

MAPA DE RISCO - ADUTORA



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)

ADUTORA

MUSSURUNGA

0 70 140 m

1:2.500

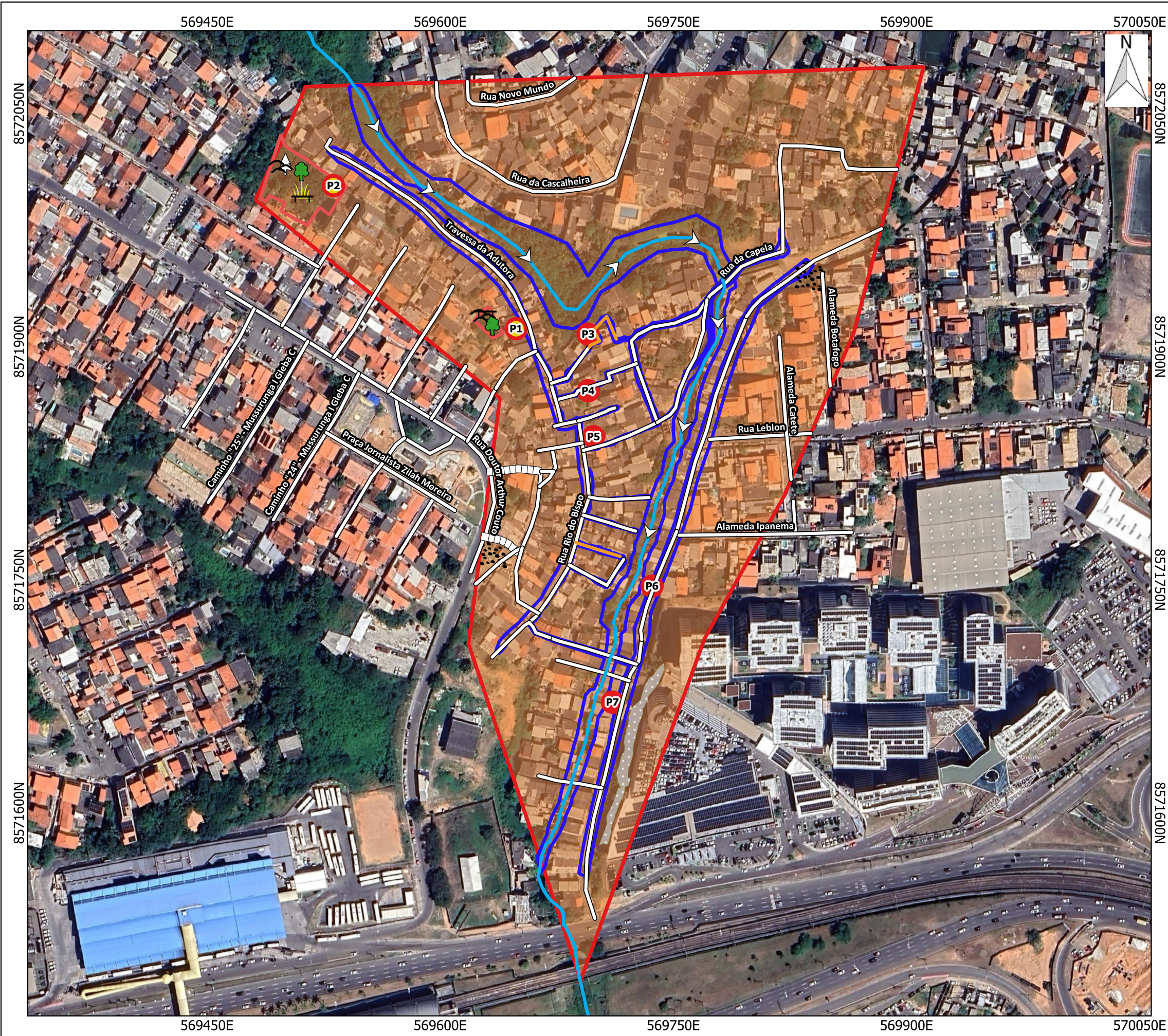


DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR

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

MAPA DE MONITORAMENTO - ADUTORA



Legenda

- Área**
Área de Risco
- Acesso**
Escadaria
Não pavimentada
Pavimentada
- Drenagem Natural**
Sentido do Fluxo
Curso d'Água
- Ponto de Monitoramento**
Agravado
Inalterado
- Vegetação**
Árvore de Grande Porte
Bananeira
Capim Colônia
- Intervenção / Estabilização**
Estabilização
Feição Antrópica do Terreno
Lixo/Entulho
Feição Instabilidade do Terreno
Cicatriz de Deslizamento
- Risco**
Alagamento
Alto
Deslizamento
Alto

