

MAPA DE RISCO - NOVOS UNIDOS



Legenda

Área

Área de Risco

Drenagem Natural

Sentido do Fluxo

Curso d'Água

Risco

Vulnerabilidade

Alagamento

Deslizamento

Susceptibilidade

Alagamento

Deslizamento

Topografia

Curvas de Nível (5m)

NOVOS UNIDOS

PERIPERI

0 80 160 m

1:3.000

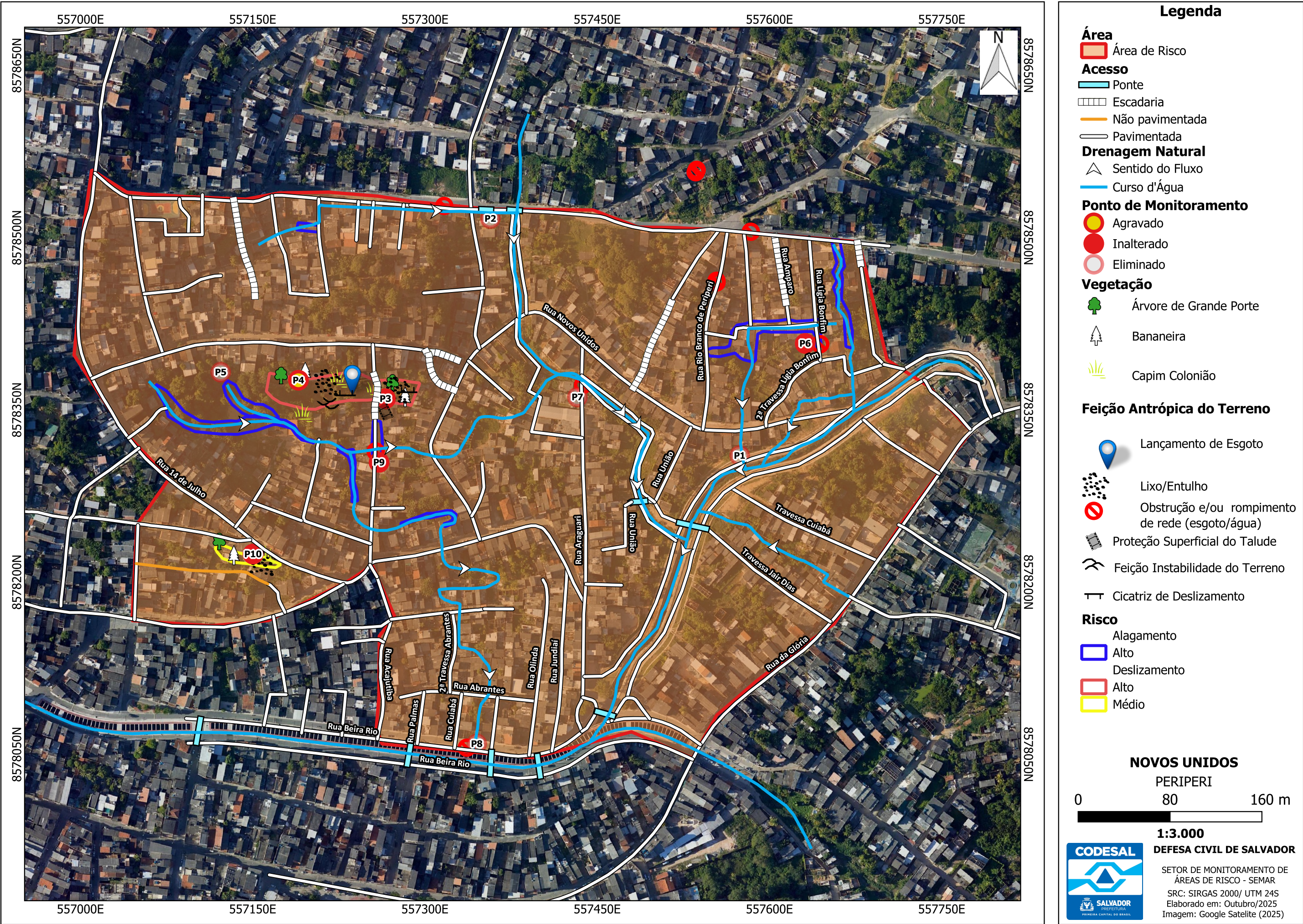


DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR

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

MAPA DE MONITORAMENTO - NOVOS UNIDOS



MAPA DIAGNÓSTICO - NOVOS UNIDOS



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO	
1.1 Denominação: Novos Unidos	1.2 Coordenadas Centroide UTM: 557371 E / 8578319 N
1.3 Endereço Referência: Rua Novos Unidos	
1.4 Bairro: Periperi	1.5 Prefeitura-Bairro: II - Subúrbio / Ilhas
1.6 Bacia: Paraguari	1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação: A poligonal possui 27,8 há de área e 2355 m de perímetro. A área em forma de bacia rasa, contendo colina convexa no centro da vertente mais alta, que situa-se no flanco oeste, desde a rua do Congo, medindo cerca de 30 metros e declividade próxima aos 25°. No flanco leste, predomínio de planície aberta abrigando rede de drenagem natural, onde ocorre zonas sujeitas a inundações periódicas

2.2 Geologia e Geotecnia: Geologicamente é composta por rochas sedimentares intemperizadas de natureza argilosa e arenosa, sendo cerca de 80% recobertas por solo remobilizado. Quanto aos aspectos geotécnicos, observa-se parâmetros com baixos valores de resistência aos padrões construtivos, conforme observado ao longo da rua Novos Unidos, onde alguns imóveis apresentam trincas e são passíveis de alagamentos.

2.3 Drenagem: A área contém rede de drenagem natural entrelaçada por córregos que atravessam ruas e travessas recebendo efluentes domésticos, com sentido de fluxo para o canal do rio Paraguari, a sul da poligonal. A área passou por obras de sistema de esgoto e macrodrenagem tornando ambos eficientes e sanando problemas relacionados a infraestrutura a leste da poligonal.

