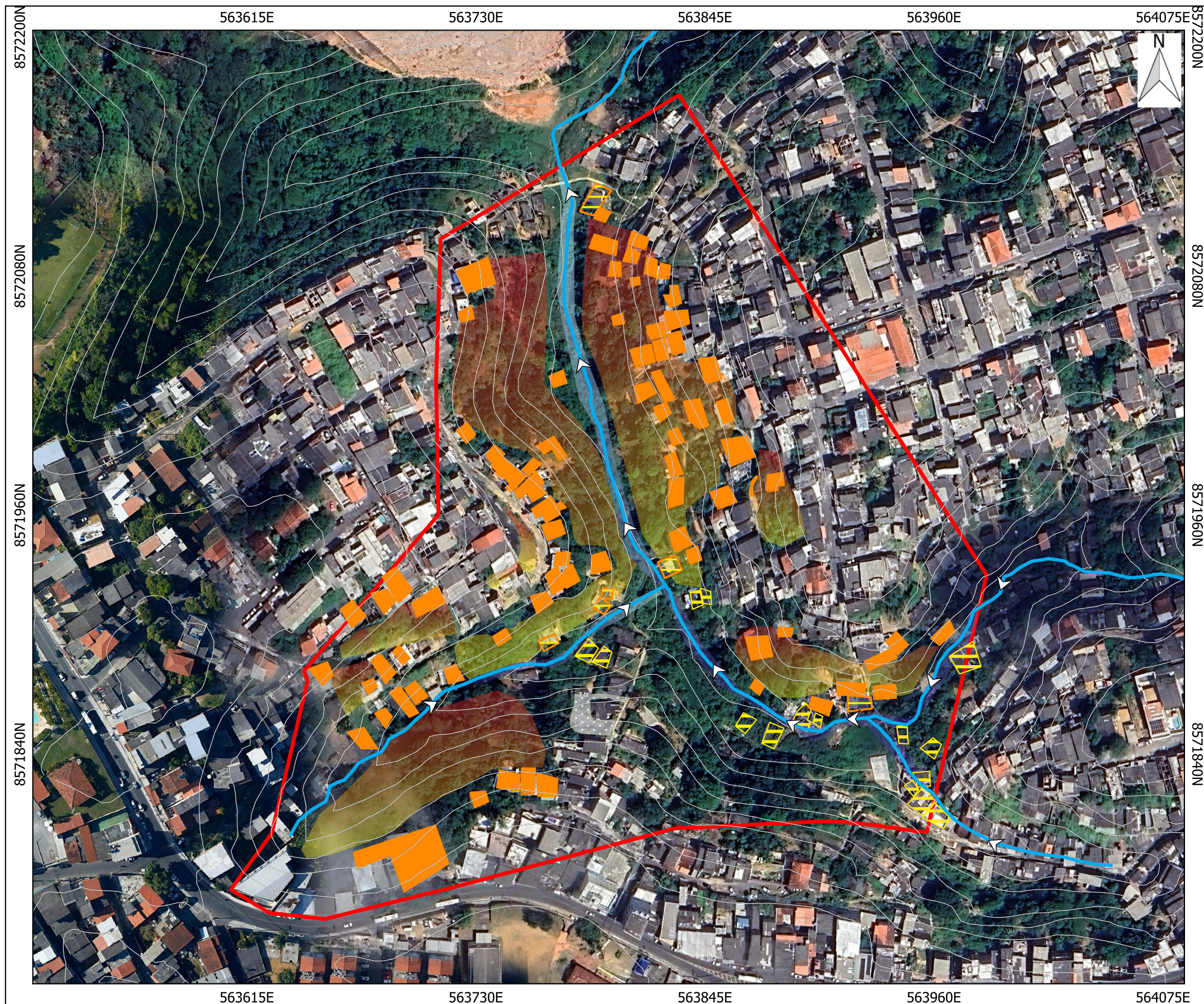


MAPA DE RISCO - NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS



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)

