

MAPA DE RISCO - NOVA DIRETA



Legenda

Área

 Área de Risco

Risco

Vulnerabilidade

 Deslizamento

Susceptibilidade

 Deslizamento

Intervenções Existentes

 Estabilização

Topografia

 Curvas de Nível (5m)

NOVA DIRETA

LOBATO

0 27 54 m

1:900

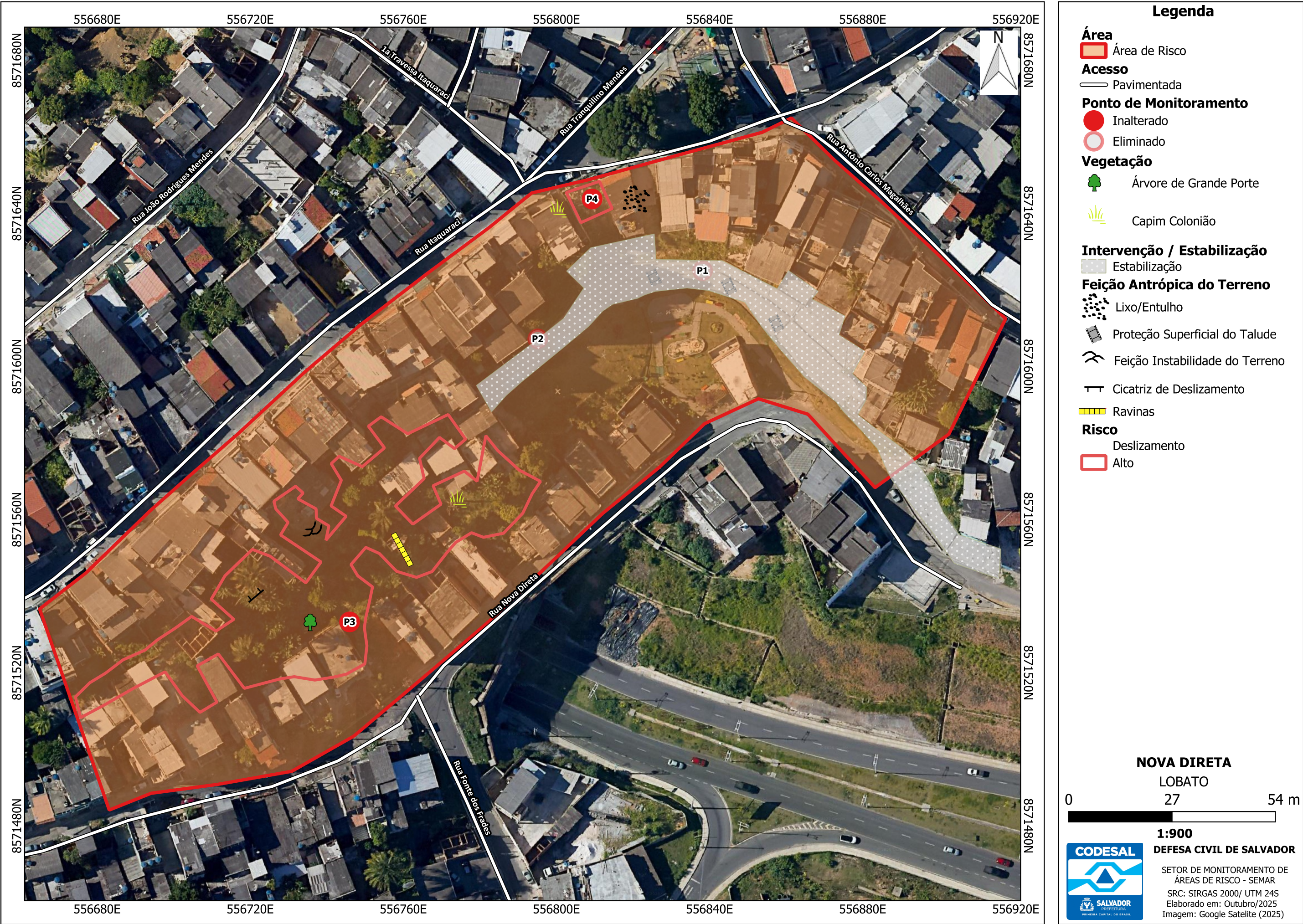


DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR

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

MAPA DE MONITORAMENTO - NOVA DIRETA



MAPA DIAGNÓSTICO - NOVA DIRETA



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Nova Direta

1.2 Coordenadas Centroe UTM: 556785 E / 8571579 N

1.3 Endereço Referência: Rua Nova Direta

1.4 Bairro: Lobato

1.5 Prefeitura-Bairro: V - Cidade Baixa

1.6 Bacia: Camurujipe

1.7 Sub-bacia: Pirajá

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação:

Caracterizada por uma colina sinuosa de topo convexo, com desníveis topográficos acentuados, variando de 45° a 60° e amplitudes que oscilam de 8 a 20m. O dorso da colina apresenta ligeira inclinação de leste para oeste. O acesso à base dessa encosta é dificultado pela inexistência de escadas.

2.2 Geologia e Geotecnia:

Localizada na zona de influência da Falha de Salvador, a área é parte do Domínio Geológico-Geotécnico IV - Embasamento Cristalino Pré-Cambriano (Peccs) que envolve o topo consolidado e a encosta; onde predominam solo remobilizado (70% da área) e solo residual maduro (na meia encosta), respectivamente. Apresenta ainda, um histórico de deslizamento de terra com desmoronamento de edificações ainda à mostra, na sua porção norte/nordeste.

2.3 Drenagem:

A área está contemplada com Sistemas de Saneamento Básico e de Drenagem, o que minimiza os efeitos erosivos na encosta evitando a formação de sulcos e reduzindo os níveis de infiltração das águas pluviais no terreno. Vale salientar ainda, que não foram observados ou relatados alagamentos.

3. DIAGNÓSTICO

A combinação do histórico de deslizamentos, do arcabouço geológico-geotécnico-geomorfológico, somada a alguns fatores predisponentes de natureza antrópica (cortes e depósito inadequado de lixo/entulho), revelam um cenário de suscetibilidade e risco altos a movimentos gravitacionais de massa, na porção oeste. O diagnóstico da área sugere, portanto, que seja feita uma intervenção definitiva na continuação da vertente exposta a oeste.

4. GRAU DE RISCO

Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

João Paulo – Geólogo / Felipe lobo – Eng. Civil / Kauan Santana – Estagiário de Eng. Civil

Legenda

Feições Erosivas

Ravinas

Cicatriz de Deslizamento

Feição Instabilidade do Terreno

Vegetação

Árvore de Grande Porte

Capim Colonião

Feição Antrópica do Terreno

Lixo/Entulho

Intervenção/Estabilização

Intervenção de Estabilização

Fluxo de Água Pluvial

Fluxo Concentrado

Infraestrutura

Rede Drenagem

Rede de Esgoto

Susceptibilidades

Deslizamento

Alto

Curvas de Nível - 5m

Inclinação do Talude

>= 45

Geologia

Solo Remobilizado

Solo Residual

037,575 m

1:1.500

CODESAL

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)