

MAPA DE RISCO - ILHA DE MARÉ - ITAMOABO



Legenda

Área

 Área de Risco

Risco

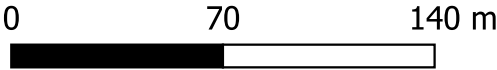
Vulnerabilidade

 Deslizamento

Susceptibilidade

 Deslizamento

**ILHA DE MARÉ -
ITAMOABO**
GRAÇA



1:2.500



DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR

SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S

Elaborado em: Abril/2026

Imagem: Google Satellite (2026)

MAPA DE MONITORAMENTO - ILHA DE MARÉ - ITAMOABO



Legenda

- Área**
Área de Risco
- Acesso**
Não pavimentada
Pavimentada
- Ponto de Monitoramento**
Novo
- Vegetação**
Árvore de Grande Porte
Bananeira
Capim Colonião
- Feição Antrópica do Terreno**
Lixo/Entulho
Feição Instabilidade do Terreno
Cicatriz de Deslizamento
Ravinas
- Risco**
Deslizamento
Alto
Médio

ILHA DE MARÉ - ITAMOABO

GRAÇA

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: Abril/2026

Imagem: Google Satellite (2026)

CODESAL

SALVADOR

PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

MAPA DIAGNÓSTICO - ILHA DE MARÉ - ITAMOABO



Relatório Diagnóstico	
1. LOCALIZAÇÃO	
1.1 Denominação: Ilha de Maré - Itamoabo	1.2 Coordenadas Centroides UTM: 551324 E / 8585217 N
1.3 Endereço Referência: Rua Itamoabo	
1.4 Bairro: Graça	1.5 Prefeitura-Bairro: II - Subúrbio / Ilhas
1.6 Bacia: Ilha de Maré	1.7 Sub-bacia: Em estudo
2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS	
2.1 Caracterização e Situação: Área com 4,84 ha e 1,34 km de perímetro, localiza-se a noroeste da cidade de Salvador, na Ilha de Maré. A ocupação é estimada em 80%, consistindo em habitações de até 2 pavimentos. O relevo está representado por encostas concavo-convexa. A altura máxima varia em torno de 10 metros com declividades entre 30 e 90 graus.	
2.2 Geologia e Geotecnia: A área se encontra inserida no Domínio Geológico-Geotécnico III (ROCHAS SEDIMENTARES CRETÁCEAS DO RIFT DO RECÔNCAVO SUL), predominantemente formado pela formação maracangalha que são Folhelhos cinza esverdeados a cinza escuros dentro dos quais ocorrem corpos de arenitos finos, argilosos, siltíticos, ricos em fragmentos de matéria orgânica e maciços do Membro Pitanga e camadas lenticulares de arenitos finos a médios do Membro Caruaçu. A encostas apresentam estabilidades variando entre baixa a alta, que estão relacionados à associação de fatores antrópicos e eventos climáticos desfavoráveis, podendo favorecer movimentos de massa.	
2.3 Drenagem: A área de estudo está localizada em uma faixa de ocupação costeira, onde as edificações foram construídas dentro da zona de expansão da areia. A região não conta com sistemas de esgotamento sanitário e de drenagem pluvial.	
3. DIAGNÓSTICO A avaliação da poligonal identificou cinco pontos críticos, distribuídos em diferentes setores. Quatro desses pontos estão situados ao longo da encosta, enquanto um ponto se encontra na faixa costeira, onde a via de circulação é afetada pela erosão marinha. As causas primárias para a instabilidade dos pontos de encosta incluem: a presença de taludes de corte, o descarte inadequado de resíduos sólidos, e a supressão da vegetação nativa, que comprometem a capacidade de contenção do solo. Nos pontos P2, P3 e P5, a vulnerabilidade das edificações é reduzida devido ao maior afastamento da encosta e à presença de um muro de contenção em alvenaria de pedra, que separa as construções do talude natural. Para a faixa costeira, a manutenção da estrutura de contenção (quebra-mar) é fundamental para mitigar a degradação da via e garantir a segurança dos transeuntes. Considerando os fatores de risco identificados, a susceptibilidade a deslizamentos na área de estudo é classificada como Alto.	
4. GRAU DE RISCO	
Alto	
5. TÉCNICO RESPONSÁVEL	
Adenilson Junior – Geólogo / Hugo Flávio – Eng. Civil / Kauan Santana – Estag. Engenharia Civil / Luccas Leon – Estag. Geologia.	
Legenda	
Feições Erosivas Ravinas Cicatriz de Deslizamento Feição Instabilidade do Terreno	Vegetação Árvore de Grande Porte Bananeira Capim Colonião
Feição Antrópica do Terreno Lixo/Entulho	Inclinação do Talude >= 30 >= 45 = 90
Fluxo de Água Pluvial Fluxo Concentrado	Susceptibilidades Deslizamento Alto Médio
	Geologia Sedimentos Rife Solo Remobilizado
0 87,5 175 m 1:3.500	
CODESAL DEFESA CIVIL DE SALVADOR SETOR DE MONITORAMENTO DE ÁREAS DE RISCO - SEMAR SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S Elaborado em: Abril/2026 Imagem: Google Satellite (2026)	