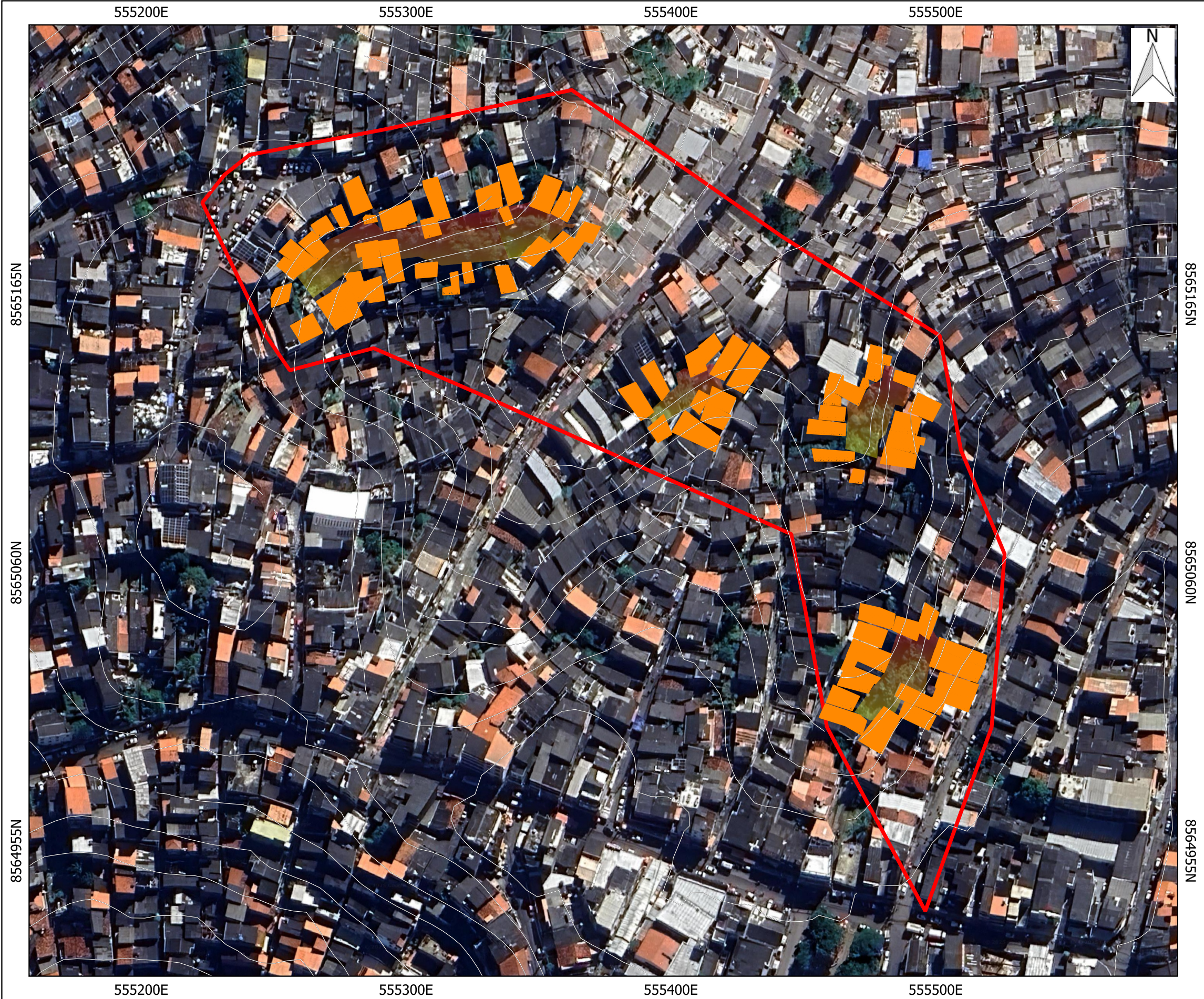


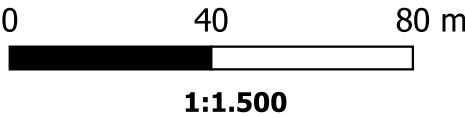
# MAPA DE RISCO - BAIXA DO FORMOSO



## Legenda

- Área**
- Área de Risco
- Risco**
- Vulnerabilidade**
- Deslizamento
- Susceptibilidade**
- Deslizamento
- Intervenções Existentes**
- Estabilização
- Topografia**
- Curvas de Nível (5m)

