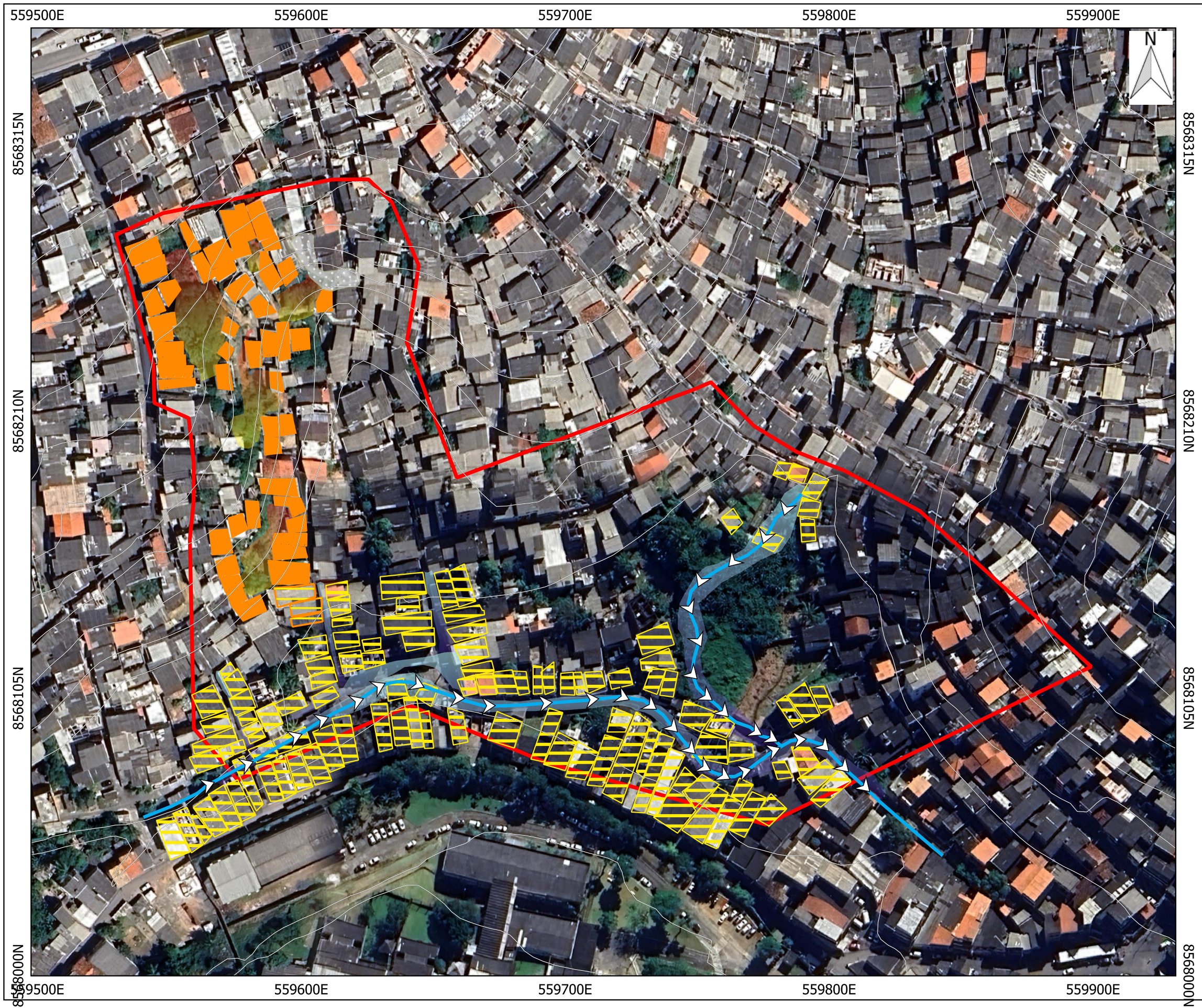


MAPA DE RISCO - SOBRAL



Legenda

Área

Área de Risco

Drenagem Natural

Sentido do Fluxo

Curso d'Água

Risco

Vulnerabilidade

Alagamento

Deslizamento

Alagamento e Deslizamento

Susceptibilidade

Alagamento

Deslizamento

Intervenções Existentes

Estabilização

Topografia

Curvas de Nível (5m)

