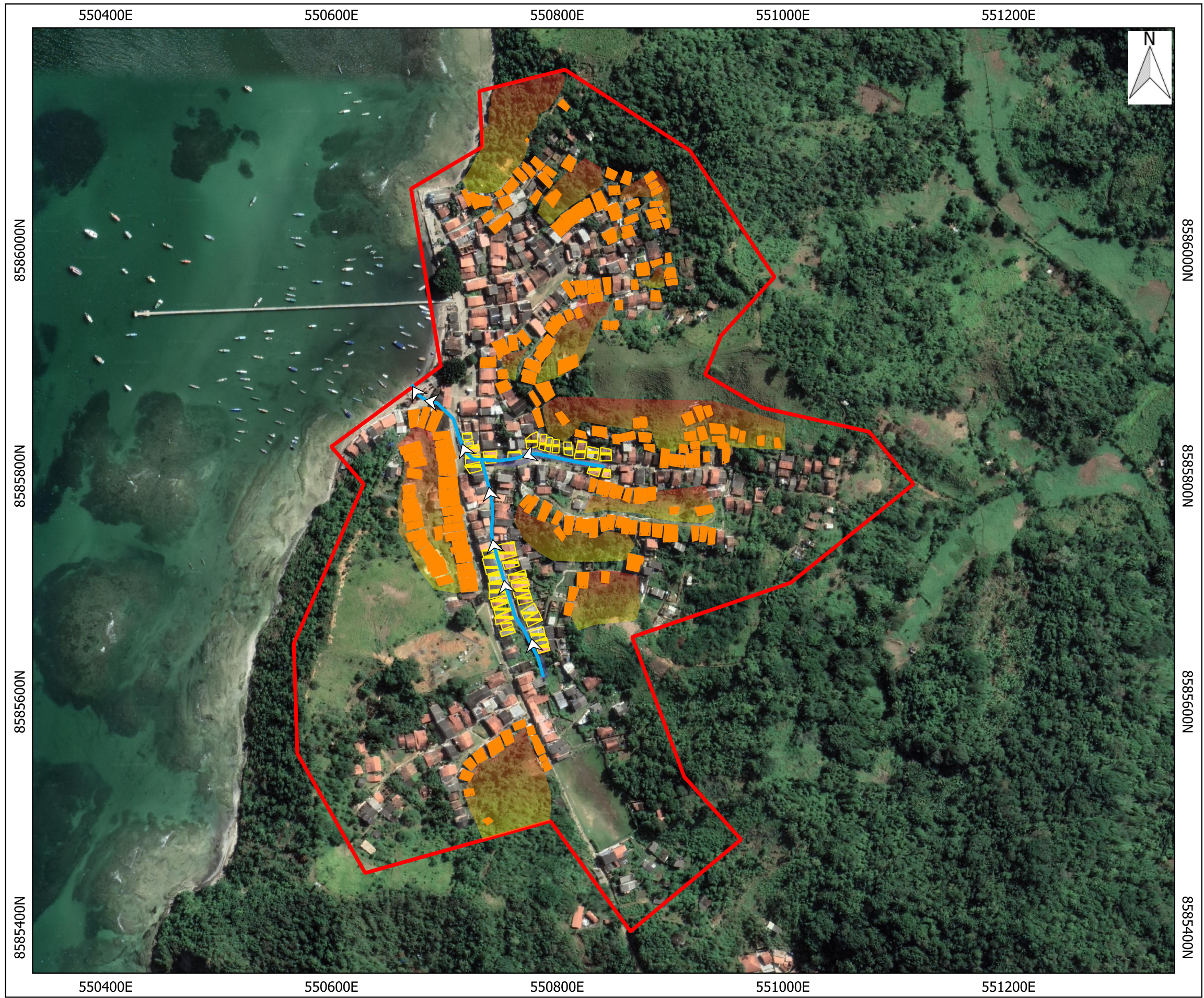


MAPA DE RISCO - ILHA DE MARE - SANTANA



Legenda

Área

Área de Risco

Drenagem Natural

Sentido do Fluxo

Curso d'Água

Risco

Vulnerabilidade

Alagamento

Deslizamento

Susceptibilidade

Alagamento

Deslizamento

Intervenções Existentes

Estabilização

ILHA DE MARE - SANTANA

ILHA DE MARÉ

0 100 200 m

1:3.500

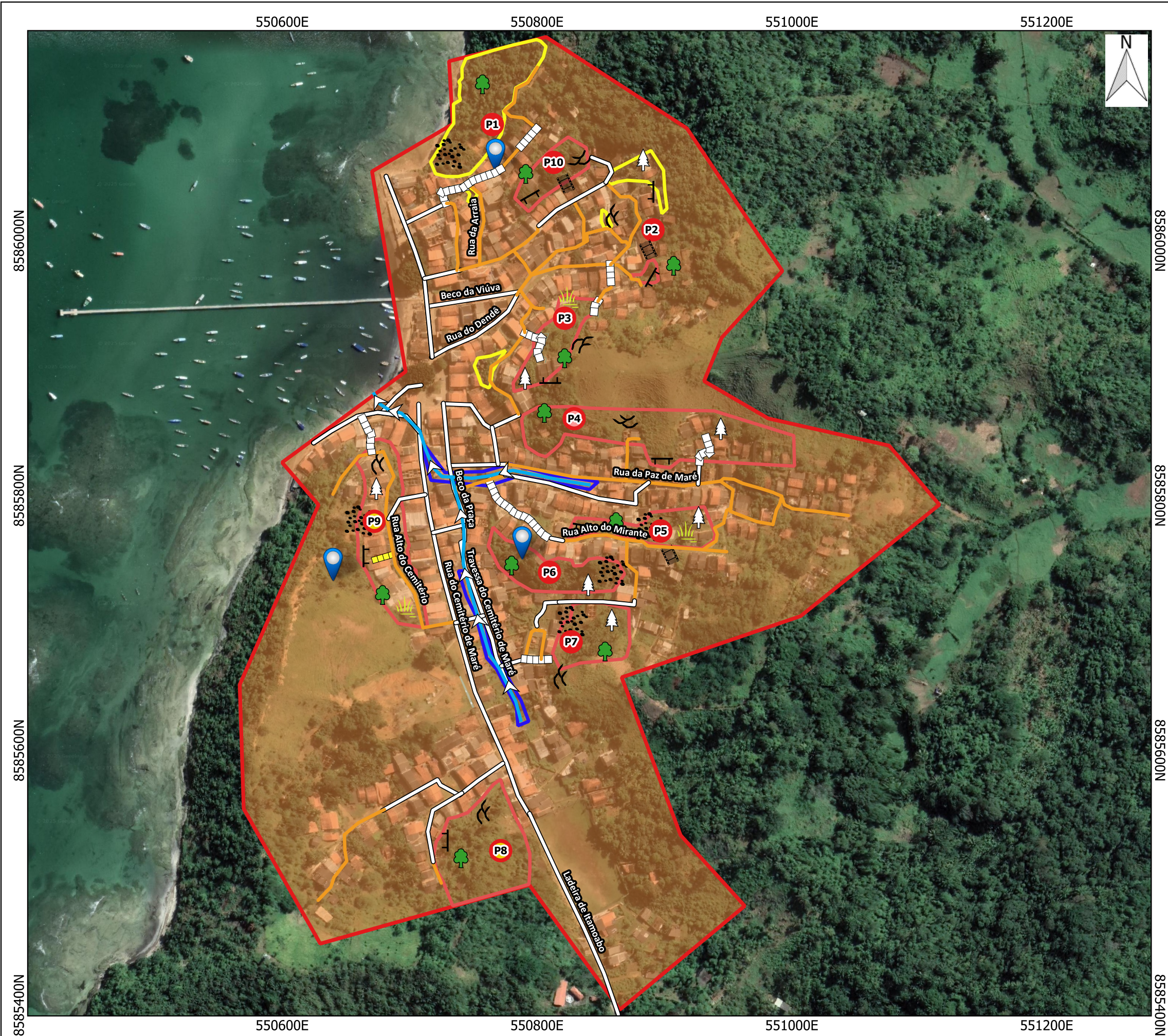


DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR

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

MAPA DE MONITORAMENTO - ILHA DE MARE - SANTANA



Legenda

- Área**
Área de Risco
- Acesso**
Escadaria
Não pavimentada
Pavimentada
- Drenagem Natural**
Sentido do Fluxo
Curso d'Água
- Ponto de Monitoramento**
Agravado
Atenuado
Inalterado
- Vegetação**
Árvore de Grande Porte
Bananeira
Capim Colonião
- 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**
Alagamento
Alto
Deslizamento
Alto
Médio

