

MAPA DE RISCO - DANIEL LISBOA



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)

DANIEL LISBOA

BROTAS

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 - DANIEL LISBOA



MAPA DIAGNÓSTICO - DANIEL LISBOA



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Daniel Lisboa	1.2 Coordenadas Centroides UTM: 555643 E / 8564255 N
1.3 Endereço Referência: Rua Padre Daniel Lisboa	
1.4 Bairro: Brotas	1.5 Prefeitura-Bairro: I - Centro / Brotas
1.6 Bacia: Camarajipe	1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação:Área localiza-se na porção centro-sul da cidade, com perímetro de 2,07 Km e 24,55 ha de área. Apresenta colinas de topo plano a suavemente ondulado com vales ora alargados ora ligeiramente encaixados, cujas encostas apresentam inclinação acima de 40°, com cotas variando entre 20 e 55 metros. É uma área suscetível a alagamentos e a deslizamentos de terra, tendo como principais agravantes antrópicos, taludes de corte, lançamento de água servida/esgoto na encosta, descarte inadequado de lixo/ entulho.

2.2 Geologia e GeotecniaNa área predominam os solos remobilizados, derivados da unidade geológica do Complexo Cristalino do Embasamento. Apresenta ainda, estabilidades de baixa a moderada em resposta à associação de fatores antrópicos, de infraestrutura e climáticos. Entre os locais de mais baixa estabilidade estão os taludes de aterro, onde a modificação de padrões de declividade, hidrogeologia e porosidade estabelecem uma predisposição a deslizamentos, PDE/2004.

2.3 DrenagemUm córrego originado de dois afluentes que bordejam respectivamente a rua Rio Branco e a Miguel Gustavo, conflui ao final da rua Rio Branco, onde segue paralelo à 1ª Trav. Miguel Gustavo até desaguar no rio Bonocô na Av. Mário Leal Ferreira. Esse curso hídrico tem seu fluxo geral rumo leste e sua largura varia entre 1 e 3 metros. A rede de esgoto abrange toda a área estando em condições razoáveis de conservação. A drenagem pluvial contempla cerca de 70% da área por meio de grelhas e calhas, por vezes manilhas com descarga no referido córrego.

3. DIAGNÓSTICO

A área apresenta áreas suscetíveis a deslizamento e alagamento, como agravante destaca-se o descarte inadequado de lixo/entulho, cortes verticalizados na base das encostas e cicatrizes de deslizamento proeminentes. Há uma nova obra de intervenção (Solo grampeado) na rua Emilia Couto sanando totalmente o risco nesta rua, porém há pontos críticos que necessitam de estabilização como no final da 1ª. Travessa Miguel Gustavo e Travessa Santa Rosa. Devido aos fatores predisponentes supracitados o risco dessa área é classificado como alto.

4. GRAU DE RISCO

Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Adenilson Junior - Geologo/ João Paulo -Geologo/ Ariana Oliveira – Geologa / Marcelo Jesus - Geologo/ Hugo Bento - Eng.Civil / Felipe Lobo - Enq.Civil

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
- Obstrução e/ou rompimento de rede (esgoto/água)

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

- Alagamento
- Deslizamento
- Muito Alto
- Alto
- Médio
- Baixo

Inclinação do Talude

- >= 30
- >= 45
- = 90

Geologia

- Solo Remobilizado
- Solo Residual

Curvas de Nível - 5m

0 87,5 175 m

1:3.500

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)