ADUTORA
MUSSURUNGA

0 70 140 m

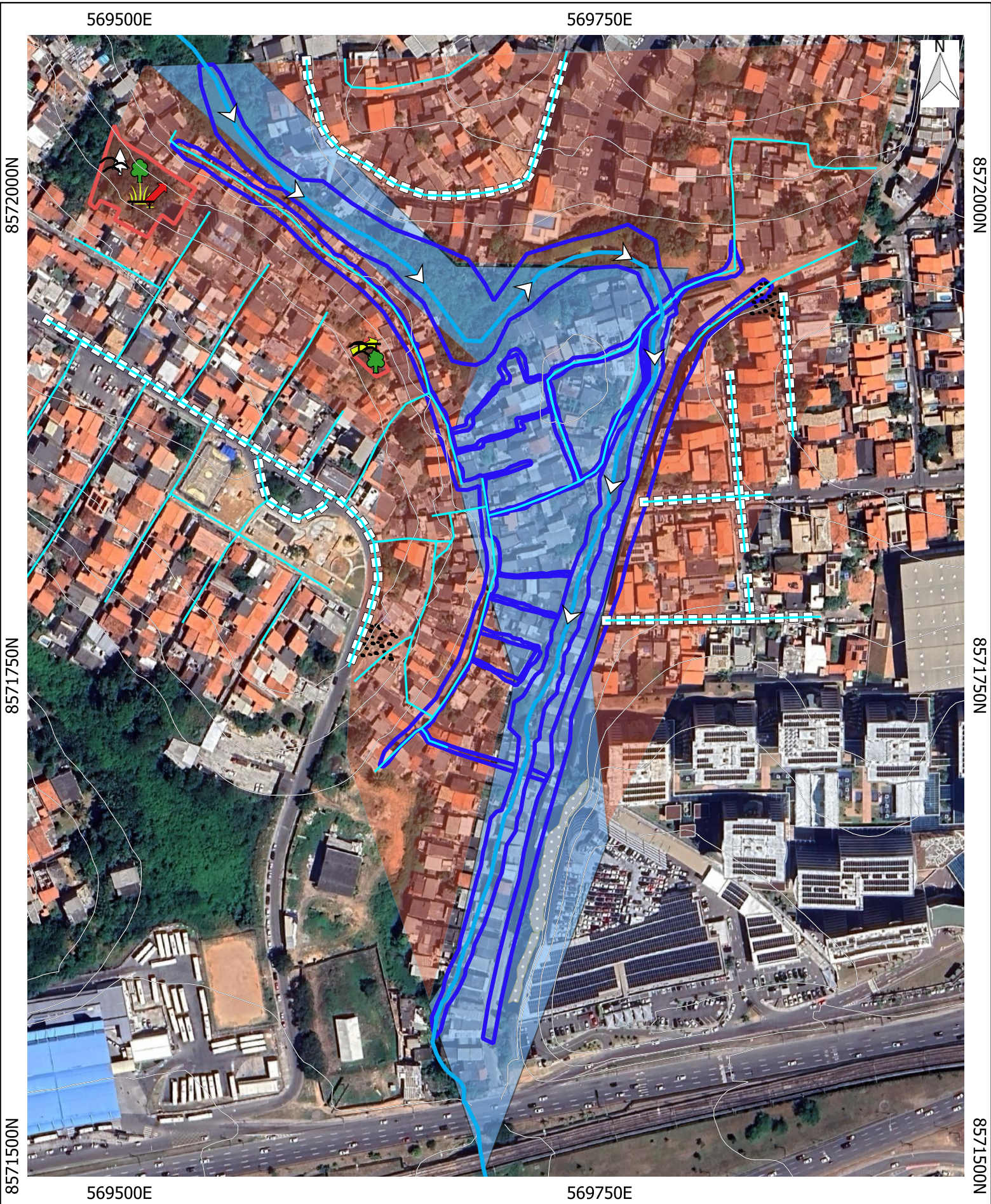
1:2.500

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)

