

# MAPA DE RISCO - JOÃO ALBERTO



## 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)

## JOÃO ALBERTO

JARDIM NOVA ESPERANÇA

0 70 140 m

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)



# MAPA DE MONITORAMENTO - JOÃO ALBERTO



## Legenda

### Área

Área de Risco

### Acesso

Ponte

Escadaria

Não pavimentada

Pavimentada

### Drenagem Natural

Sentido do Fluxo

Curso d'Água

### Ponto de Monitoramento

Agravado

Inalterado

Novo

Eliminado

### Vegetação

Árvore de Grande Porte

Bananeira

Capim Colonião

Intervenção / Estabilização

Estabilização

Feição Antrópica do Terreno

Lançamento de Esgoto

Proteção Superficial do Talude

Feição Instabilidade do Terreno

Cicatriz de Deslizamento

### Risco

Alagamento

Alto

Deslizamento

Alto

Médio

## JOÃO ALBERTO

JARDIM NOVA ESPERANÇA

0 70 140 m

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)



# MAPA DIAGNÓSTICO - JOÃO ALBERTO



## Relatório Diagnóstico

| 1. LOCALIZAÇÃO                            |                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1.1 Denominação: João Alberto             | 1.2 Coordenadas Centroe UTM: 563000 E / 8572914 N |
| 1.3 Endereço Referência: Rua João Alberto |                                                   |
| 1.4 Bairro: Jardim Nova Esperança         | 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 localizada no norte da cidade, próximo ao bairro de Cajazeiras 8, está situada nas proximidades da Rua 18 de Março, Rua Oséas Lopes e Rua Presidente Jânio Quadros, no bairro de Jardim Nova Esperança. Possui como área 15,313 ha e o perímetro de 1595,33 metros.

**2.2 Geologia e Geotecnia**A área é composta por um interflúvio elevado, exhibe encostas margeando este interfluvio com altura máxima em torno de 25 metros e está no Domínio II - cobertura sedimentar continental terciária e Domínio IV- embasamento cristalino pré-cambriano. – (PDE, 2004).

**2.3 Drenagem**A drenagem natural está profundamente degradada, com resíduos sólidos no canal, necessitando operações de dragagem para liberar o fluxo em condições normais. Possui fluxo predominante de norte a sul, porém a uma drenagem secundária com fluxo de leste a oeste.

**3. DIAGNÓSTICO**

A área encontra-se circundada por encostas de declividade média e alta em vale aberto resultante da ação erosiva de córregos, alimentados por águas servidas. As áreas de risco geológico identificadas ao longo da Rua João Alberto, revelam na cicatriz, e nas encostas, existência de solo remobilizado com significativa quantidade de lixo. A falta de um sistema de drenagem eficiente, sobrecarga no topo da área, podem ter atuado de forma conjunta, como agentes facilitadores no processo de desestabilização do terreno, acarretando nas feições de instabilidade evidenciadas. A drenagem natural está profundamente degradada, com resíduos sólidos no canal, sendo margeada por edificações que sofrem alagamentos constantes durante picos pluviométricos.

**4. GRAU DE RISCO**

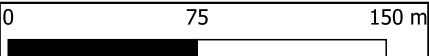
Alto

**5. TÉCNICO RESPONSÁVEL**

João Paulo -Geologo/ Kauan Santana - Estagiário de engenharia civil / Amanda Lima - Estagiária de geologia

## 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        | Alagamento               |
| Feição Instabilidade do Terreno    | Bananeira               | >= 45                       | Deslizamento             |
| <b>Feição Antrópica do Terreno</b> | Capim Colonião          | <b>Geologia</b>             | Alto                     |
| Lançamento de Esgoto na Encosta    |                         | Solo Remobilizado           | Médio                    |
| <b>Intervenção/Estabilização</b>   | <b>Infraestrutura</b>   | Solo Residual               |                          |
| Intervenção de Estabilização       | Rede Drenagem           |                             |                          |
|                                    | Rede de Esgoto          |                             |                          |
|                                    | <b>Drenagem Natural</b> |                             |                          |
|                                    | Sentido do Fluxo        |                             |                          |
|                                    | Curso d'Água            |                             |                          |



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)