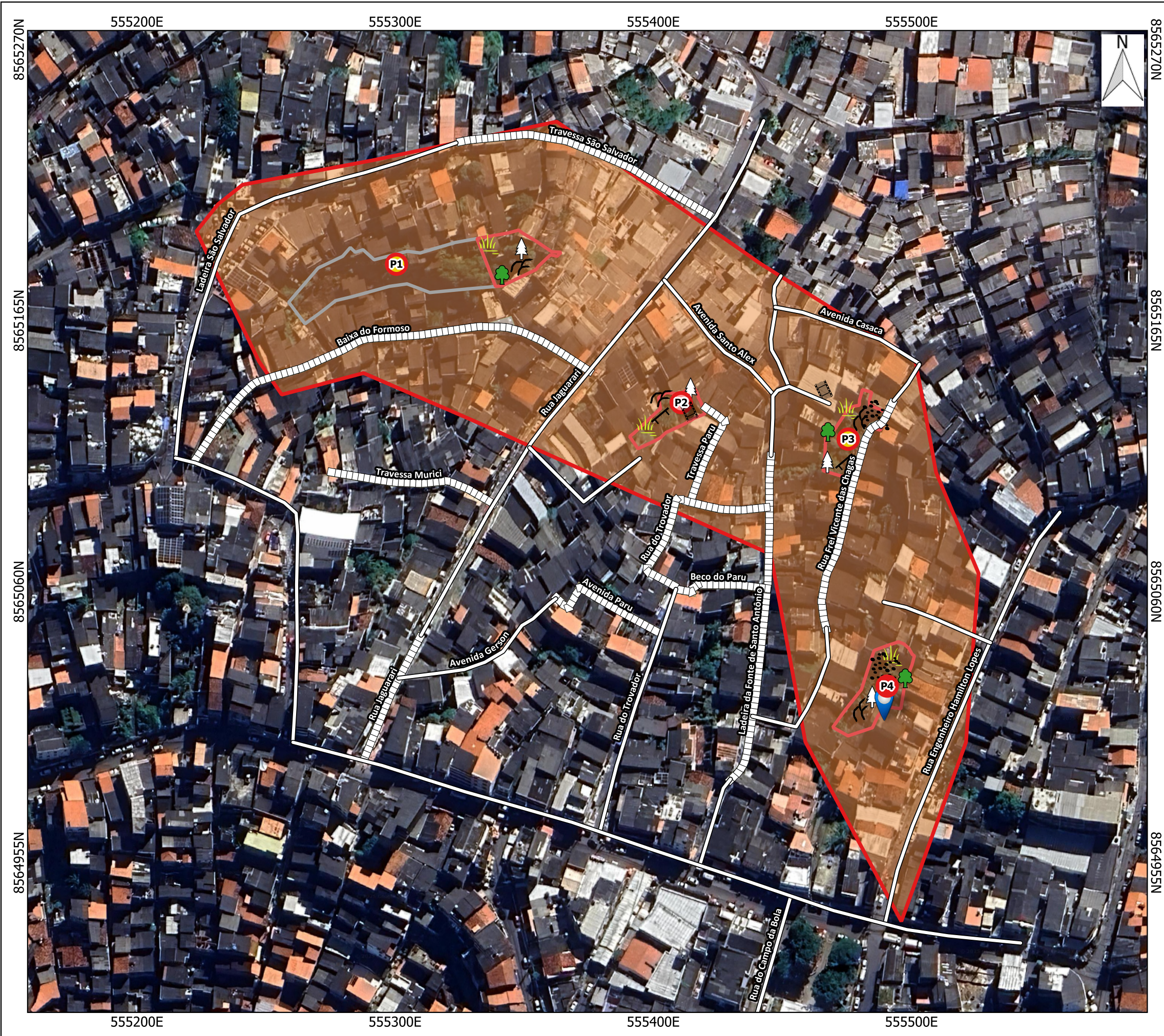
**BAIXA DO FORMOSO**  
COSME DE FARIAS



**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)



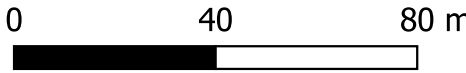
# MAPA DE MONITORAMENTO - BAIXA DO FORMOSO