ILHA DE MARE - SANTANA

ILHA DE MARÉ

0 90 180 m

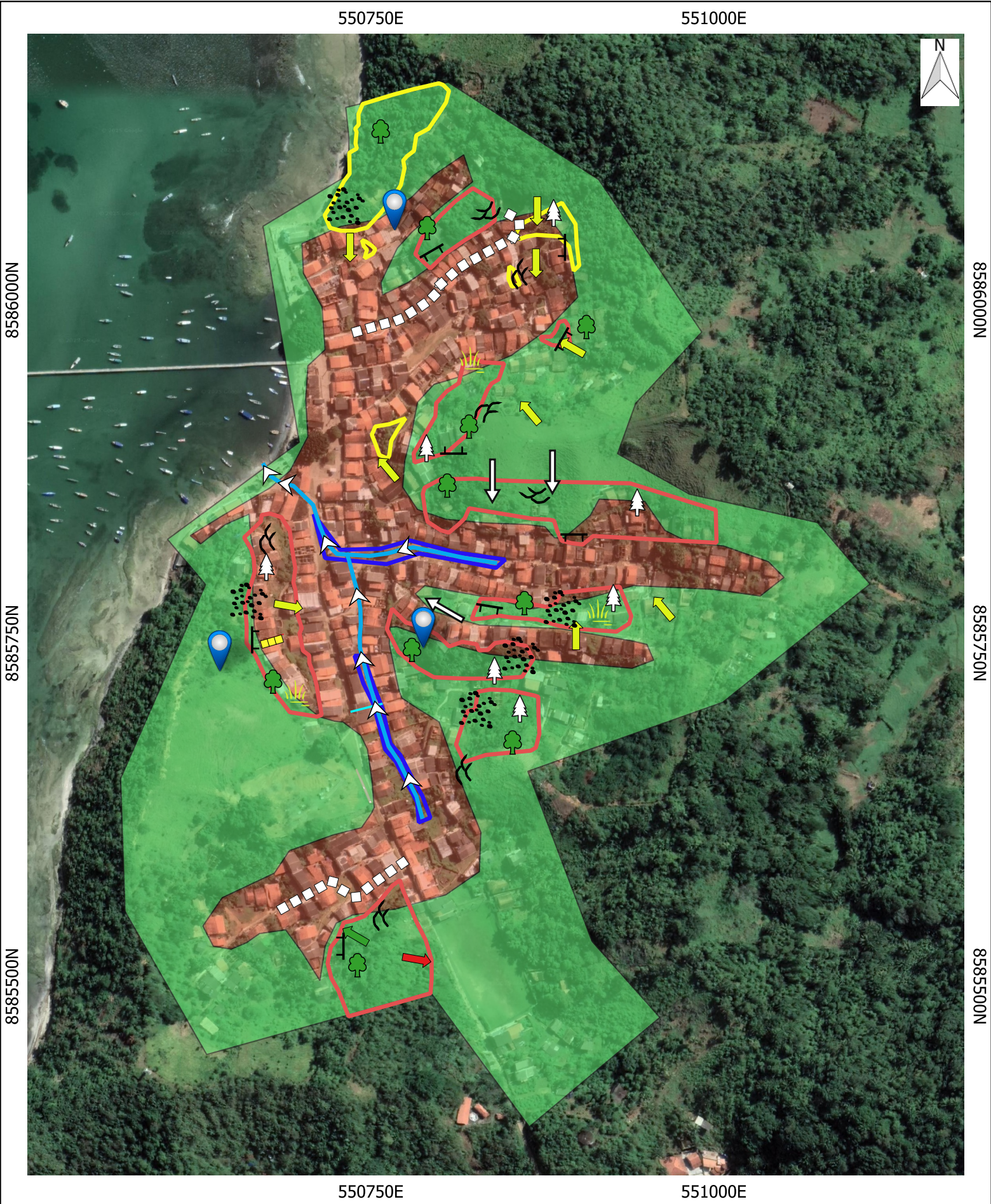
1:3.050

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 - ILHA DE MARE - SANTANA



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Ilha de Mare - Santana

1.2 Coordenadas Centroides UTM: 550802 E / 8585773 N

1.3 Endereço Referência: Rua da Igreja de Santana

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:Área com 22,71 ha e 2,4 km de perímetro, localiza-se a noroeste da cidade de Salvador, na Ilha de Maré. A ocupação é estimada em 70%, consistindo em habitações de até 2 pavimentos de baixa renda. O relevo está representado por duas encostas côncavo-convexas. A altura máxima varia em torno de 10 metros com declividades entre 30 e 60 graus.

2.2 Geologia e GeotecniaA área se encontra inserida no Domínio Geológico-Geotécnico III (Rochas Sedimentares Cretáceas do Rift 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. 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.

2.3 DrenagemA área de estudo possui um córrego com fluxo vindo do Sul migrando para Oeste, desemborcando no oceano. Quanto à infraestrutura a rede de esgotamento e drenagem pluvial são inexistentes.

3. DIAGNÓSTICO

Os pontos críticos encontram-se distribuídos ao longo de toda a poligonal, predominantemente nas encostas. As principais causas identificadas incluem a presença de taludes de corte, lançamentos irregulares de efluentes domésticos, descarte inadequado de resíduos sólidos e entulho, bem como a supressão da vegetação natural, fatores que contribuem para a ocorrência de movimentos de massa. Ademais, a ausência de um sistema de drenagem pluvial torna a área suscetível a eventos de alagamento. Diante desse contexto, a suscetibilidade a alagamentos e deslizamentos é classificada como Alta.

4. GRAU DE RISCO

Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Adenilson Junior - Geólogo/ Hugo Bento - Eng. Civil/ Filipe Lobo - Eng. Civil / Kauan Santana - Estagiário de engenharia civil

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

Inclinação do Talude

>= 30

>= 45

= 90

Geologia

Sedimentos Rife

Solo Remobilizado

Susceptibilidades

Alagamento

Alto

Deslizamento

Alto

Médio

087,5175 m

1:3.500

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)