3. DIAGNÓSTICO

A área apresenta forte vocação a alagamentos. O relevo, conforme supracitado, confere baixo potencial cinético, dando baixas velocidades ao fluxo da drenagem local. O desvio de alguns cursos d'água, bem como aterros locais para ocupação, contribuem bastante aos transtornos, sobretudo pelo confinamento de alguns, além de danos na rede de esgotamento sanitário. Houve uma obra de macrodrenagem que sanou os problemas de alagamento localizados na área leste da poligonal, porém manteve-se os problemas a Oeste, em grande parte devido à proximidade de imóveis na planície de inundação bem como a vertentes íngremes, possibilitando por vezes deslizamento de terra.

4. GRAU DE RISCO

Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

João Paulo -Geólogo/ / Marcelo Jesus - Geólogo/ Michele Santos – Engª.Civil /Maria Gabriela – Estagiária de Geologia

Legenda

Feições Geológicas

▲ ▲ ▲ Linha de Falha Geológica

Feições Erosivas

└─┘ Cicatriz de Deslizamento

⤿ Feição Instabilidade do Terreno

Feição Antrópica do Terreno

📍 Lançamento de Esgoto na Encosta

🗑 Lixo/Entulho

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

Fluxo de Água Pluvial

➡ Fluxo Concentrado

Vegetação

🌳 Árvore de Grande Porte

🌴 Bananeira

🌾 Capim Colonião

Infraestrutura

□ □ □ Rede Drenagem

— Rede de Esgoto

Drenagem Natural

△ Sentido do Fluxo

— Curso d'Água

— Curvas de Nível - 5m

Inclinação do Talude

↑ >= 45

Geologia

Planície Aluvionar

Solo Remobilizado

Solo Residual

Susceptibilidades

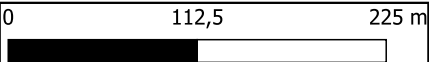
Alagamento

Alto

Deslizamento

Alto

Médio



1:4.500



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)