## Legenda

- Área**  
Área de Risco
- Acesso**  
Escadaria  
Pavimentada
- Ponto de Monitoramento**  
Agravado  
Atenuado  
Inalterado
- Vegetação**  
Árvore de Grande Porte  
Bananeira  
Capim Colônião
- Intervenção / Estabilização**  
Estabilização
- Feição Antrópica do Terreno**  
Lançamento de Esgoto  
Lixo/Entulho  
Proteção Superficial do Talude  
Feição Instabilidade do Terreno  
Cicatriz de Deslizamento
- Risco**  
Deslizamento  
Alto  
Baixo

**BAIXA DO FORMOSO**  
COSME DE FARIAS



1:1.500

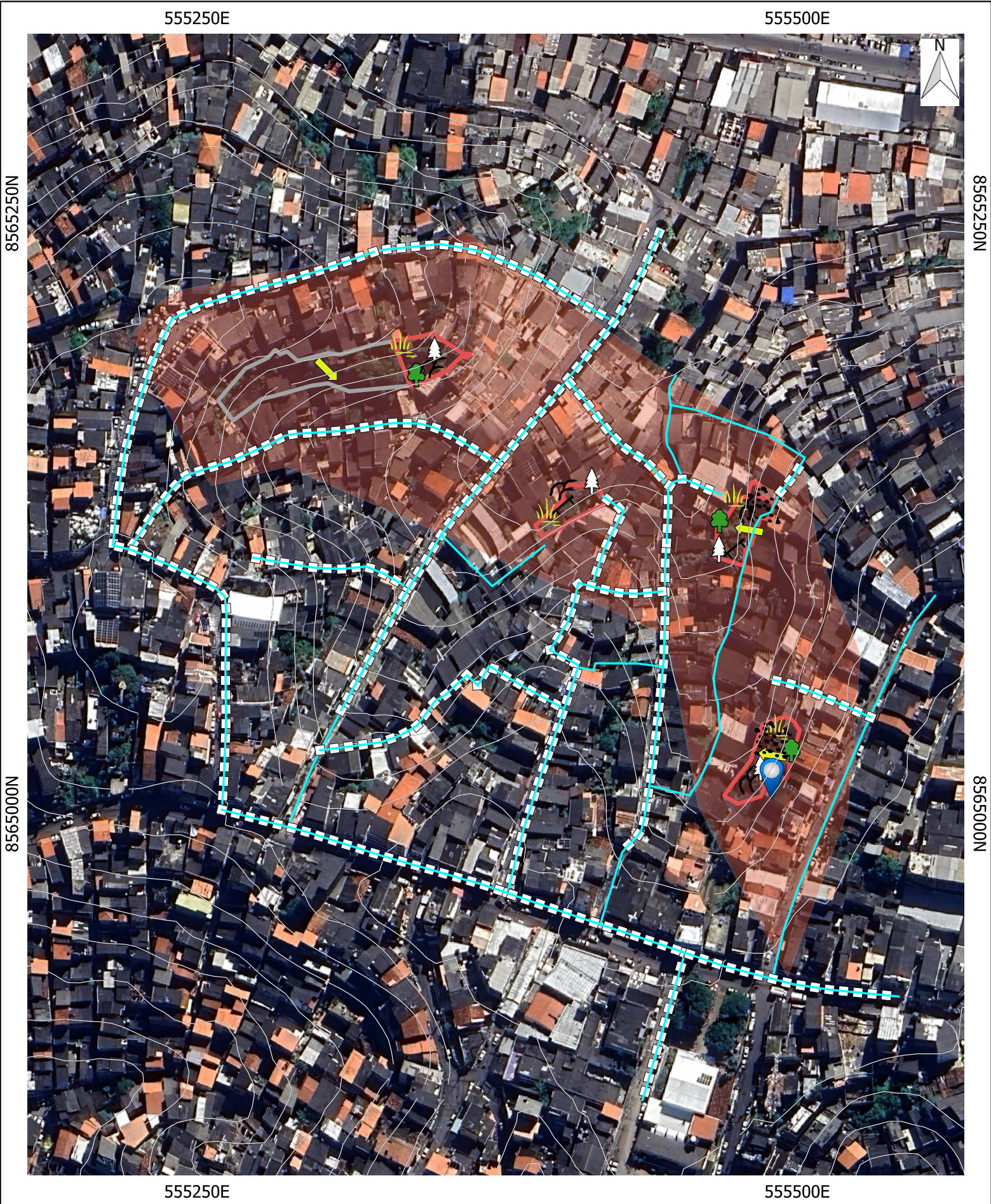
DEFESA CIVIL DE SALVADOR



SETOR DE MONITORAMENTO DE  
ÁREAS DE RISCO - SEMAR  
SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S  
Elaborado em: Outubro/2025  
Imagem: Google Satellite (2025)



