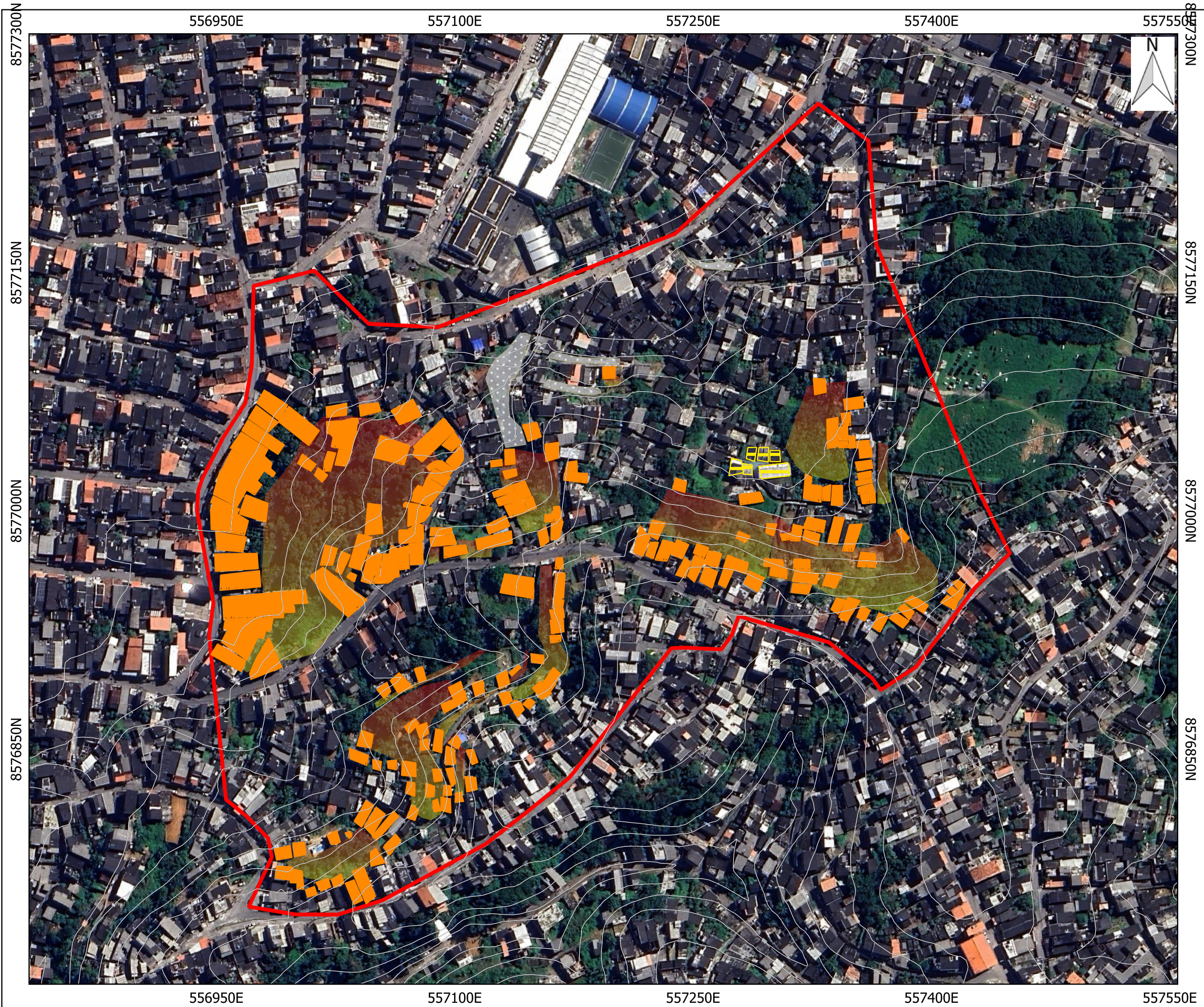


MAPA DE RISCO - COLOMBINA



Legenda

Área

Área de Risco

Risco

Vulnerabilidade

Alagamento

Deslizamento

Susceptibilidade

Alagamento

Deslizamento

Intervenções Existentes

Estabilização

Topografia

Curvas de Nível (5m)

