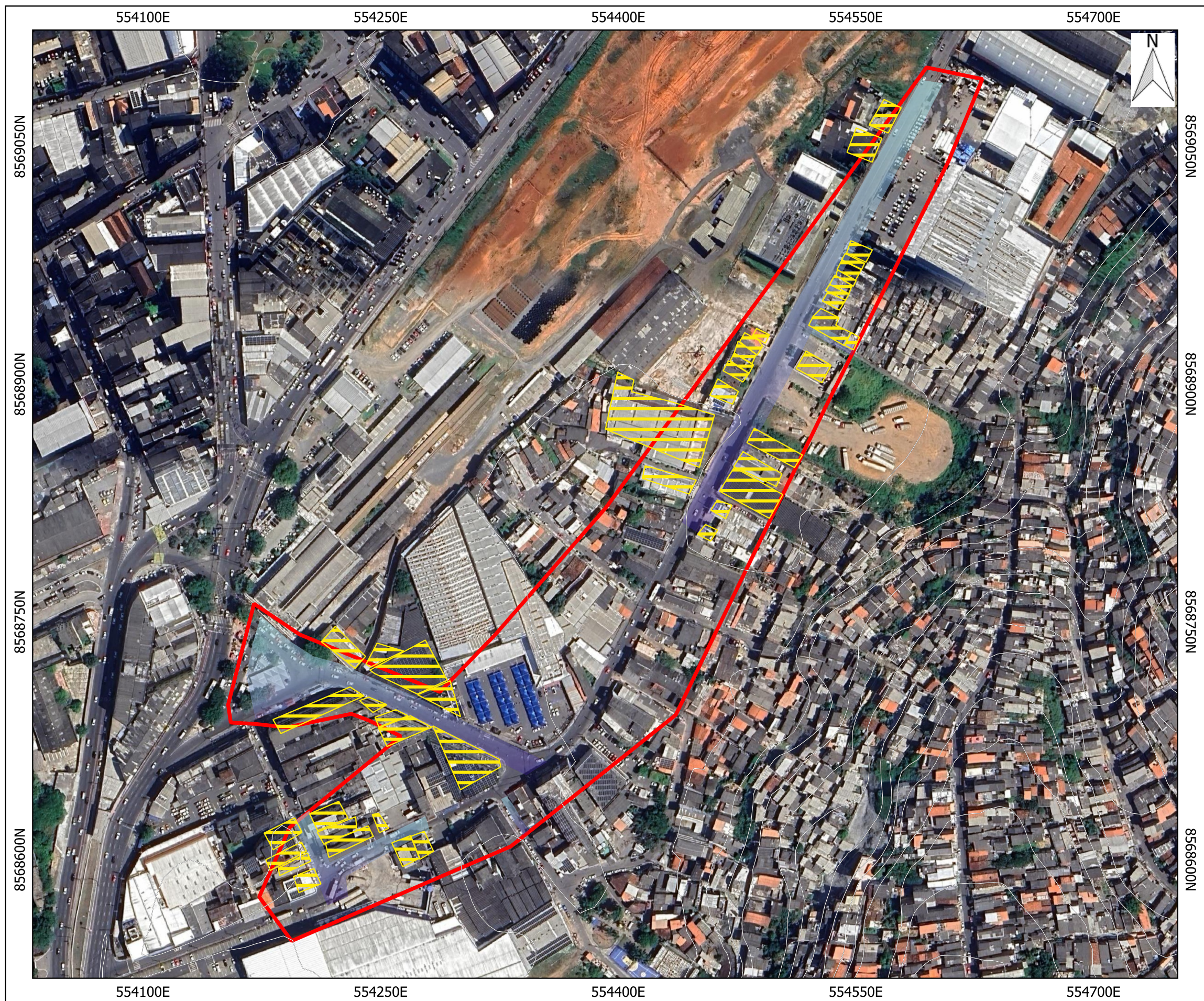


# MAPA DE RISCO - NILO PECANHA



## Legenda

### Área

Área de Risco

### Risco

#### Vulnerabilidade

Alagamento

#### Susceptibilidade

Alagamento

### Topografia

Curvas de Nível (5m)

