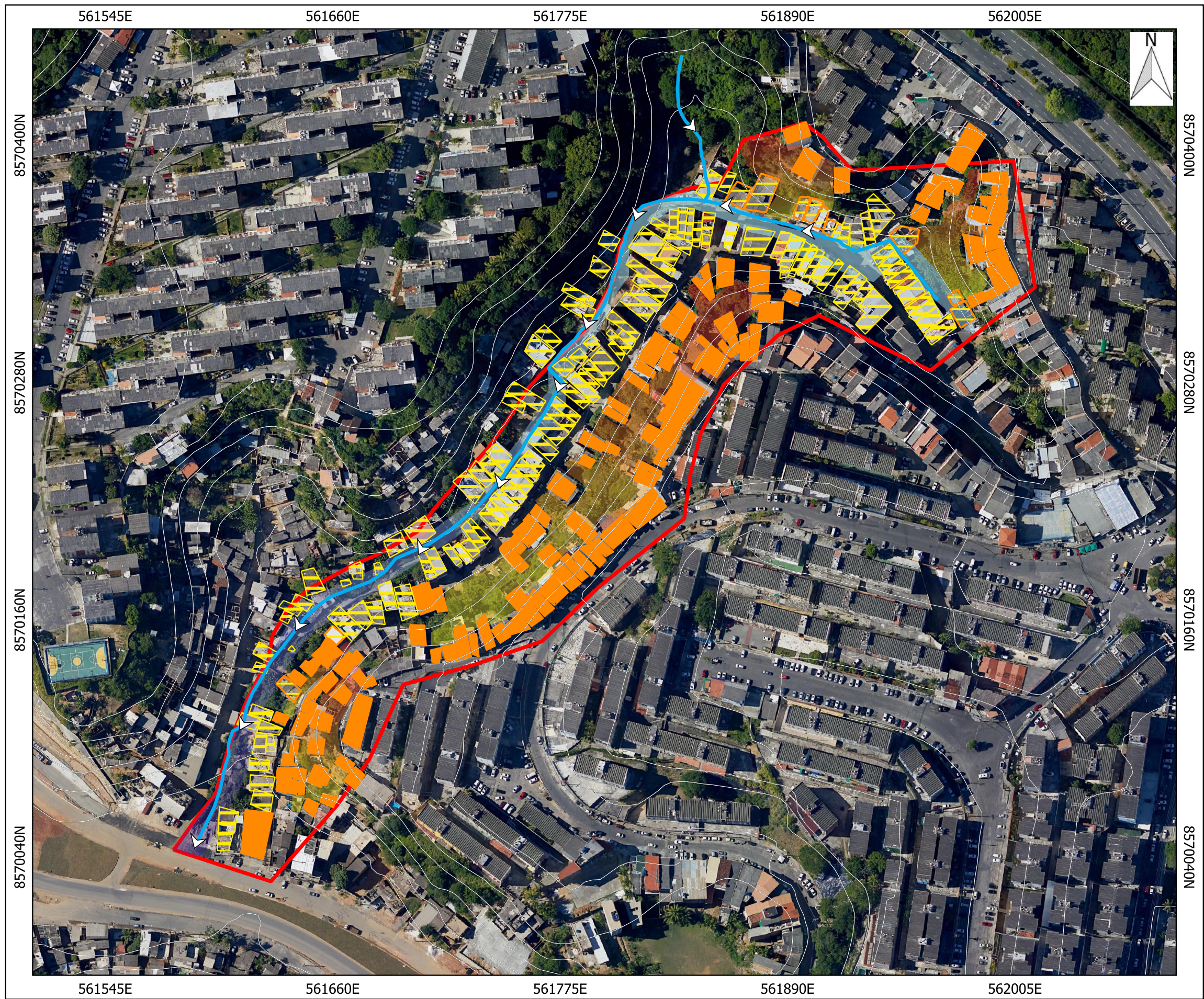


MAPA DE RISCO - VIA PITUAÇU 2



Legenda

Área

Área de Risco

Drenagem Natural

Sentido do Fluxo

Curso d'Água

Risco

Vulnerabilidade

Alagamento

Deslizamento

Alagamento e Deslizamento

Susceptibilidade

Alagamento

Deslizamento

Topografia

Curvas de Nível (5m)

