

MAPA DE RISCO - LUIZ ANSELMO



Legenda

Área

 Área de Risco

Risco

Vulnerabilidade

 Deslizamento

Susceptibilidade

 Deslizamento

Topografia

 Curvas de Nível (5m)

LUIZ ANSELMO

LUIZ ANSELMO

0 17 34 m

1:600



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 - LUIZ ANSELMO



Legenda

Área

Área de Risco

Acesso

Escadaria

Não pavimentada

Pavimentada

Ponto de Monitoramento

Inalterado

Vegetação

Árvore de Grande Porte

Bananeira

Capim Colonião

Feição Antrópica do Terreno

Lançamento de Esgoto

Lixo/Entulho

Feição Instabilidade do Terreno

Cicatriz de Deslizamento

Ravinas

Risco

Deslizamento

Alto

LUIZ ANSELMO

LUIZ ANSELMO

0 17 34 m

1:600

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 - LUIZ ANSELMO



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO	
1.1 Denominação: Luiz Anselmo	1.2 Coordenadas Centroides UTM: 556137 E / 8565171 N
1.3 Endereço Referência: Rua Luiz Anselmo	
1.4 Bairro: Luiz Anselmo	1.5 Prefeitura-Bairro: I - Centro / Brotas
1.6 Bacia: Camarajipe	1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS
2.1 Caracterização e Situação: A área está localizada na porção centro-sul da cidade, no Bairro de Luiz Anselmo. O acesso principal é feito por meio da Av. Mario Leal Ferreira, em seguida na Rua Luiz Anselmo, ingressando na poligonal, porção leste da área.

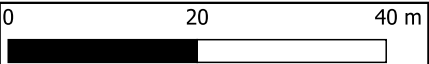
2.2 Geologia e Geotecnia: De acordo com o PDE/2004, a área se encontra inserida no Domínio Geológico-Geotécnico II (Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária – Formação Barreiras) e IV (Embasamento Cristalino), onde as encostas apresentam estabilidade variando entre baixa e moderada, a depender do grau de ocupação. O contato do solo remobilizado com a Formação Barreiras e o manto de alteração do embasamento ou deste último com a Formação Barreiras, além de taludes de aterro associados, proporcionam baixos valores de resistência ao cisalhamento, favorecendo movimentos de massa. Sobre essas unidades predomina o solo remobilizado, associado a lixo e entulho.
2.3 Drenagem: A área em questão não possui sistema de drenagem natural. No que se refere à infraestrutura, a rede de esgotamento sanitário abrange aproximadamente 90% da região. A implantação de um sistema de microdrenagem é necessária para o controle do escoamento das águas pluviais, uma vez que as escadarias e travessas situadas na poligonal não dispõem de dispositivos adequados para esse fim. A ausência desses mecanismos favorece o escoamento por gravidade em direção às encostas, resultando em processos erosivos, tornando imprescindível a adoção de medidas corretivas.

3. DIAGNÓSTICO
A poligonal apresenta fatores predisponentes para deslizamentos de terra, sendo observado durante o monitoramento: a presença de feições erosivas, provocadas pelo lançamento de água servida; descarte de lixo/entulho; cortes verticalizados no talude; cicatriz de deslizamento de terra e presença de vegetação ineficiente (bananeira, árvore de grande porte e capim colômbio). Os pontos críticos estão localizados em vazios urbanos, uma vez que a área se encontra predominantemente ocupada, ocorrendo, na maior parte das vezes, nos fundos das moradias.

4. GRAU DE RISCO
Alto
5. TÉCNICO RESPONSÁVEL
Adenilson Junior - Geólogo/ Filipe Lobo - Eng.Civil / Kauan Santana - Estagiário de engenharia civil / Amanda Lima - Estagiária de geologia

Legenda

Feições Erosivas Ravinas Cicatriz de Deslizamento Feição Instabilidade do Terreno	Vegetação Árvore de Grande Porte Bananeira Capim Colômbio	Susceptibilidades Deslizamento Alto
Feição Antrópica do Terreno Lançamento de Esgoto na Encosta Lixo/Entulho	Infraestrutura Rede Drenagem Rede de Esgoto	Curvas de Nível - 5m Inclinação do Talude = 90 Geologia Solo Remobilizado Solo Residual



1:800



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)