SOBRAL

BEIRU/TANCREDO NEVES

0 40 80 m

1:1.500

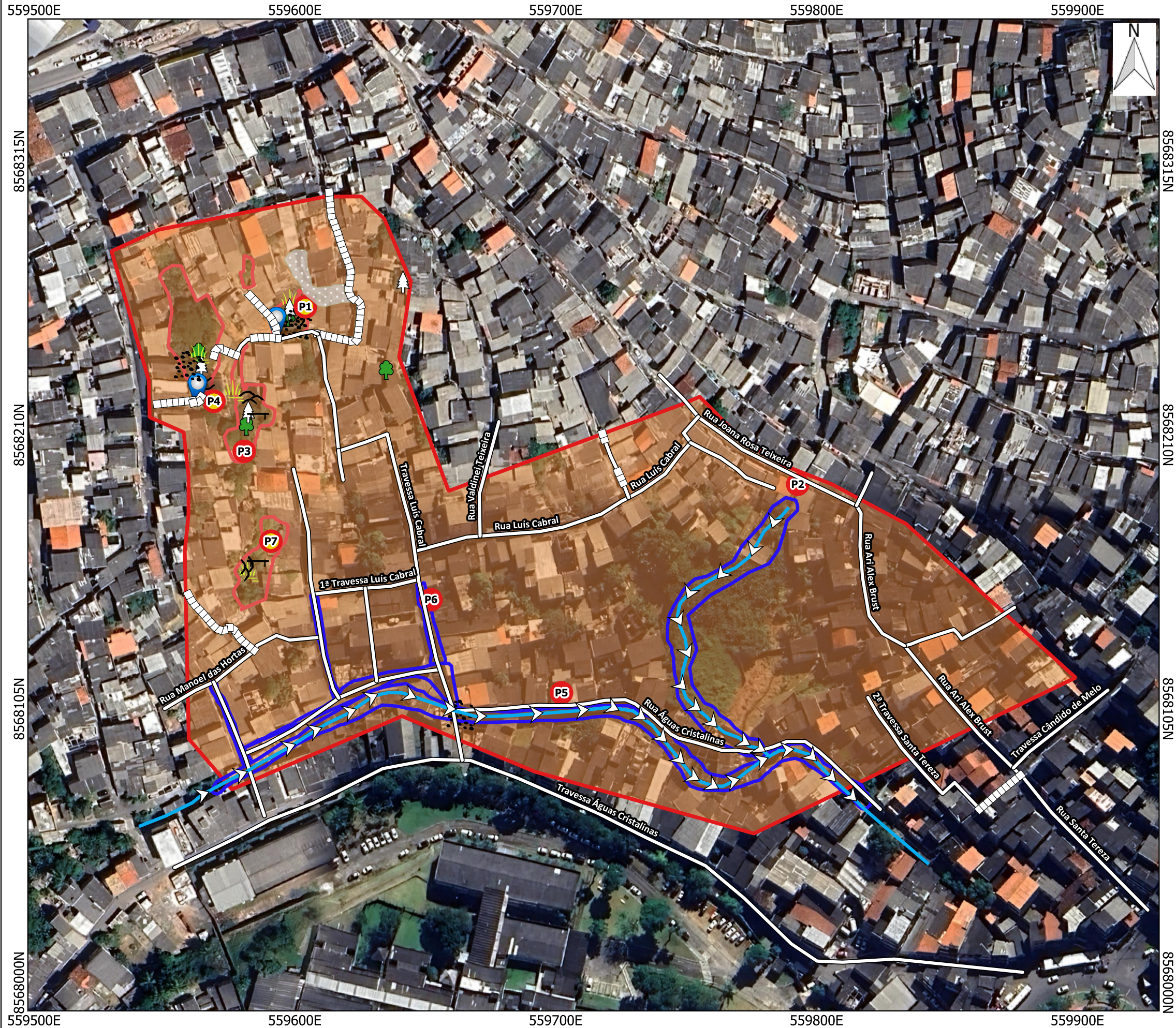


DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE ÁREAS DE RISCO - SEMAR

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

MAPA DE MONITORAMENTO - SOBRAL



Legenda

- Área**
Área de Risco
- Acesso**
Escadaria
Pavimentada
- Drenagem Natural**
Sentido do Fluxo
Curso d'Água
- Ponto de Monitoramento**
Agravado
Inalterado
- Vegetação**
Árvore de Grande Porte
Bananeira
Capim Colônia
- Intervenção / Estabilização**
Estabilização
- Feição Antrópica do Terreno**
Lançamento de Esgoto
Lixo/Entulho
Feição Instabilidade do Terreno
Cicatriz de Deslizamento
- Risco**
Alagamento
Alto
Deslizamento
Alto