## NILO PECANHA

CALÇADA

0 70 140 m

1:2.500



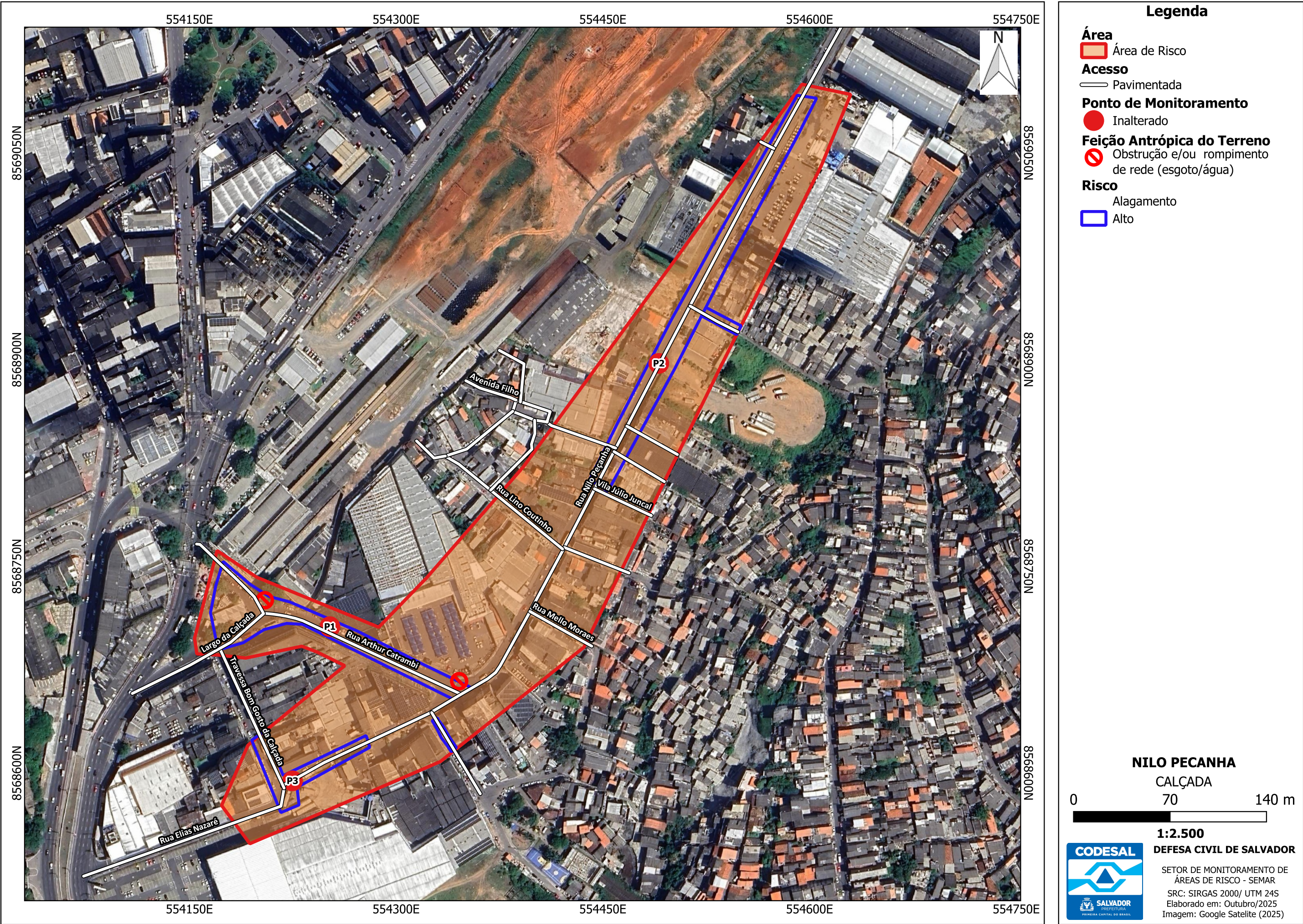
DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE  
ÁREAS DE RISCO - SEMAR

