

MAPA DE RISCO - CRAVOLANDIA



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)

CRAVOLANDIA

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 - CRAVOLANDIA



Legenda

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

CRAVOLANDIA
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 Satellite (2025)

CODESAL

SALVADOR
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

MAPA DIAGNÓSTICO - CRAVOLANDIA



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO	
1.1 Denominação: Cravolandia	1.2 Coordenadas Centroe UTM: 560063 E / 8571017 N
1.3 Endereço Referência: Rua Cravolândia	
1.4 Bairro: Pau da Lima	1.5 Prefeitura-Bairro: IX - Pau da Lima
1.6 Bacia: Pedras/Pituaçu	1.7 Sub-bacia: Rio Pituaçu

2.1 Caracterização e Situação: A poligonal possui 1.350 metros de perímetro e 12,4 ha de área, encontra-se localizada na porção centro-oeste da cidade. O acesso a poligonal se dá através da BR-324, entrando na Estação Pirajá em direção a Av. Gal Costa (Via Pituaçu) até a Travessa, São José de Pau da Lima em Pau da Lima, por onde se ingressa na área, pela porção sudeste (ao lado da Penitenciária Lemos de Brito. A ocupação é estimada em 85%, consistindo em habitações de até 5 pavimentos de renda média.

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 formada pelo rio Pituaçu e circunda 75% de toda a poligonal, com sentido oeste leste, porém a mesma encontra-se canalizada após a obra da Av. Gal Costa. A drenagem pluvial contempla 75% da área, estando em bom estado de conservação.

3. DIAGNÓSTICO

Durante o monitoramento foi possível identificar algumas feições de instabilidade, como: cortes verticalizados na base das encostas e cicatriz de deslizamento de terra, e feições antrópicas, como: lançamento de água servida/esgoto doméstico. Além da presença de vegetação ineficiente ao longo das encostas. Recomenda-se melhorias em relação às infraestruturas, como: pavimentação e drenagem; ampliação da rede de saneamento, obras de contenção de encostas e obras de proteção (geomanta). 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.

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

Feição Antrópica do Terreno

- Lançamento de Esgoto na Encosta
- Lixo/Entulho

Intervenção/Estabilização

- Intervenção de Estabilização

Fluxo de Água Pluvial

- Fluxo Concentrado

Infraestrutura

- Rede Drenagem
- Rede de Esgoto

Drenagem Natural

- Sentido do Fluxo
- Curso d'Água

Susceptibilidades

Deslizamento

- Muito Alto
- Alto
- Médio
- Baixo

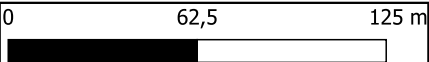
Inclinação do Talude

- >= 30
- >= 45
- = 90

Geologia

- Solo Remobilizado
- Solo Residual

Curvas de Nível - 5m



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)