

MAPA DE RISCO - VILA CANARIA - DOIS DE JULHO



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)

VILA CANARIA - DOIS DE JULHO
PAU DA LIMA

0 60 120 m

1:2.000



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 - VILA CANARIA - DOIS DE JULHO

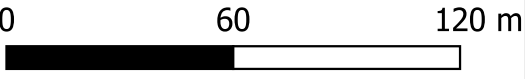


Legenda

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

VILA CANARIA - DOIS DE JULHO

PAU DA LIMA



1:2.000

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 DIAGNÓSTICO - VILA CANARIA - DOIS DE JULHO



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Vila Canaria - Dois de Julho

1.2 Coordenadas Centroe UTM: 560359 E / 8572301 N

1.3 Endereço Referência: Rua 2 de Julho

1.4 Bairro: Pau da Lima

1.5 Prefeitura-Bairro: IX - Pau da Lima

1.6 Bacia: jaguaribe

1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação:Área com 11,2 ha e 1,33 km de perímetro, localiza-se na porção norte da cidade, no bairro de Pau da Lima. O cenário engloba uma encosta côncavo-convexa, com dinâmica controlada por ação antrópica e com topo aplainados e abaulados. A altura máxima pode chegar aos 50 metros com inclinação entre 45° a 90°.

2.2 Geologia e Geotecnia:Área está inserida no contexto geológico das unidades inseridas nos Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária (Formação Barreiras), predominante nas áreas com declives, e do Embasamento Cristalino Pré-Cambriano no fundo do vale, ao decorrer do curso d'água. O solo remobilizado predomina sobre as unidades, associado a lixo e entulho (resíduos de construção). As unidades inseridas nesses Domínios apresentam estabilidade moderada, a depender do grau de ocupação.

2.3 Drenagem:A drenagem natural é representada por uma drenagem com sentido de fluxo para leste. Apresenta-se predominantemente a céu aberto, com apenas um trecho a oeste confinado, recebendo contribuição de água servida e esgoto. Quanto à infraestrutura, a rede de esgotamento abrange aproximadamente 100% da área, enquanto a drenagem pluvial é inexistente.

3. DIAGNÓSTICO

Os condicionantes geológico-geotécnicos predisponentes e o nível de intervenção verificados conferem a área uma média suscetibilidade a movimentos gravitacionais de massa. Foram identificados nove pontos críticos distribuídos ao longo da poligonal com evidências de processos de instabilização das encostas, gerando riscos as moradias que se encontram no topo até a base do vale. Já o córrego que corta o fundo do vale representa um risco as moradias próximas em épocas de chuvas intensas, houve uma obra de melhoria na região alagável, porém há um trecho sem intervenção, conferindo a área uma alta susceptibilidade a alagamentos.

4. GRAU DE RISCO

Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

João Paulo -Geólogo/ Marcelo de Jesus - Geólogo/ Hugo Bento - Eng.Civil

Legenda

Feições Erosivas

- Ravinas
- Cicatriz de Deslizamento
- Feição Instabilidade do Terreno

Vegetação

- Árvore de Grande Porte
- Bananeira
- Capim Colônião

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

- Alagamento
- Alto
- Deslizamento
- Alto
- Médio

Inclinação do Talude

- >= 45
- = 90

Geologia

- Solo Remobilizado
- Solo Residual

075150 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)