COLOMBINA

PRAIA GRANDE

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: Abril/2026
Imagem: Google Satelite (2026)

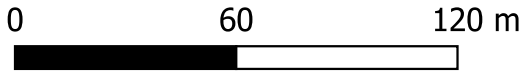
MAPA DE MONITORAMENTO - COLOMBINA



Legenda

- Área**
Área de Risco
- Acesso**
Escadaria
Pavimentada
- Ponto de Monitoramento**
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

COLOMBINA
PRAIA GRANDE



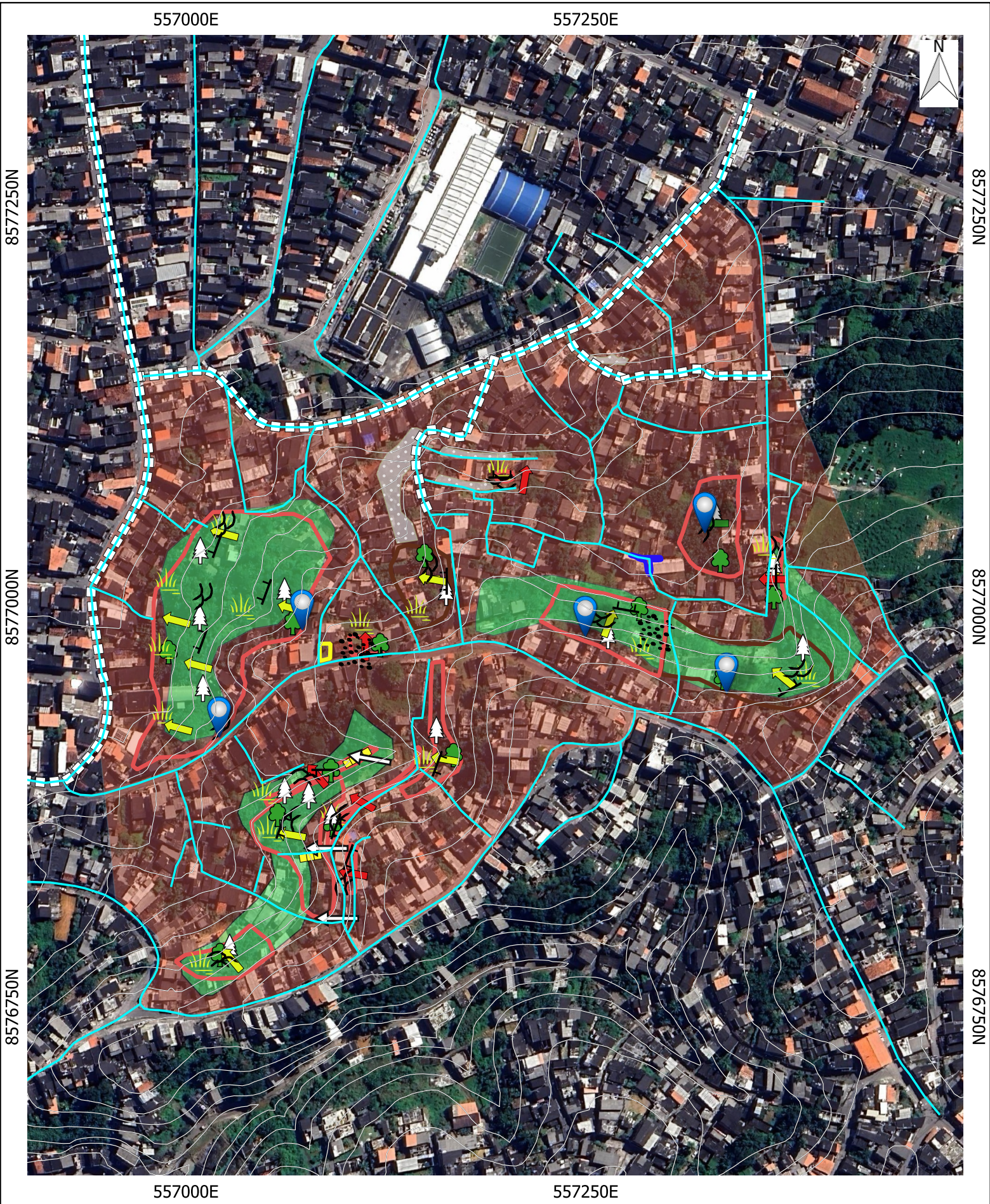
1:2.050

DEFESA CIVIL DE SALVADOR



SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR
SRC: SIRGAS 2000/ UTM 24S
Elaborado em: Abril/2026
Imagem: Google Satelite (2026)

MAPA DIAGNÓSTICO - COLOMBINA



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Colombina	1.2 Coordenadas Centroe UTM: 557170 E / 8576996 N
1.3 Endereço Referência: Vila Itatiaia	
1.4 Bairro: Praia Grande	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:Área com 14,77 ha e 1,75 km de perímetro, localiza-se na porção noroeste da cidade, no bairro Praia Grande. O acesso principal é feito por meio da Av. Afrânio Peixoto, acessando a Rua Pedro Lopes, ingressando na poligonal pela Rua Direta do Cruzeiro. a área é composta por 2 vales, e apresenta relevo fortemente ondulado, com encostas íngremes e curvas de nível muito próximas (declividade de 30° a 70°) e altura estimada máxima de 20 metros.

2.2 Geologia e GeotecniaDo ponto de vista geotécnico, segundo o PDE (2004) a área está nos Domínios Geológico-Geotécnicos II (Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária da Formação Barreiras), III (Rochas Sedimentares Cretáceas do Rift Recôncavo Sul). Predominantemente no domínio das rochas sedimentares é formado pela formação Salvador (Conglomerados polimíticos desorganizados contendo seixos sustentados por matriz arenosa). O solo em sua maioria é uma herança das rochas da bacia de granulometria silte-argilosas e de