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

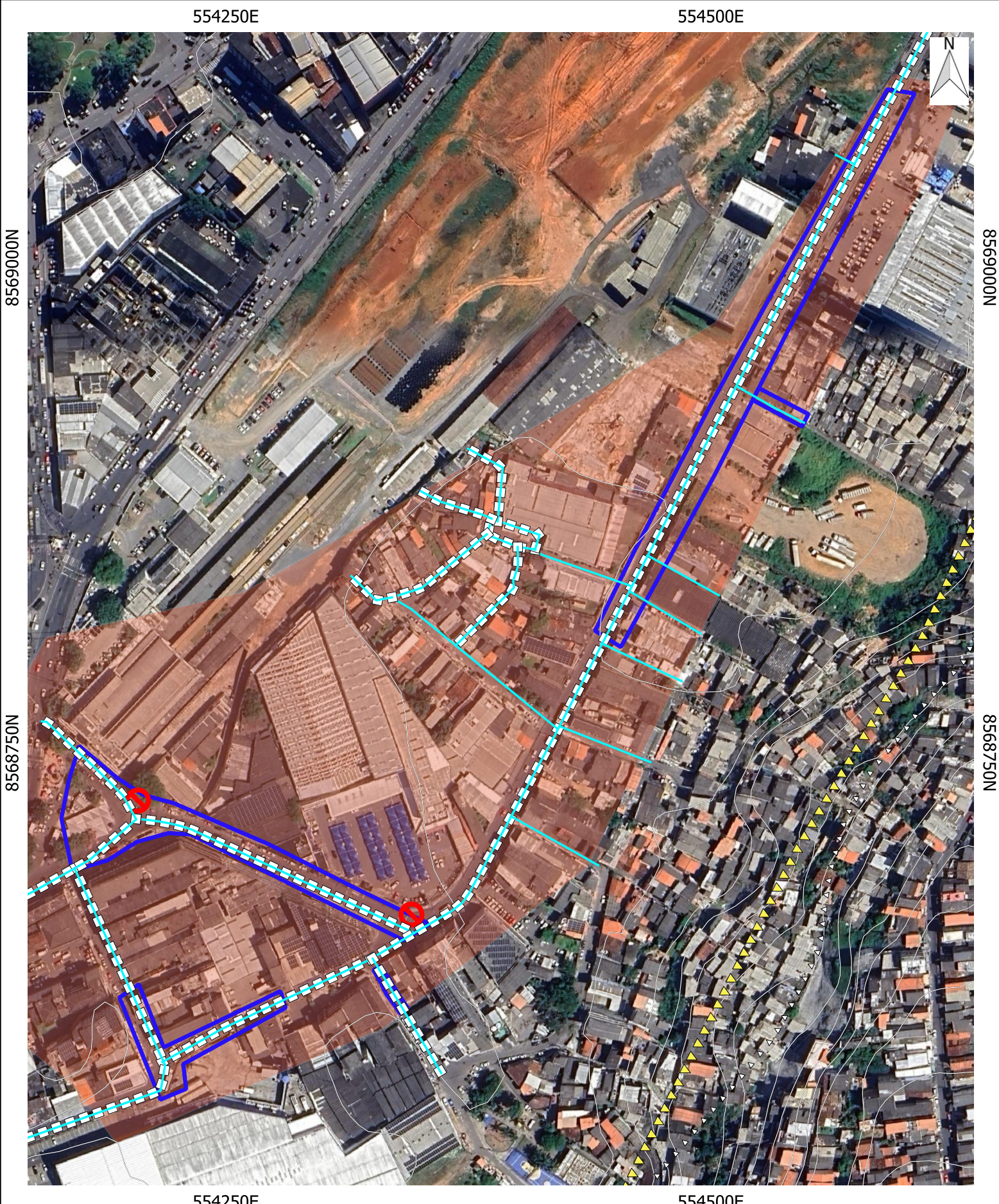


# MAPA DE MONITORAMENTO - NILO PECANHA





# MAPA DIAGNÓSTICO - NILO PECANHA



# Relatório Diagnóstico

## 1. LOCALIZAÇÃO

**1.1 Denominação:** Nilo Pecanha

**1.2 Coordenadas Centroide UTM:** 554388 E / 8568776 N

**1.3 Endereço Referência:** Rua Nilo Peçanha

#### 1.4 Bairro: Calçada

### 1.5 Prefeitura-Bairro: V - Cidade Baixa

### 1.6 Bacia: Itaquipe

**1.7 Sub-bacia:** Em estudo

## 2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

**2.1 Caracterização e Situação:** A área possui 5,60 ha e 1,47 km de perímetro, localizando-se na porção oeste da cidade, no Bairro da Calçada. Apresenta relevo de planícies e terraços marinhos ou eólicos, área de acúmulo sedimentar. É uma área bastante suscetível a alagamento, basicamente por se localizar em uma área de cotas menores em relação as regiões vizinhas, com o agravante de não existir um escoamento eficiente para a água.

**2.2 Geologia e Geotecnia:** A poligonal encontra-se inserida no Domínio dos Depósitos Sedimentares Inconsolidados do Quaternário, predominando o solo remobilizado. Em uma pequena porção da poligonal aflora o Embasamento Cristalino inserido no domínio da Escarpa de Falha de Salvador. No contexto Geotectônico não há nenhuma especificação por conta da posição geográfica espacial do local.

**2.3 Drenagem:** A área não apresenta drenagem natural. Quanto ao sistema de drenagem, a área é provida tanto de sistema de macro e microdrenagem quanto de sistema de esgotamento em sua totalidade. Entretanto, a área carece de manutenção nos dispositivos de microdrenagem, sendo alguns obstruídos pelo descarte de lixo.

