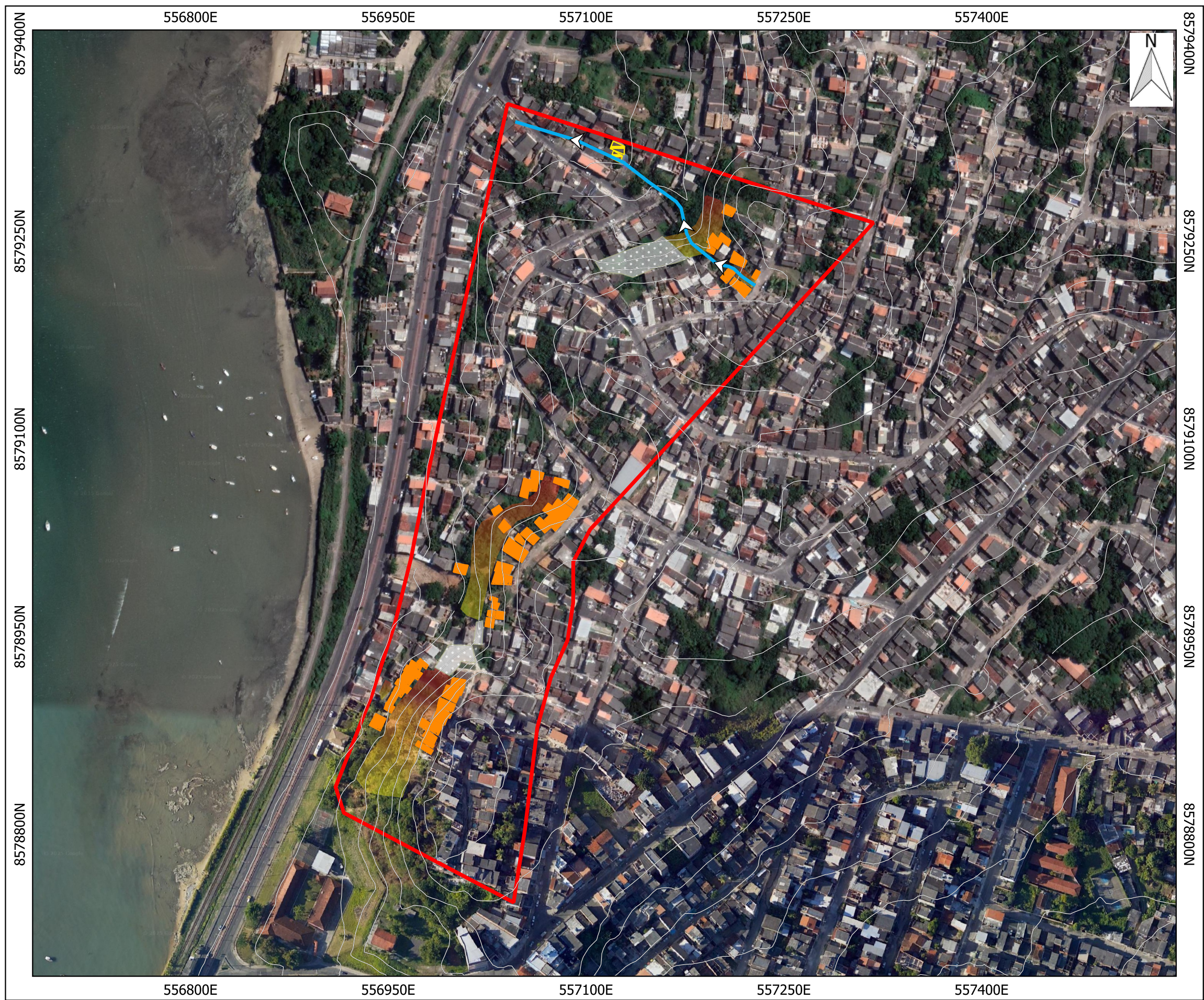


MAPA DE RISCO - SAO GONCALO



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)