**NOSSA SENHORA DAS
GRAÇAS**
NOVA BRASÍLIA

0 60 120 m

1:2.000



DEFESA CIVIL DE SALVADOR

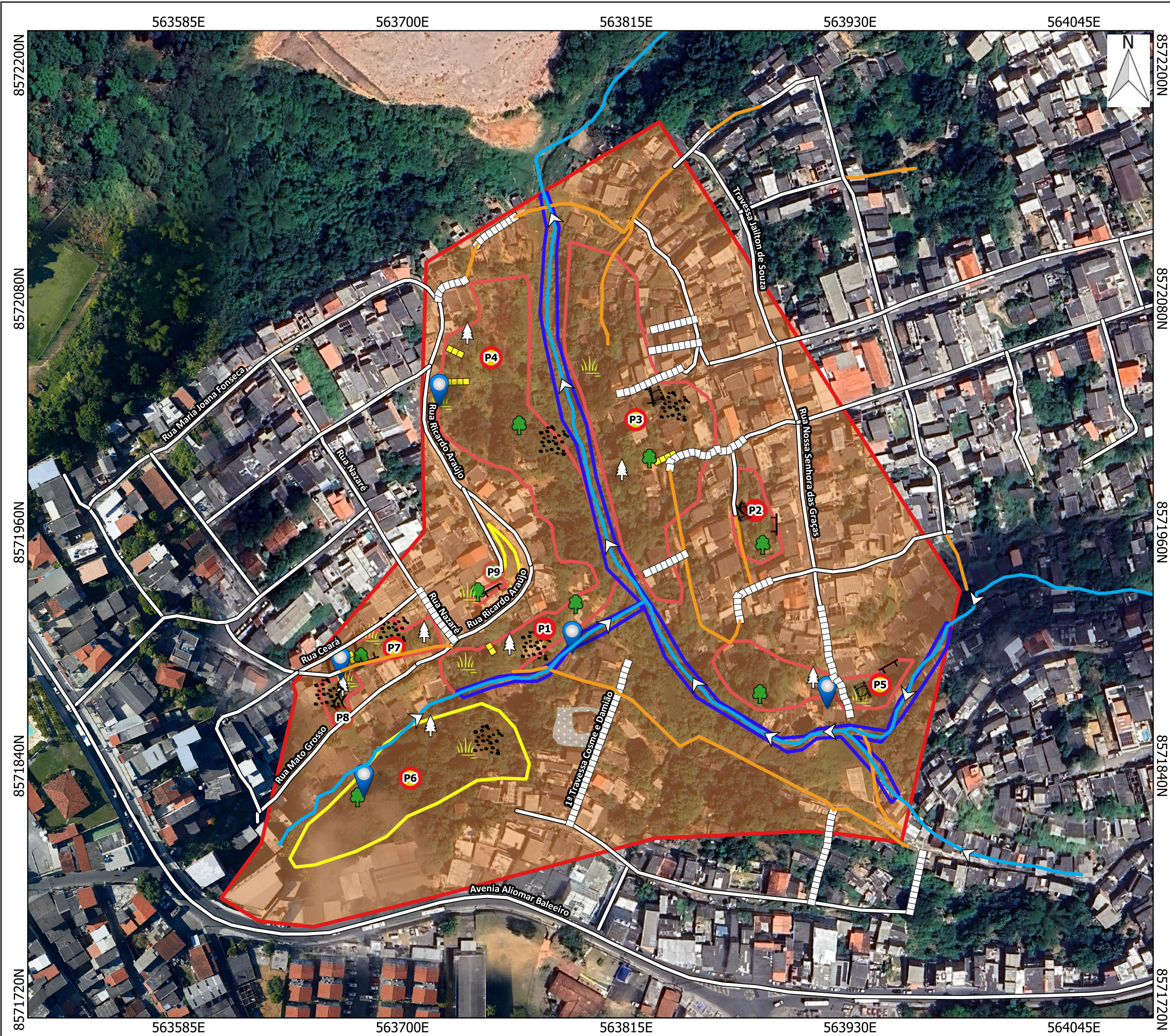
SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR

SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S

Elaborado em: Outubro/2025

Imagem: Google Satelite (2025)

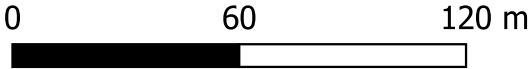
MAPA DE MONITORAMENTO - NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS



Legenda

- Área**
Área de Risco
- Acesso**
Escadaria
Não pavimentada
Pavimentada
- Drenagem Natural**
Sentido do Fluxo
Curso d'Água
- Ponto de Monitoramento**
Agravado
Inalterado
Novo
- 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
Muito Alto
Alto
Médio

NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
NOVA BRASÍLIA



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)

MAPA DIAGNÓSTICO - NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Nossa Senhora das Graças	1.2 Coordenadas Centroides UTM: 563807 E / 8571937 N
1.3 Endereço Referência: 1ª Travessa Nossa Senhora das Graças	
1.4 Bairro: Nova Brasília	1.5 Prefeitura-Bairro: IX - Pau da Lima
1.6 Bacia: Jaguaribe	1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação:Área com 9 ha e 1,30 km de perímetro, localiza-se na porção norte da cidade, no Bairro de Nova Brasília. O acesso principal é feito por meio da Rua Direta de Nova Brasília, acessando a BR-324, em seguida a Avenida Aliomar Baleeiro e depois a Rua Direta de Nova Brasília, ingressando assim na poligonal através da Rua Senhor do Bonfim.

2.2 Geologia e Geotecnia:Área se encontra inserida nos Domínios Geológico-Geotécnico II e IV (Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária e Embasamento Cristalino Pré-Cambriano, respectivamente) onde as encostas apresentam estabilidades moderada, a depender do grau de ocupação.

2.3 Drenagem:A drenagem natural é um afluente do rio Jaguaribe tem sentido de fluxo para leste. Apresenta-se predominantemente a céu aberto, recebendo contribuição de água servida e esgoto. Quanto à infraestrutura, a rede de esgotamento abrange 100% da área, enquanto a drenagem pluvial é inexistente no local.

3. DIAGNÓSTICO

Todos os nove pontos críticos identificados apresentam fatores predisponentes para deslizamentos, bem como locais susceptíveis a alagamentos, tendo como principal agravante a instabilidade decorrente da ocupação indevida, o descarte de lixo, o lançamento de água servida/esgoto doméstico e os taludes de corte, que favorecem o desconfinamento da encosta. O substrato remobilizado associado à supressão da vegetação natural e/ou substituição desta por capim colômbio e bananeiras pelos moradores, contribuem com o aumento do risco geológico.

4. GRAU DE RISCO

Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Filipe Lobo; Michelle Santos - Eng. Civil / Marcelo de Jesus. Ariana Oliveira - Geólogos / Kauan Santana - Estag. De Eng. Civil / Luccas Leon - Estag. De Geologia

Legenda

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