# MAPA DIAGNÓSTICO - BAIXA DO FORMOSO



## Relatório Diagnóstico

| 1. LOCALIZAÇÃO                            |                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1.1 Denominação: Baixa do Formoso         | 1.2 Coordenadas Centroe UTM: 555399 E / 8565130 N |
| 1.3 Endereço Referência: Baixa do Formoso |                                                   |
| 1.4 Bairro: Cosme de Farias               | 1.5 Prefeitura-Bairro: I - Centro / Brotas        |
| 1.6 Bacia: Camarajipe                     | 1.7 Sub-bacia: Em estudo                          |

| 2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 Caracterização e Situação:Área com 4 ha e 0,97 km de perímetro, localiza-se na porção centro-sul da cidade, no Bairro de Cosme de Farias. O cenário remonta uma encosta côncavo-convexa, altura máxima em torno de 30 m e declividades que variam entre 30 e 60 graus, a qual compõe o contexto colinoso local. A ocupação é estimada em 98%, consistindo-se em habitações de até 6 pavimentos de baixa renda. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2 Geologia e GeotecniaO cenário da área se encontra inserido nos Domínios Geológico-Geotécnicos II (Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária – Formação Barreiras) e IV (Embasamento Cristalino), onde as encostas apresentam estabilidades variando entre baixa e moderada, a depender do grau de ocupação. O contato do solo remobilizado com o manto de alteração do embasamento ou deste último com a Formação Barreiras, por proporcionar baixos valores de resistência ao cisalhamento, podem favorecer movimentos de massa. Sobre esses domínios, predomina o solo remobilizado associado a lixo e resíduos de construção. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.3 DrenagemA área é desprovida de drenagem natural. A rede de esgotamento abrange aproximadamente 100% da área que, por vezes, apresenta dispositivos avariados como tampos, tal como ocorre na Av. Alex e Ladeira da Fonte de Santo Antônio. A drenagem pluvial apresentou uma melhora, já contemplando 60% da área. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

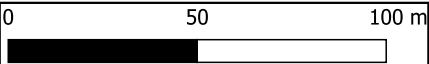
| 3. DIAGNÓSTICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Esta poligonal está inserida numa área representada por encostas côncavo-convexas, altura máxima em torno de 30 m e declividades que variam entre 45 e 60 graus, a qual compõe o contexto colinoso local. As vertentes antropizadas para assentamentos, expõem taludes de cortes entremeados a poucos vazios urbanos. Durante o monitoramento é possível identificar algumas feições de instabilidade principalmente associadas a ocupação urbana. Com melhorias em relação a infraestruturas dos acessos (escadarias e guarda-corpo) e drenagem. |

| 4. GRAU DE RISCO |
|------------------|
| Alto             |

| 5. TÉCNICO RESPONSÁVEL                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adenilson Junior - Geologo/ João Paulo -Geologo/ Felipe Lobo - Eng.Civil / Kauan Santana - Estagiário de engenharia civil / Amanda Lima - Estagiária de geologia |

### Legenda

|                                                                                        |                                                                           |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Feições Erosivas</b><br>Cicatriz de Deslizamento<br>Feição Instabilidade do Terreno | <b>Vegetação</b><br>Árvore de Grande Porte<br>Bananeira<br>Capim Colonião | <b>Susceptibilidades</b><br>Deslizamento<br>Alto<br>Baixo                    |
| <b>Feição Antrópica do Terreno</b><br>Lançamento de Esgoto na Encosta<br>Lixo/Entulho  | <b>Infraestrutura</b><br>Rede Drenagem<br>Rede de Esgoto                  | <b>Inclinação do Talude</b><br>>= 45<br><b>Geologia</b><br>Solo Remobilizado |
| <b>Intervenção/Estabilização</b><br>Intervenção de Estabilização                       |                                                                           |                                                                              |



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)