

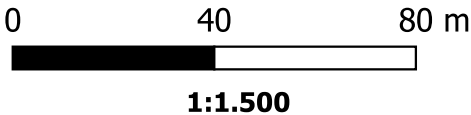
MAPA DE RISCO - BOM JUA



Legenda

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

BOM JUA
SÃO CAETANO



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)

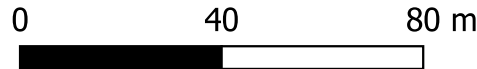
MAPA DE MONITORAMENTO - BOM JUA



Legenda

- Área**
Área de Risco
- Acesso**
Ponte
Escadaria
Não pavimentada
Pavimentada
- Drenagem Natural**
Sentido do Fluxo
Curso d'Água
- Ponto de Monitoramento**
Agravado
Atenuado
Inalterado
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
Cicatriz de Deslizamento
Ravinas
- Risco**
Deslizamento
Alto
Médio
Baixo

BOM JUA
SÃO CAETANO



1:1.500

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 - BOM JUA



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO	
1.1 Denominação: Bom Jua	1.2 Coordenadas Centroe UTM: 556837 E / 8569742 N
1.3 Endereço Referência: Rua do Ocidente	
1.4 Bairro: São Caetano	1.5 Prefeitura-Bairro: VII - Liberdade / São Caetano
1.6 Bacia: Camarajipe	1.7 Sub-bacia: San Martin

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação:Área em forma de vale assimétrico com vertentes antropizadas, alturas máximas próximas de 35 metros e declividades variando entre 18° à 65°, por vezes sub-vertical. São individualizados, seis setores distintos de encostas em terrenos com solos remobilizados e alta cupação urbanística, sendo observado vegetação inadequada, bem como cicatrizes de deslizamentos recentes.

2.2 Geologia e Geotecnia:ocorrem rochas alteradas do embasamento na base, evoluindo ao solo remobilizado. Nas partes mais altas, os solos estão recobertos por aterro e resíduos sólidos. Predomina o Domínio Geotécnico Geológico IV – Complexo Cristalino do Embasamento (PDE). Destaca-se no geral, a ocorrência de estrutura típica de fraturas na rocha, no interior do maciço onde aflora na porção central da polygonal.

2.3 Drenagem:Sistema de Drenagem precário, visto em boa parte, lançamentos de águas pluviais e esgoto sobre as encostas. Destacam-se enxurradas durante precipitações intensas. Um córrego natural corta a porção central da área, o qual está submerso parcialmente dentro de galeria, recebendo contribuições temporárias nas encostas da margem esquerda durante precipitações, bem como lançamentos de aguas servidas a jusante

3. DIAGNÓSTICO

Quadro de alta suscetibilidade a escorregamentos de terra pontuais, deixando vulnerável imóveis situados ao longo das encostas, quando em condições de alta precipitação. A instabilidade do terreno está relacionada ao relevo acentuado, sobrecarga das edificações na região da crista, estrutura fraturada do substrato, recoberto por material remobilizado e semipermeável, aliados a lançamentos de águas pluviais e servidas sobre as encostas, bem como a existência de vegetação inadequada. Houve uma breve melhora do descarte de lixo/entulho sobre as encostas.

4. GRAU DE RISCO

Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Adenilson Junior - Geologo/ Hugo Bento; Felipe Lobo - Eng.Civil / Kauan Santana - Estagiário de engenharia civil / Amanda Sousa - Estagiária de geologia

Legenda

Feições Erosivas

- Ravinas
- Cicatriz de Deslizamento
- Feição Instabilidade do Terreno

Vegetação

- Árvore de Grande Porte
- Bananeira
- Capim Colonião

Feição Antrópica do Terreno

- Lançamento de Esgoto na Encosta
- Lixo/Entulho

Intervenção/Estabilização

- Intervenção de Estabilização

Fluxo de Água Pluvial

- Fluxo Concentrado

Infraestrutura

- Rede Drenagem
- Rede de Esgoto

Drenagem Natural

- Sentido do Fluxo
- Curso d'Água

Susceptibilidades

Deslizamento

- Alto
- Médio
- Baixo

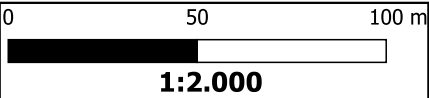
Inclinação do Talude

- >= 30
- >= 45
- = 90

Geologia

- Granulito Alterado
- Planície Aluvionar
- Solo Remobilizado

Curvas de Nível - 5m



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)