SAO GONCALO

COUTOS

0 80 160 m

1:3.000



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 - SAO GONCALO



MAPA DIAGNÓSTICO - SAO GONCALO



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO	
1.1 Denominação: Sao Goncalo	1.2 Coordenadas Centroides UTM: 557078 E / 8579091 N
1.3 Endereço Referência: Rua São Gonçalo	
1.4 Bairro: Coutos	1.5 Prefeitura-Bairro: II - Subúrbio / Ilhas
1.6 Bacia: Subúrbio	1.7 Sub-bacia: Periperi

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS
2.1 Caracterização e Situação:Área com 11,02 ha e 1,77 km de perímetro, localiza-se na porção norte da cidade, no Bairro Coutos. O acesso principal é feito por meio da Avenida Afrânio Peixoto, acessando a BR-324, em seguida a Estrada do Derba – BA528, depois Rua das Pedreiras, ingressando assim na polygonal através da Rua São Gonçalo. A ocupação é estimada em 60%, consistindo em habitações de até 3 pavimentos.
2.2 Geologia e GeotecniaDo ponto de vista geotécnico, de acordo com o PDE/2004, a área se encontra inserida nos Domínios Geológico-Geotécnico III (Rochas Sedimentares Cretáceas do Rift do Recôncavo Sul) onde as encostas apresentam estabilidades moderada a alta, a depender do grau de ocupação. Em campo é um trecho da escarpa de Dalha de Salvador, enquanto que o solo possui característica argilosa e de baixa resistência ao cisalhamento, proveniente de sedimentos da bacia.

2.3 Drenagem:A drenagem natural é incipiente e tem sentido de fluxo para oeste. Apresenta-se predominantemente a céu aberto, recebendo contribuição de água servida e esgoto. Quanto à infraestrutura, a rede de esgotamento abrange 100% da área, enquanto não há drenagem pluvial na área.
--

3. DIAGNÓSTICO
A área possui intervenções de estabilização sanando parcialmente o risco de três pontos críticos, na rua São Gonçalo e na rua Santa Mônica. Dos pontos críticos identificados, há pontos que apresentam fatores predisponentes para deslizamentos e apenas um ponto para alagamento, tendo como principal agravante a instabilidade decorrente da ocupação indevida, gerando taludes de corte e promovendo o desconfinamento da encosta. Há ainda um fluxo concentrado de água superficial causando processos erosivos como ravinamento em mais de uma encosta. O substrato remobilizado associado a lixo/entulho, a supressão da vegetação natural e/ou substituição desta por capim colônião pelos moradores, contribuem com o aumento do risco geológico.

4. GRAU DE RISCO
Alto
5. TÉCNICO RESPONSÁVEL
João Paulo -Geólogo/ Felipe Lobo – Eng. Civil / Valter Rocha - Arquiteto / Kauan Santana - Estagiário de engenharia civil

Legenda

Feições Geológicas

▲ ▲ ▲ Linha de Falha Geológica

Feições Erosivas

▬ ▬ ▬ Ravinas

┐ ┐ Cicatriz de Deslizamento

⤿ Feição Instabilidade do Terreno

Feição Antrópica do Terreno

📍 Lançamento de Esgoto na Encosta

⬮ ⬮ ⬮ Lixo/Entulho

Intervenção/Estabilização

▨ ▨ ▨ Intervenção de Estabilização

Fluxo de Água Pluvial

➡ ➡ ➡ Fluxo Concentrado

Vegetação

🌳 Árvore de Grande Porte

🌴 Bananeira

🌾 Capim Colônião

Infraestrutura

□ □ □ Rede Drenagem

— Rede de Esgoto

Drenagem Natural

▲ Sentido do Fluxo

— Curso d'Água

— Curvas de Nível - 5m

Inclinação do Talude

↑ >= 45

Geologia

🟠 Solo Remobilizado

🟤 Solo Residual

Susceptibilidades

Alagamento

Alto

Deslizamento

Alto

0 75 150 m

1:3.000

CODESAL

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)