SOBRAL

BEIRU/TANCREDO NEVES

0 40 80 m

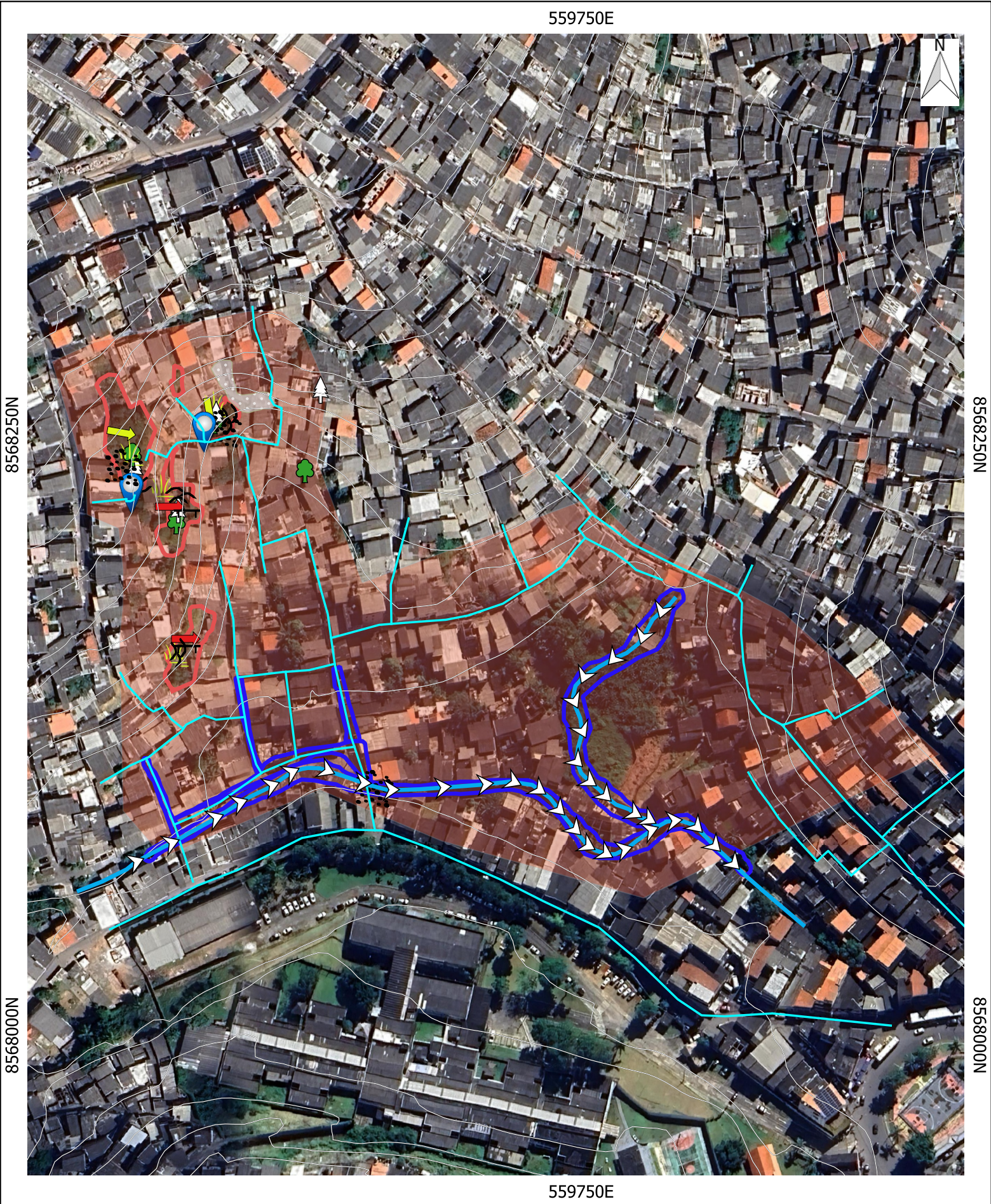
1:1.500

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 - SOBRAL



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO	
1.1 Denominação: Sobral	1.2 Coordenadas Centroe UTM: 559688 E / 8568162 N
1.3 Endereço Referência: Rua Sobral	
1.4 Bairro: Beiru/Tancredo Neves	1.5 Prefeitura-Bairro: VIII - Cabula / Tancredo Neves
1.6 Bacia: Pituaçu	1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS
2.1 Caracterização e Situação: A poligonal possui 5 ha de área e 1080 metros de perímetro, e é localizada no bairro de Tancredo Neves, podendo ser alcançada pela Paralela, depois na Avenida Edgard Santos, posteriormente a Travessa Águas Cristalinas até ingressar no centro da poligonal, na Travessa Luís Cabral. A ocupação é estimada em 83%, consistindo em habitações de até 3 pavimentos de renda média/baixa.
2.2 Geologia e Geotecnia: Os solos remobilizados dominantes na área, derivam das unidades geológicas da Fm. Barreiras no topo em contato com o manto alterado do embasamento na meia encosta para base. No quadrante NE ocorre escarpa de falha. Essas unidades estão em 03 Domínios Geológico/Geotécnico distintos conforme PDE/2004: Complexo do Embasamento Cristalino; Cobertura Continental do Terciário e Depósitos inconsolidados Quaternários. No conjunto, associados aos fatores antrópicos, a área apresenta baixa resistência ao cisalhamento.