MAPA DIAGNÓSTICO - ADUTORA

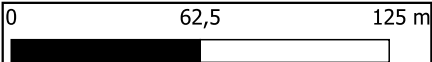


Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO	
1.1 Denominação: Adutora	1.2 Coordenadas Centroe UTM: 569709 E / 8571886 N
1.3 Endereço Referência: Rua da Adutora	
1.4 Bairro: Mussurunga	1.5 Prefeitura-Bairro: IV - Itapuã / Ipitanga
1.6 Bacia: Jaguaribe	1.7 Sub-bacia: Em estudo
2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS	
2.1 Caracterização e Situação: Área com 11,6 ha e 1,6 km de perímetro, localiza-se na porção nordeste da cidade, no Bairro de São Cristóvão. O acesso principal é feito por meio da Av. Luís Viana, acessando a Rua Professor Plínio Garcez de Sena, em seguida a Rua Doutor Arthur Couto, ingressando assim na poligonal, na Rua da Adutora com coordenadas UTM: 569720/8571883.	
2.2 Geologia e Geotecnia Do ponto de vista geotécnico, de acordo com o PDE/2004, a área se encontra inserida nos Domínios Geológico-Geotécnicos IV (Embasamento Cristalino Pré-cambriano), predominando sobre essas unidades o solo remobilizado com intensa ação antrópica na área. A ocupação é estimada em 90%, consistindo em habitações de até 3 pavimentos de renda média/baixa.	
2.3 Drenagem Área é desprovida de drenagem natural. Antes da ocupação, era parte da zona de recarga de aquíferos, originando cursos d'água que migram em direção ao Bairro do Curuzu no sentido sudeste (bacia do Camarajipe) e os rios do sentido oposto (oeste-noroeste) alimentando a bacia do Itapagipe. A rede de esgoto abrange toda a área estando em condições razoáveis de conservação. A drenagem pluvial é incipiente, alcançando apenas 20% dela, como nos logradouros: Rua 19 de Fevereiro, Trav. Luiz de Vasconcelos, Av. Andaluzia, Av. Pacheco, 1ª Trav. Pacheco e Trav. Barro Branco. 90% do escoamento pluvial flui por calhas para a Av. San Martin, Rua Engº Austriciano e Rua Luiz de Vasconcelos. O excedente é drenado para cotas mais baixas impermeabilizadas	
3. DIAGNÓSTICO	
Dos sete pontos críticos identificados, quatro pontos apresentam fatores predisponentes para alagamento, representa um solo grampeado e dois para deslizamento, tendo como principal agravante a vulnerabilidade ao acúmulo de lixo/entulho nas redes de esgoto/drenagem e a inexistência da mesma em algumas das vias, contando também com a passagem de um canal aberto no centro da poligonal. O substrato remobilizado associado a acúmulo de lixo/entulho nos canais, a supressão da vegetação natural que protege a drenagem, contribui com o aumento do risco de alagamento. Além disso, os pontos de deslizamento têm como agravante cortes verticalizados com inclinação acentuada.	
4. GRAU DE RISCO	
Alto	
5. TÉCNICO RESPONSÁVEL	
Filipe Lobo; Michelle Santos - Eng. Civil / Marcelo de Jesus. Ariana Oliveira - Geólogos / Kauan Santana - Estag. De Eng. Civil / Lucas Leon - Estag. De Geologia	

Legenda

Feições Erosivas	Vegetação	Inclinação do Talude	Susceptibilidades
└└ Cicatriz de Deslizamento	Árvore de Grande Porte	≥ 45	Alagamento
⤿ Feição Instabilidade do Terreno	Bananeira	= 90	Deslizamento
Feição Antrópica do Terreno	Capim Colonião	Geologia	Alto
● Lixo/Entulho		Planície Aluvionar	
Intervenção/Estabilização	Infraestrutura	Solo Remobilizado	
Intervenção de Estabilização	Rede Drenagem		
	Rede de Esgoto		
	Drenagem Natural		
	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)