baixa coesão ao toque. Devido à baixa resistência ao cisalhamento principalmente na região de contato com o solo residual da Formação Barreiras foram identificadas algumas cicatrizes de deslizamento proeminentes e feições de instabilidade como trincas no solo e postes inclinados.

2.3 DrenagemA área não possui drenagem natural. As cotas mais baixas da poligonal possuem minadouro com alto fluxo de água. A drenagem pluvial contempla 15% da área, enquanto a rede de esgoto quase 100%.

3. DIAGNÓSTICO

Estes área possui como principal agravante a instabilidade decorrente da ocupação indevida, gerando taludes de corte e promovendo o desconfinamento da encosta. O substrato oriundo de rochas sedimentares da bacia confere baixa coesão e associado a isto há percolação de minadouros nas cotas mais baixas. Esta área é contemplada por obras de estabilização em encostas delimitadas pelo PDE 263 e 264, porém devido a expansão urbana novas áreas que conferem risco necessitam de estabilização. Devido aos fatores predisponentes acima listados a área possui grau de risco alto.

4. GRAU DE RISCO

Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

João Paulo - Geólogo/ Adenilson Junior – Geólogo/ Hugo Bento – Eng. Civil/ Luccas Leon e Maria Gabriela - Estagiários de geologia / Kauan Santanta – Estagiário de Eng. Civil

Legenda

Feições Erosivas Ravinas Cicatriz de Deslizamento Feição Instabilidade do Terreno	Vegetação Árvore de Grande Porte Bananeira Capim Colônião	Inclinação do Talude >= 30 >= 45 = 90	Susceptibilidades Alagamento Alto Deslizamento Muito Alto Alto Médio
Feição Antrópica do Terreno Lançamento de Esgoto na Encosta Lixo/Entulho	Infraestrutura Rede Drenagem Rede de Esgoto	Geologia Sedimentos Rife Solo Remobilizado	
Intervenção/Estabilização Intervenção de Estabilização			
Fluxo de Água Pluvial Fluxo Concentrado			