2.3 Drenagem: A drenagem natural é um afluente do rio Saboeiro que sectiona a poligonal de leste a oeste, com fluxo de oeste a leste e um encontro de uma nascente mais ao norte. A rede de esgoto contempla quase 100% da poligonal, enquanto a rede de drenagem é ineficiente.

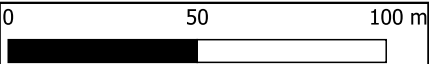
3. DIAGNÓSTICO
Dos seis pontos críticos identificados, dois pontos apresentam fatores predisponentes para alagamento e quatro para deslizamento, tendo como principal agravante a vulnerabilidade ao acúmulo de lixo/entulho nas redes de esgoto/drenagem e a inexistência da mesma em algumas das vias, contando também com a passagem de um canal aberto no centro da poligonal, além instabilidade decorrente da ocupação indevida, gerando talude de corte e promovendo o desconfinamento da encosta. Desde o último monitoramento foi identificado uma piora nos pontos críticos, aumenta o grau de susceptibilidade destas áreas de médio para alto.

4. GRAU DE RISCO
Alto
5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Adenilson Junior - Geologo/ João Paulo -Geologo/ Hugo Bento – Eng. Civil/ Felipe Lobo- Eng.Civil

Legenda

Feições Erosivas	Vegetação	Inclinação do Talude	Susceptibilidades
Cicatriz de Deslizamento	Árvore de Grande Porte	>= 45	Alagamento
Feição Instabilidade do Terreno	Bananeira	= 90	Deslizamento
Feição Antrópica do Terreno	Capim Colonião	Geologia	Alto
Lançamento de Esgoto na Encosta		Solo Remobilizado	
Lixo/Entulho	Infraestrutura		
Intervenção/Estabilização	Rede de Esgoto		
Intervenção de Estabilização	Drenagem Natural		
	Sentido do Fluxo		
	Curso d'Água		



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)