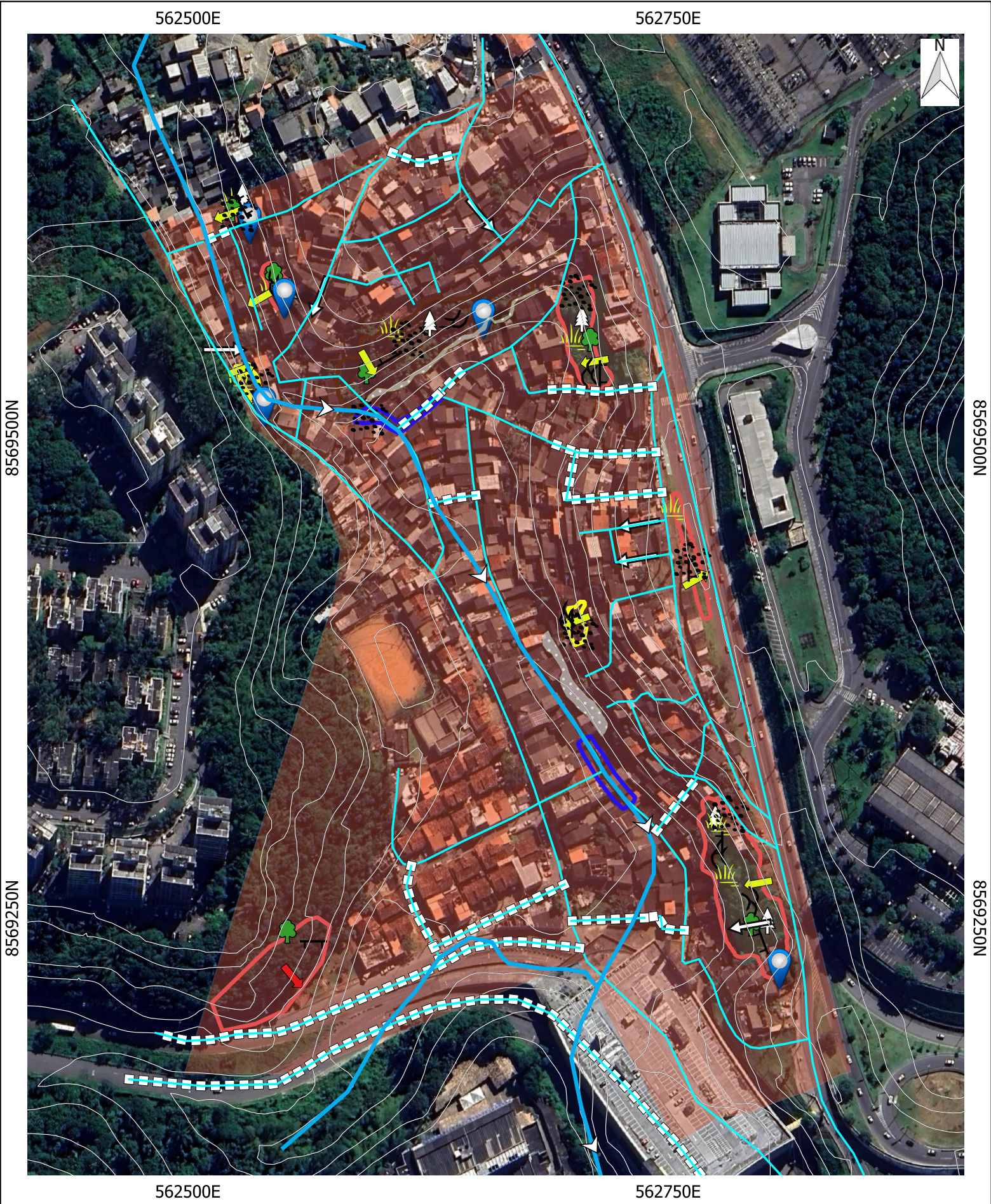


DEFESA CIVIL DE SALVADOR
SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR
SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S
Elaborado em: Outubro/2025
Imagem: Google Satelite (2025)