### 3. DIAGNÓSTICO

Os três pontos críticos identificados apresentam fatores predisponentes ao alagamento, tendo como principal agravante a dificuldade de escoamento de águas advindas da parte alta de Salvador, devido a área se encontrar próximo a cota do nível do mar, em relação a parte alta da cidade (cidade alta). Tais águas se acumulam nessa parte baixa da cidade, ficando represadas temporariamente, durante os tempos chuvosos acompanhados de marés altas, gerando pontos de alagamento no decorrer da via, evidenciados por marcas do nível de água nos muros próximos atingindo estabelecimentos e residências próximas. Após a análise do que foi observado e com base nos critérios atinentes ao risco geológico, a área está classificada como de alta suscetibilidade de alagamentos.

#### 4. GRAU DE RISCO

Alto

## 5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Adenilson Junior – Geólogo / Michelle Santos - Eng. Civil / Maria Gabriela - Estagiária de Geóloga / Marcelo de Jesus - Geólogo

## Legenda

## Feições Geológicas

△ △ △ Escarpa de Falha Geológica

▲ ▲ ▲ Linha de Falha Geológica

## Infraestrutura

☐ ☐ ☐ Rede Drenagem

— Rede de Esgoto

———— Curvas de Nivel - 5m

## Susceptibilidades

Alagamento

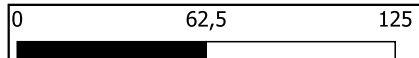
☐ Alto

## Geologia

Solo Remobilizado

### Feição Antrópica do Terreno

 Obstrução e/ou rompimento de rede (esgoto/água)



**1:2.500**



DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE  
ÁREAS DE RISCO - SEMAR

SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S

Elaborado em: Outubro/2025