

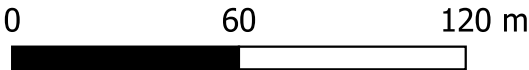
# MAPA DE RISCO - RUA ALAGOINHAS



## Legenda

- Área**
- Área de Risco
- Risco**
- Vulnerabilidade**
- Deslizamento
- Susceptibilidade**
- Deslizamento
- Intervenções Existentes**
- Estabilização
- Topografia**
- Curvas de Nível (5m)

**RUA ALAGOINHAS**  
RIO VERMELHO



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)



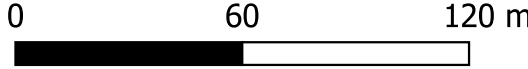
# MAPA DE MONITORAMENTO - RUA ALAGOINHAS



## Legenda

- Área**  
Área de Risco
- Acesso**  
Pavimentada
- Ponto de Monitoramento**  
Agravado  
Inalterado  
Novo
- Vegetação**  
Árvore de Grande Porte  
Bananeira  
Capim Colonião
- Intervenção / Estabilização**  
Estabilização  
Proteção Superficial do Talude  
Feição Instabilidade do Terreno  
Cicatriz de Deslizamento
- Risco**  
Deslizamento  
Muito Alto  
Alto  
Médio

**RUA ALAGOINHAS**  
RIO VERMELHO



**1:2.000**  
**DEFESA CIVIL DE SALVADOR**

**CODESAL**  
**SALVADOR**  
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

SETOR DE MONITORAMENTO DE  
ÁREAS DE RISCO - SEMAR  
SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S  
Elaborado em: Outubro/2025  
Imagem: Google Satellite (2025)



# MAPA DIAGNÓSTICO - RUA ALAGOINHAS



## Relatório Diagnóstico

### 1. LOCALIZAÇÃO

|                                                                    |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1.1 Denominação: Rua Alagoinhas                                    | 1.2 Coordenadas Centroides UTM: 555341 E / 8561910 N |
| 1.3 Endereço Referência: Travessa "14"- Parq. Carvalho (Ampliação) |                                                      |
| 1.4 Bairro: Rio Vermelho                                           | 1.5 Prefeitura-Bairro: VI - Barra / Pituba           |
| 1.6 Bacia: Lucaia                                                  | 1.7 Sub-bacia: Em estudo                             |

### 2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

**2.1 Caracterização e Situação:** Área com 11 ha e 1,32 Km de perímetro, localiza-se na porção centro sul da cidade no Bairro Rio Vermelho. O acesso principal é feito através da Av. Vasco da Gama, cruzando a Av. Anita Garibaldi, acessando a Rua Conselheiro Pedro Luiz, adentrando na poligonal na Rua Lucaia A ocupação da área é de aproximadamente 95 %, predominando habitações de alvenaria por vezes de múltiplos pavimentos de classe média/alta.

**2.2 Geologia e Geotecnia:** A Geomorfologia da área está representada por um morro exibindo encostas côncavo-convexas, por vezes retilíneas devido a ação antrópica (alturas em torno de 20 m e declividades que variam entre 45° e 75° graus). Do ponto de vista geotécnico, está dentro do Domínio Geológico-Geotécnico IV-PDE (Embasamento Cristalino) e Domínio I – Depósitos Sedimentares Inconsolidados Quaternários, unidade informal híbrida de sedimentos aluviais de forma restrita na porção sul da poligonal. O Domínio IV, apresenta estabilidades que variam entre baixa e moderada, a depender do nível de antropização.

**2.3 Drenagem:** Drenagem natural não é encontrada na área. Quanto a microdrenagem, 95% da área é contemplada, já a rede de esgoto está presente integralmente. De forma geral, não se observa lançamento de águas servidas ou esgoto nem macrodrenagem nas encostas.

### 3. DIAGNÓSTICO

Esta poligonal refere-se a um trecho de uma encosta côncava, sendo suas vertentes ocupadas de maneira desordenada e incorreta. Durante o mapeamento foi possível identificar algumas feições de instabilidade, como: cicatriz de deslizamento de terra, muro deformado, rastejamento, feições antrópicas, cortes verticalizados. Além da presença de vegetação ineficiente ao longo das encostas. Após a análise do que foi observado e com base nos critérios atinentes ao risco geológico, a área está classificada como de alta suscetibilidade e vulnerabilidade a deslizamentos. Recomendando-se o monitoramento dos seis pontos críticos para deslizamentos de encostas na região.

### 4. GRAU DE RISCO

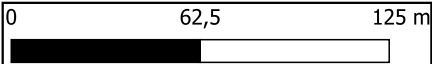
Alto

### 5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Adenilson Junior - Geólogo/ João Paulo - Geólogo / Ariana Oliveira - Geóloga / Felipe Lobo - Eng. Civil

## Legenda

|                                  |                        |                             |                          |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| <b>Feições Erosivas</b>          | <b>Vegetação</b>       | <b>Inclinação do Talude</b> | <b>Susceptibilidades</b> |
| Cicatriz de Deslizamento         | Árvore de Grande Porte | Curvas de Nível - 5m        | Deslizamento             |
| Feição Instabilidade do Terreno  | Bananeira              | >= 30                       | Muito Alto               |
| <b>Intervenção/Estabilização</b> | Capim Colonião         | >= 45                       | Alto                     |
| Intervenção de Estabilização     | <b>Infraestrutura</b>  | = 90                        | Médio                    |
|                                  | Rede Drenagem          | <b>Geologia</b>             |                          |
|                                  | Rede de Esgoto         | Solo Remobilizado           |                          |
|                                  |                        | Solo Residual               |                          |



1:2.500



**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)