MAPA DE MONITORAMENTO - VILA NOVA PITUACU



MAPA DIAGNÓSTICO - VILA NOVA PITUACU



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Vila Nova Pituacu	1.2 Coordenadas Centroe UTM: 562663 E / 8569403 N
1.3 Endereço Referência: Rua São Jorge da Vila Nova Pituacu	
1.4 Bairro: São Rafael	1.5 Prefeitura-Bairro: IX - Pau da Lima
1.6 Bacia: Pedras/Pituacu	1.7 Sub-bacia: Pituacu

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação:Área com 12 ha e 1,68 km de perímetro, localiza-se na porção central da cidade, no Bairro de São Rafael. O acesso principal é feito por meio da Av. Mario Leal Ferreira, sentido BR-324, acessando a Av. Luís Eduardo Magalhães, em seguida a Av. Luís Viana, ingressando na polygonal pela Rua São Jorge da Vila Nova Pituacu, porção sudeste da área. O cenário engloba três encostas côncavo-convexas, cuja altura máxima varia em torno de 20 m com declividades entre 40 e 70 graus. A ocupação é estimada em 97%, consistindo em habitações de até 4 pavimentos.

2.2 Geologia e GeotecniaA área se encontra inserida no Domínio Geológico-Geotécnico IV (Embasamento Cristalino), onde as encostas apresentam estabilidades variando entre baixa e moderada, a depender do grau de ocupação. O contato do solo remobilizado com o manto de alteração do embasamento, por proporcionar baixos valores de resistência ao cisalhamento, podem favorecer movimentos de massa. Sobre esses domínios, predomina o solo remobilizado, comumente associado a lixo e resíduos de construção.

2.3 DrenagemA drenagem natural é representada por um afluente do rio Pituacu com sentido de fluxo para sudoeste. Apresenta-se predominantemente confinado por meio de galerias, recebendo contribuição de água servida e esgoto. Quanto à infraestrutura, a rede de esgotamento abrange aproximadamente 100% da área. A drenagem pluvial é incipiente e precária, contemplando apenas 4,9% da área.

3. DIAGNÓSTICO

Os pontos críticos estão distribuídos nas encostas e em trechos do afluente do rio Pituacu. As vertentes antropizadas para assentamentos, expõem taludes de cortes entremeados a poucos vazios urbanos. Durante o monitoramento foi possível identificar algumas feições de instabilidade principalmente associadas a ocupação urbana. Com melhorias em relação a infraestruturas dos acessos (escadarias e ruas). Nos demais pontos as ocorrências de alagamento estão associadas a restrições de fluxo nas galerias devido a descarte inadequado de lixo/entulho, causando transbordamento do curso d'água, principalmente em períodos chuvosos. Em virtude deste cenário, a susceptibilidade a alagamentos e deslizamentos é classificada como alta.

4. GRAU DE RISCO

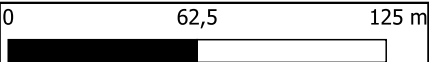
Alto

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 Ravinas Cicatriz de Deslizamento Feição Instabilidade do Terreno	Vegetação Árvore de Grande Porte Bananeira Capim Colômbio	Inclinação do Talude >= 45 = 90	Susceptibilidades Alagamento Alto Deslizamento Muito Alto Alto Médio
Feição Antrópica do Terreno Lançamento de Esgoto na Encosta Lixo/Entulho	Infraestrutura Rede Drenagem Rede de Esgoto	Geologia Solo Remobilizado Solo Residual	
Intervenção/Estabilização Intervenção de Estabilização	Drenagem Natural Sentido do Fluxo Curso d'Água		
Fluxo de Água Pluvial Fluxo Concentrado			



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)