VIA PITUAÇU 2

SÃO RAFAEL

0 60 120 m

1:2.000



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 - VIA PITUAÇU 2



Legenda

- Área**
- Área de Risco
- Acesso**
- Ponte
 - Escadaria
 - Pavimentada
- Drenagem Natural**
- Sentido do Fluxo
 - Curso d'Água
- Ponto de Monitoramento**
- Agravado
 - Inalterado
 - Eliminado
- Vegetação**
- Árvore de Grande Porte
 - Bananeira
 - Capim Colonião
- Feição Antrópica do Terreno**
- Lançamento de Esgoto
 - Lixo/Entulho
 - Proteção Superficial do Talude
 - Feição Instabilidade do Terreno
 - Cicatriz de Deslizamento
 - Ravinas
- Risco**
- Alagamento
 - Alto
 - Deslizamento
 - Alto
 - Médio

VIA PITUAÇU 2
SÃO RAFAEL

0 40 80 m

1:1.550

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 - VIA PITUAÇU 2



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO	
1.1 Denominação: Via Pituaçu 2	1.2 Coordenadas Centroe UTM: 561800 E / 8570247 N
1.3 Endereço Referência: Via Pituaçu	
1.4 Bairro: São Rafael	1.5 Prefeitura-Bairro: IX - Pau da Lima
1.6 Bacia: Pedras/Pituaçu	1.7 Sub-bacia: Em estudo

2.1 Caracterização e Situação: A área possui 4,51 há e 1298,34 de perímetro, sendo localizada na cidade do Salvador, inserida no Bairro de São Marcos, podendo ser alcançada pela BR324, depois na Rua da Indonésia, posteriormente na Avenida Gal Costa até ingressar no centro da poligonal, na Travessa Pituaçu. A ocupação é estimada em 80%, consistindo em habitações de até 3 pavimentos de renda média/baixa.

2.2 Geologia e Geotecnia: Os solos remobilizados dominantes na área, derivam das unidades geológicas da Formação Barreiras. Do ponto de vista geotécnico, de acordo com o PDE/2004, a área se encontra inserida nos Domínios Geológico-Geotécnicos II e IV (Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária e Embasamento Cristalino Pré-cambriano), predominando sobre essas unidades o solo remobilizado com intensa ação antrópica na área.

2.3 Drenagem: A área da poligonal possui um riacho, afluente do rio Pituaçu, que percorre a área no sentido de nordeste para sudoeste. Quanto à infraestrutura, a rede de esgotamento abrange aproximadamente 60% da área, enquanto a drenagem pluvial é carente e deficiente, com abrangência menor que 5% da área.

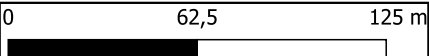
3. DIAGNÓSTICO

Os seis pontos críticos apresentam fatores predisponentes para deslizamentos e alagamentos. Destes, 1 ponto já foi eliminado (P4), 1 foi agravado (P7) e 5 ficaram inalterados (P1, P2, P3, P5 e P6), tendo como agravantes dos deslizamentos, a presença de ravina, causada pelo escoamento superficial concentrado sobre a encosta, lançamento de água servida/esgoto, cortes verticalizados e descarte de lixo/entulho, além da presença de vegetação ineficiente. Já os agravantes dos alagamentos, são a falta de macrodrenagem, lançamentos de esgoto doméstico e descarte de lixo/entulho, causando assoreamento de canais, produzindo alagamentos em períodos chuvosos. Com base nos critérios atinentes ao risco geológico, classifica-se a área da poligonal como de alta suscetibilidade a deslizamentos de terra e a alagamentos.

4. GRAU DE RISCO
Alto
5. TÉCNICO RESPONSÁVEL
Adenilson Junior; Ariana Oliveira; Marcelo de Jesus – Geólogos / Filipe Lobo - Eng. Civil / Michele Oliveira – Engª. Civil / Hugo Flávio - Chefe do Setor

Legenda

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



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)