

MAPA DE RISCO - ASCENSÃO



Legenda

Área

 Área de Risco

Drenagem Natural

 Sentido do Fluxo

 Curso d'Água

Risco

Vulnerabilidade

 Alagamento

 Deslizamento

 Alagamento e Deslizamento

Susceptibilidade

 Alagamento

 Deslizamento

Topografia

 Curvas de Nível (5m)

ASCENSÃO

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 Satelite (2025)

MAPA DE MONITORAMENTO - ASCENSÃO

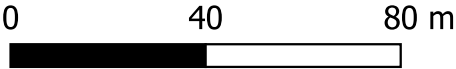


Legenda

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

ASCENSÃO

PAU DA LIMA



1:1.550

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 - ASCENSÃO



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Ascensão	1.2 Coordenadas Centroe UTM: 560681 E / 8572057 N
1.3 Endereço Referência: Rua da Ascensão	
1.4 Bairro: Pau da Lima	1.5 Prefeitura-Bairro: IX - Pau da Lima
1.6 Bacia: Rio Jaguaribe	1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação: A área possui 10 ha e 1,24 km de perímetro, localizando-se na porção norte da cidade, no Bairro Sete de Abril. O acesso principal é feito por meio da Av. Mário Leal Ferreira, acessando a BR-324, em seguida a Rua da Bolívia, ingressando na poligonal pela Rua Aliomar Baleeiro, até a Rua Ascensão, no ponto de referência com coordenadas UTM: 560807/8572096. A ocupação estimada é em torno de 80%, constituída por imóveis de até 3 pavimentos.

2.2 Geologia e Geotecnia: Do ponto de vista geotécnico, a área está nos Domínios Geológico-Geotécnicos II (Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária da Formação Barreiras) e IV (Embasamento Cristalino). As encostas, em sua maioria, recobertas por material remobilizado em contato com o manto de alteração e/ou sedimentos da Formação Barreiras, apresenta baixos valores de resistência ao cisalhamento. As ações antrópicas de ocupação desordenada, produzem solos soltos, e quando no contato geológico supracitado, potencializam as zonas de instabilidade.

2.3 Drenagem: A drenagem natural ocorre confinada no sentido noroeste-sudeste da poligonal, referindo-se ao Rio Trobogy, e seus afluentes que cortam a poligonal. A rede de esgotamento abrange cerca de 80% dos logradouros. A drenagem pluvial contempla 30% da área, estando necessitando de requalificação e estudo para intervenções futuras.

3. DIAGNÓSTICO

Dos 11 pontos críticos monitorados, 9 são de deslizamento e 2 de alagamentos. Destes, 3 foram agravados (P2, P8 e P10), sendo o restante inalterados. Os fatores agravantes do deslizamento na área são os cortes verticalizados na base das encostas, descarte de lixo/entulho, lançamento de água servida/esgoto doméstico, produzindo cicatrizes de deslizamento e ravinamento na encosta e presença de vegetação ineficiente. Já os alagamentos relaciona-se com a proximidade de residências com às planícies de inundações do rio Trobogy e lançamento de águas servidas e esgoto nesses córregos. Dessa forma, classifica-se a área como de alta suscetibilidade e vulnerabilidade ao deslizamento de terra e ao alagamento, recomendando-se o monitoramento dos onze pontos críticos, e melhorias das infraestruturas e obras de contenção/proteção de encostas.

4. GRAU DE RISCO

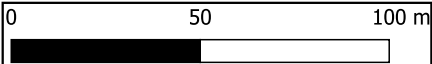
Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Hugo Flávio; Filipe Lobo; Michelle Santos - Eng. Civil / Adenilson Júnior; Marcelo de Jesus. Ariana Oliveira - Geólogos / Kauan Santana - Estaq. De Enq. Civil / Lucas Leon - Estaq. De Geologia

Legenda

Feições Erosivas Ravinas Cicatriz de Deslizamento Feição Instabilidade do Terreno	Vegetação Árvore de Grande Porte Bananeira Capim Colonião	Inclinação do Talude Curvas de Nível - 5m >= 30 >= 45 = 90	Susceptibilidades Alagamento Alto Deslizamento Alto Médio
Feição Antrópica do Terreno Lançamento de Esgoto na Encosta Lixo/Entulho	Infraestrutura Rede Drenagem Rede de Esgoto	Geologia Planície de Inundação Solo Remobilizado Solo Residual	
Fluxo de Água Pluvial Fluxo Concentrado	Drenagem Natural Sentido do Fluxo Curso d'Água		



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)