

MAPA DE RISCO - MANGABEIRA



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)

MANGABEIRA

CAJAZEIRAS VIII

0 80 160 m

1:3.000



DEFESA CIVIL DE SALVADOR

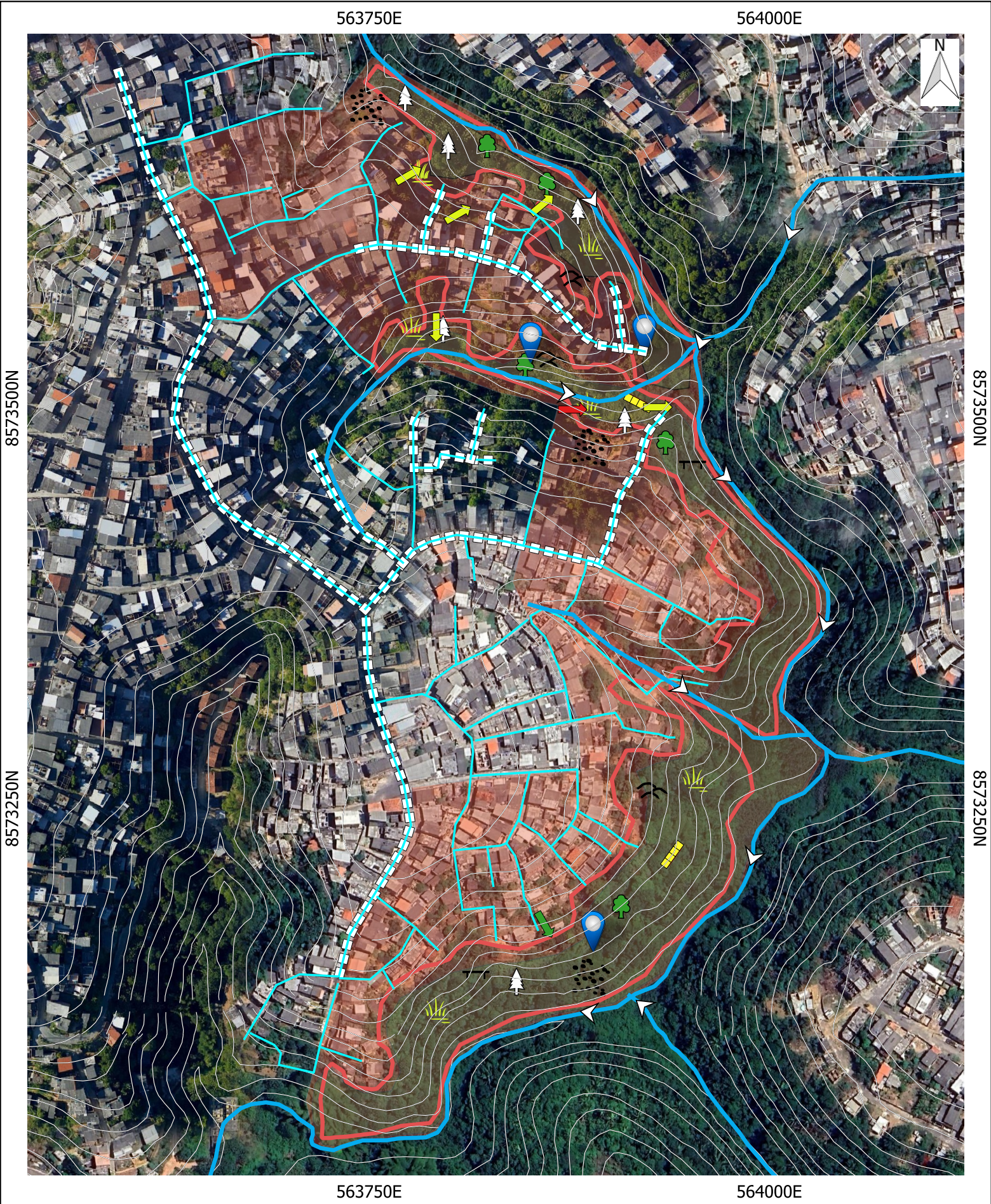
SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR

SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S
Elaborado em: Outubro/2025
Imagem: Google Satelite (2025)

MAPA DE MONITORAMENTO - MANGABEIRA



MAPA DIAGNÓSTICO - MANGABEIRA



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Mangabeira	1.2 Coordenadas Centroe UTM: 563852 E / 8573393 N
1.3 Endereço Referência: Rua Direta da Mangabeira	
1.4 Bairro: Cajazeiras VIII	1.5 Prefeitura-Bairro: III - Cajazeiras
1.6 Bacia: Jaguaribe	1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação:Área com 16,26 ha e 2,22 km de perímetro, localiza-se na porção nordeste da cidade, no Bairro Cajazeiras VIII. O acesso principal é feito por meio da Estrada da Paciência, em seguida a Rua Direta da Mangabeira, ingressando assim na poligonal, com coordenadas UTM: 563878/ 8573301.

2.2 Geologia e Geotecnia:
Do ponto de vista geotécnico, de acordo com o PDE/2004, a área se encontra inserida nos Domínios Geológico-Geotécnicos IV e II (Embasamento Cristalino Pré-Cambriano), e Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária - Formação Barreiras, onde as encostas apresentam estabilidades variando entre baixa e moderada, a depender do grau de ocupação.

2.3 Drenagem:Há drenagem natural com corpo d'água com sentido de fluxo para sudoeste, a céu aberto na poligonal. Quanto à infraestrutura, a rede de esgotamento abrange aproximadamente 50% da área, enquanto a drenagem pluvial compreende apenas 48% da área de forma ineficiente.

3. DIAGNÓSTICO

todos apresentam fatores predisponentes para deslizamentos, tendo como principal agravante a instabilidade decorrente da ocupação indevida, gerando taludes de corte e promovendo o desconfinamento da encosta. O substrato remobilizado associado a lixo/entulho, a supressão da vegetação natural e/ou substituição desta por capim colônião e bananeiras pelos moradores, contribuem com o aumento do risco geológico. Após a análise do que foi observado e com base nos critérios atinentes ao risco geológico, a área está classificada como de alta suscetibilidade a deslizamento.

4. GRAU DE RISCO

Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Adenilson Junior - Geólogo/ João Paulo -Geólogo/ Hugo Bento - 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 Colônião	Inclinação do Talude >= 30 >= 45 = 90	Geologia Solo Remobilizado Solo Residual Susceptibilidades Deslizamento Alto
Feição Antrópica do Terreno Lançamento de Esgoto na Encosta Lixo/Entulho	Infraestrutura Rede Drenagem Rede de Esgoto	Drenagem Natural Sentido do Fluxo Curso d'Água	
Intervenção/Estabilização Intervenção de Estabilização			

