

MAPA DE RISCO - BELA VISTA DE COUTOS



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)

BELA VISTA DE COUTOS

NOVA CONSTITUINTE

0 70 140 m

1:2.500

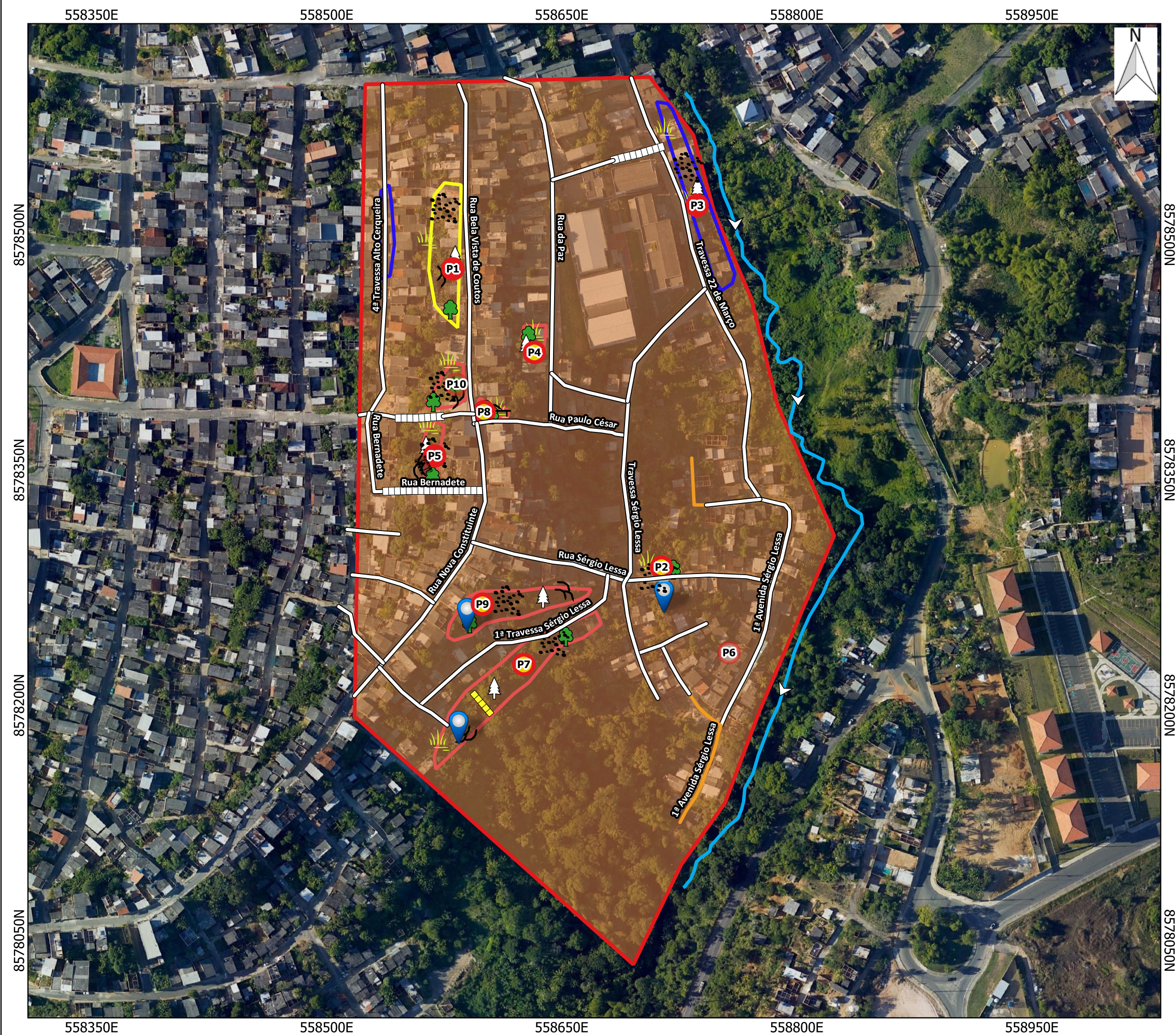


DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR

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

MAPA DE MONITORAMENTO - BELA VISTA DE COUTOS



Legenda

Área

 Área de Risco

Acesso

☐ Escadaria

— Não pavimentada

— Pavimentada

Drenagem Natural

▲ Sentido do Fluxo

— Curso d'Água

Ponto de Monitoramento

 Agravado

