

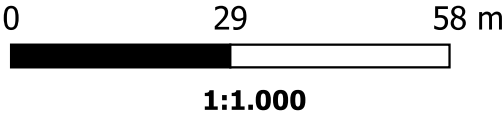
MAPA DE RISCO - ILHA DE MARÉ - PASSA CAVALO



Legenda

- Área**
- Área de Risco
- Risco**
- Vulnerabilidade**
- Deslizamento
- Susceptibilidade**
- Deslizamento
- Intervenções Existentes**
- Estabilização

ILHA DE MARÉ - PASSA CAVALO
ILHA DE MARÉ



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)

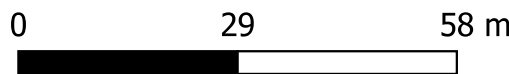
MAPA DE MONITORAMENTO - ILHA DE MARÉ - PASSA CAVALO



Legenda

- Área**
Área de Risco
- Acesso**
Ponte
Não pavimentada
Pavimentada
- Ponto de Monitoramento**
Atenuado
- Vegetação**
Árvore de Grande Porte
- Intervenção / Estabilização**
Estabilização
Proteção Superficial do Talude
Feição Instabilidade do Terreno
- Risco**
Deslizamento
Alto

ILHA DE MARÉ - PASSA CAVALLO
ILHA DE MARÉ



1:1.000



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 DIAGNÓSTICO - ILHA DE MARÉ - PASSA CAVALO



Relatório Diagnóstico	
1. LOCALIZAÇÃO	
1.1 Denominação: Ilha de Maré - Passa Cavallo	1.2 Coordenadas Centroides UTM: 550657 E / 8591182 N
1.3 Endereço Referência: Rua do Passa Cavallo	
1.4 Bairro: Ilha de Maré	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: A área está inserida no contexto geológico das Rochas Sedimentares do Grupo Ilhas, predominando sobre essa unidade o solo remobilizado, associado a lixo e entulho (resíduos de construção). A ocupação é estimada em 75%, consistindo em habitações de até 2 pavimentos de renda média/baixa.	
2.2 Geologia e Geotecnia: A área se encontra inserida no Domínio Geológico-Geotécnico III (ROCHAS SEDIMENTARES CRETÁCEAS DO RIFT DO RECÔNCAVO SUL), que são pacote de arenitos finos e arenitos siltsos, onde as 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. Sobre esse domínio, predomina o solo remobilizado, comumente associado a lixo e resíduos de construção.	
2.3 Drenagem: A área de estudo não apresenta drenagem natural. Quanto à infraestrutura da área de estudo, a rede de drenagem pluvial é inexistente, enquanto a rede de esgoto abrange apenas 40% da área.	
3. DIAGNÓSTICO	
O ponto crítico identificado apresenta fator predisponente para deslizamentos, tendo como principal agravante a instabilidade decorrente da ocupação indevida, gerando taludes de corte e promovendo o desconfinamento da encosta. Entretanto ele teve seu risco sanado em quase toda sua totalidade após a execução da obra de contenção/estabilização de solo grampeado verde, e na parte marítima sanado a erosão foi realizado um muro de alvenaria de pedra.	
4. GRAU DE RISCO	
Médio	
5. TÉCNICO RESPONSÁVEL	
Adenilson Junior - Geólogo/ João Paulo -Geólogo/ Hugo Bento - Eng.Civil/ Felipe Lobo - Eng.Civil / Kauan Santana - Estagiário de engenharia civil	
Legenda	
Feições Erosivas Feição Instabilidade do Terreno	Vegetação Árvore de Grande Porte
Intervenção/Estabilização Intervenção de Estabilização	Infraestrutura Rede de Esgoto
Inclinação do Talude >= 45	Susceptibilidades Deslizamento Alto
Geologia Sedimentos Rife Solo Remobilizado	
0 37,5 75 m 1:1.500	
CODESAL 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)	