

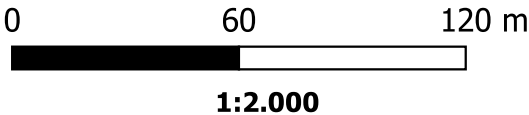
MAPA DE RISCO - PARQUE SILVIO LEAL



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)

PARQUE SILVIO LEAL
CAJAZEIRAS VI



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 - PARQUE SILVIO LEAL



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

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

Deslizamento

Alto

Médio

Baixo

PARQUE SILVIO LEAL

CAJAZEIRAS VI

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 DIAGNÓSTICO - PARQUE SILVIO LEAL



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Parque Silvio Leal

1.2 Coordenadas Centroides UTM: 562082 E / 8574190 N

1.3 Endereço Referência: Rua São Paulo

1.4 Bairro: Cajazeiras VI

1.5 Prefeitura-Bairro: III - Cajazeiras

1.6 Bacia: Jaguaripe

1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação:Área com 9,1 ha e 1,64 km de perímetro, localiza-se na porção central da cidade, no Bairro Cajazeiras. O cenário engloba duas encostas côncavo-convexas, separadas por um vale onde se encontra o afluente do rio Águas Claras. A altura máxima varia em torno de 20 metros com declividades entre 20 e 60 graus. A ocupação é estimada em 90%, consistindo em habitações de até 3 pavimentos.

2.2 Geologia e Geotecnia:A área se encontra inserida no Domínio Geológico-Geotécnico II (Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária – Formação Barreiras) onde as encostas apresentam instabilidades 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 esse domínio, predomina o solo remobilizado, comumente associado a lixo e resíduos de construção.

2.3 Drenagem:A drenagem natural é representada por um afluente do rio Águas Claras com sentido de fluxo para nordeste. Apresenta-se predominantemente a céu aberto, recebendo contribuição de água servida e esgoto. Quanto à infraestrutura, a rede de esgotamento abrange aproximadamente 90% da área, enquanto a drenagem pluvial abrange aproximadamente 45%.

3. DIAGNÓSTICO

Os pontos críticos estão distribuídos por toda a poligonal, nas encostas. A maioria tem como principais causas taludes de corte, lançamentos indevidos de efluentes domésticos, descarte inadequado de lixo e entulho/supressão da vegetação natural, contribuindo para movimentos de massa. A poligonal encontra-se parcialmente contemplada por obras de estabilização (PDE nº 1) e proteções superficiais (geomantas). No momento do monitoramento o rio águas claras onde havia susceptibilidade a alagamento, foi finalizado a obra e não há mais alagamentos na área.

4. GRAU DE RISCO

Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Adenilson Junior, João Paulo e Marcelo -Geólogos/ Hugo Bento e Felipe Lobo - Eng. Civil / Luccas Leon - Voluntário de geologia

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 Colonião

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

Susceptibilidades

Deslizamento Alto

Médio

Baixo

0 75 150 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)