 Inalterado

 Novo

Novo
Eliminado

Vegetação

 Árvore de Grande Porte

 Bananeira

 Capim Colonião

Intervenção / Estabilização

Estabilização

Feição Antrópica do Terreno

 Lançamento de Esgoto

Lixo/Entulho

Proteção Superficial do Talude

 Feição Instabilidade do Terreno

TT Cicatriz de Deslizamento

 Ravinas

Risco

Alagamento

 Alto

Deslizamento

 Alto

 Médio

BELA VISTA DE COUTOS

NOVA CONSTITUINTE

0	70	140 m
---	----	-------

1:2.500

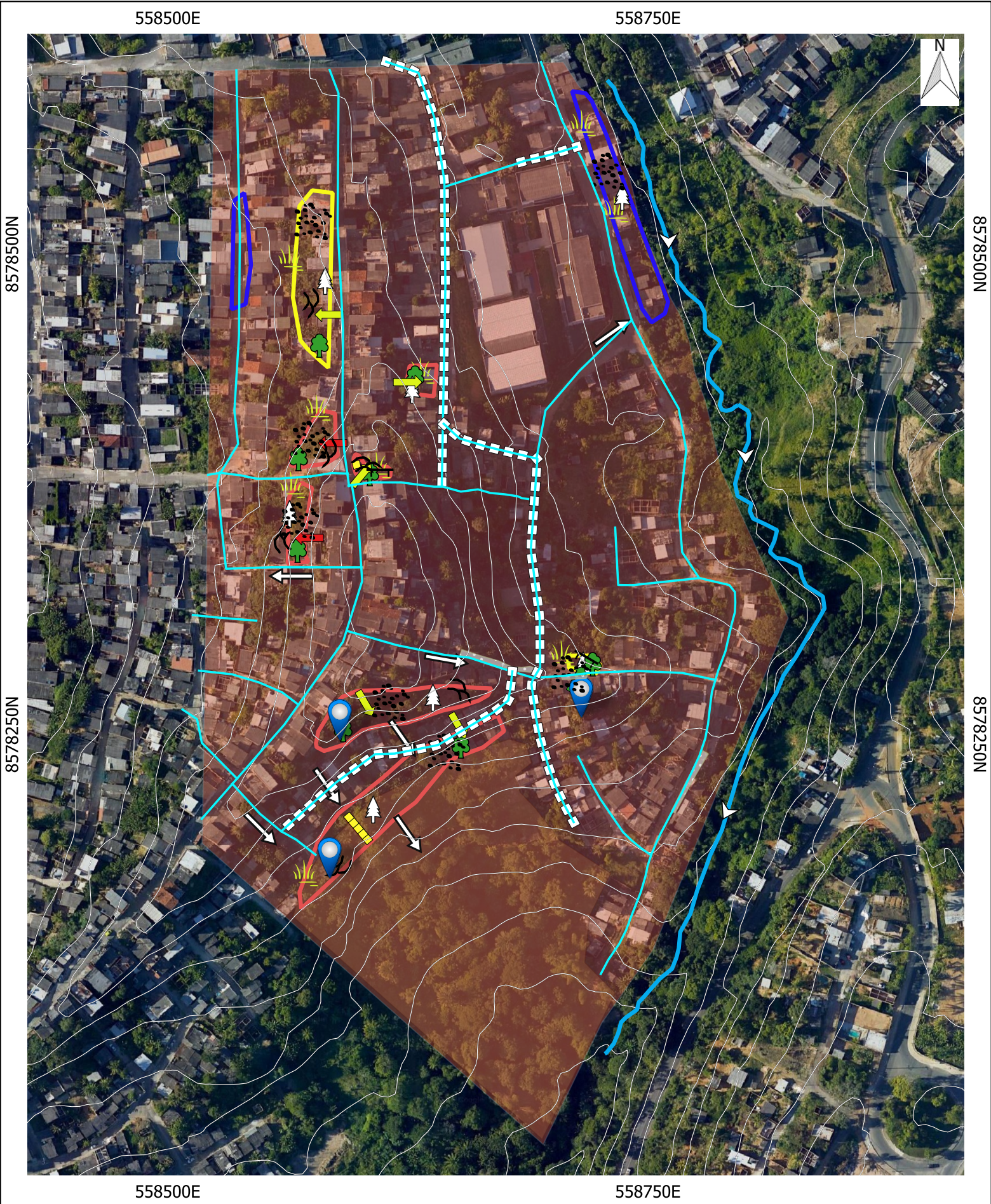
DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR

SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S

Elaborado em: Outubro/2025
Imagem: Google Satelite (2025)

MAPA DIAGNÓSTICO - BELA VISTA DE COUTOS



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Bela Vista de Coutos	1.2 Coordenadas Centroides UTM: 558654 E / 8578343 N
1.3 Endereço Referência: Rua Bela Vista de Coutos	
1.4 Bairro: Nova Constituinte	1.5 Prefeitura-Bairro: II - Subúrbio / Ilhas
1.6 Bacia: Paraguari	1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação:Área com 12,75 ha e 1,44 km de perímetro, localiza-se na porção noroeste da cidade, no Bairro de Nova Constituinte. O cenário engloba uma encosta côncavo-convexa, com dinâmica controlada por ação antrópica e por topo plano e suave ondulado recoberto por solos espessos também controlados por ação antrópica A altura máxima varia em torno de 30 metros com inclinação entre 15 e 45 graus.

2.2 Geologia e GeotecniaA área se encontra inserida nos Domínios Geológico-Geotécnicos II (Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária – Formação Barreiras) e III(Rochas Sedimentares Cretáceas do Rift Recôncavo Sul) onde as encostas apresentam estabilidades variando entre baixa e moderada, a depender do grau de ocupação. O contato do solo remobilizado com a Formação Barreiras, por proporcionar baixos valores de resistência ao cisalhamento, pode favorecer movimentos de massa. Sobre esses domínios, predomina o solo remobilizado, comumente associado a lixo e resíduos de construção.

2.3 DrenagemA área apresenta como drenagem natural principal o Rio Paraguari com sentido de fluxo para Sul. Apresenta-se predominantemente a céu aberto, recebendo contribuição de água servida e esgoto. Quanto à infraestrutura, a rede de esgotamento abrange aproximadamente 91% da área, enquanto a drenagem pluvial é inexistente.

3. DIAGNÓSTICO

Os pontos críticos estão localizados em áreas ocupadas distribuídas ao longo da área, nas encostas e no trecho do rio Paraguari. A maioria tem como principais causas taludes de corte, descarte inadequado de lixo e entulho/supressão da vegetação natural e presença de vegetação inadequada nas encostas, contribuindo para movimentos de massa. Em outro, ocorrências de alagamentos estão associadas à ocupação irregular, assim como a restrições de fluxo 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. A poligonal se encontra parcialmente contemplada pelas obras previstas no PDE nº 303.

4. GRAU DE RISCO

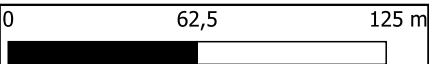
Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

João Paulo –Geólogo/ Marcelo Henrique – Geólogo/ Ariana Oliveira – Geóloga / Hugo Bento – E.ng Civil/ Felipe Lobo – Eng. Civil/ Kauan Santana - Estagiário de engenharia civil

Legenda

Feições Erosivas Ravinas Cicatriz de Deslizamento Feição Instabilidade do Terreno	Vegetação Árvore de Grande Porte Bananeira Capim Colonião	Inclinação do Talude >= 30 >= 45 = 90	Susceptibilidades Alagamento Alto Deslizamento 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)