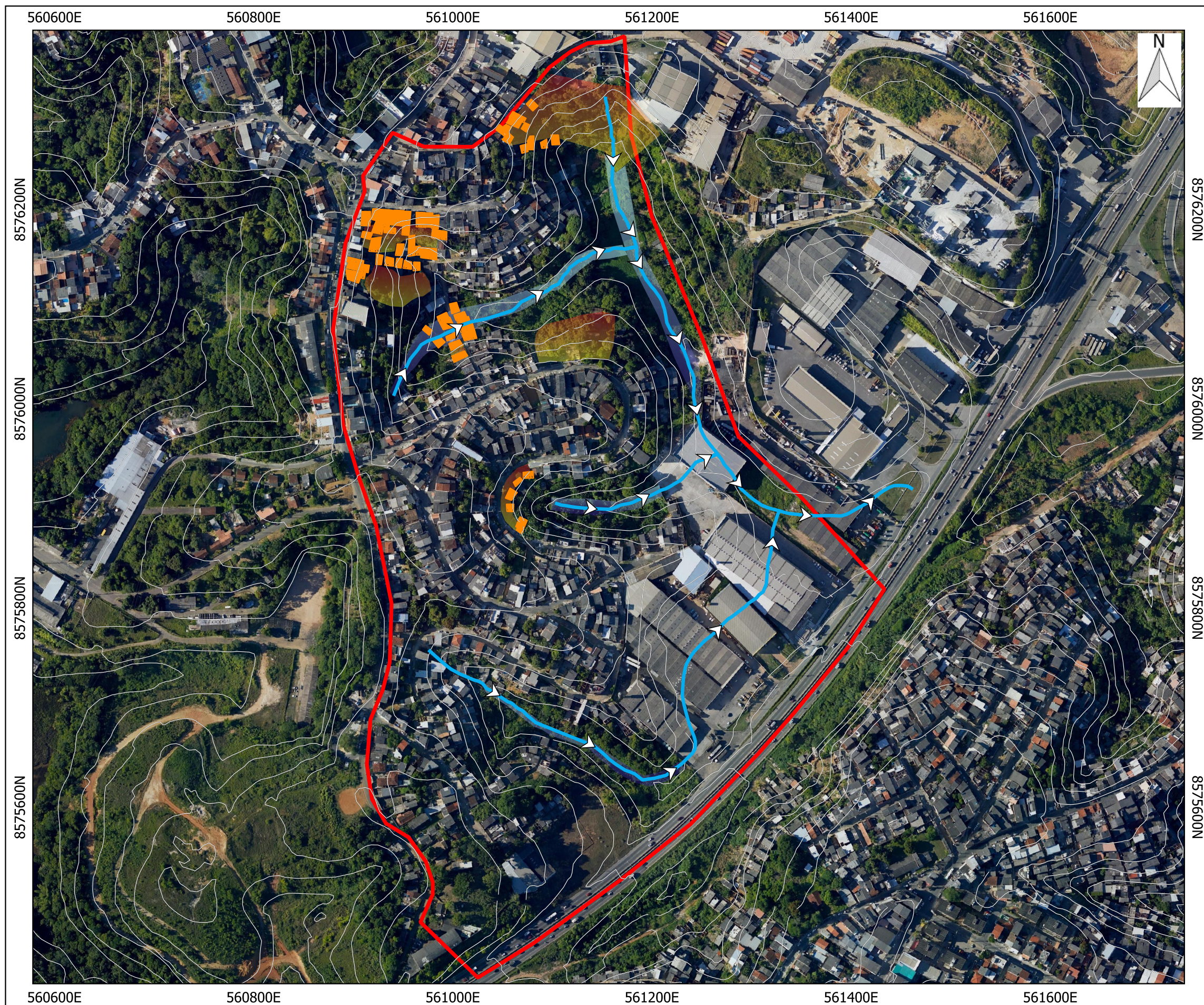


MAPA DE RISCO - JARDIM TERRA NOVA



Legenda

Área

Área de Risco

Drenagem Natural

△ Sentido do Fluxo

Curso d'Água

Risco

Vulnerabilidade

Deslizamento

Susceptibilidade

Alagamento

Deslizamento

Intervenções Existentes

Estabilização

Topografia

Curvas de Nível (5m)

JARDIM TERRA NOVA

VALÉRIA

0 120 240 m

1:4.000



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 - JARDIM TERRA NOVA



Legenda

- Área**
Área de Risco
- Acesso**
Escadaria
Não pavimentada
Pavimentada
- Drenagem Natural**
Sentido do Fluxo
Curso d'Água
- Ponto de Monitoramento**
Agravado
- Vegetação**
Árvore de Grande Porte
Bananeira
Capim Colônião
- Intervenção / Estabilização**
Estabilização
- Feição Antrópica do Terreno**
Lançamento de Esgoto
Lixo/Entulho
Feição Instabilidade do Terreno
Cicatriz de Deslizamento
Ravinas
- Risco**
Alagamento
Alto
Deslizamento
Alto
Médio

JARDIM TERRA NOVA

VALÉRIA

0 120 240 m

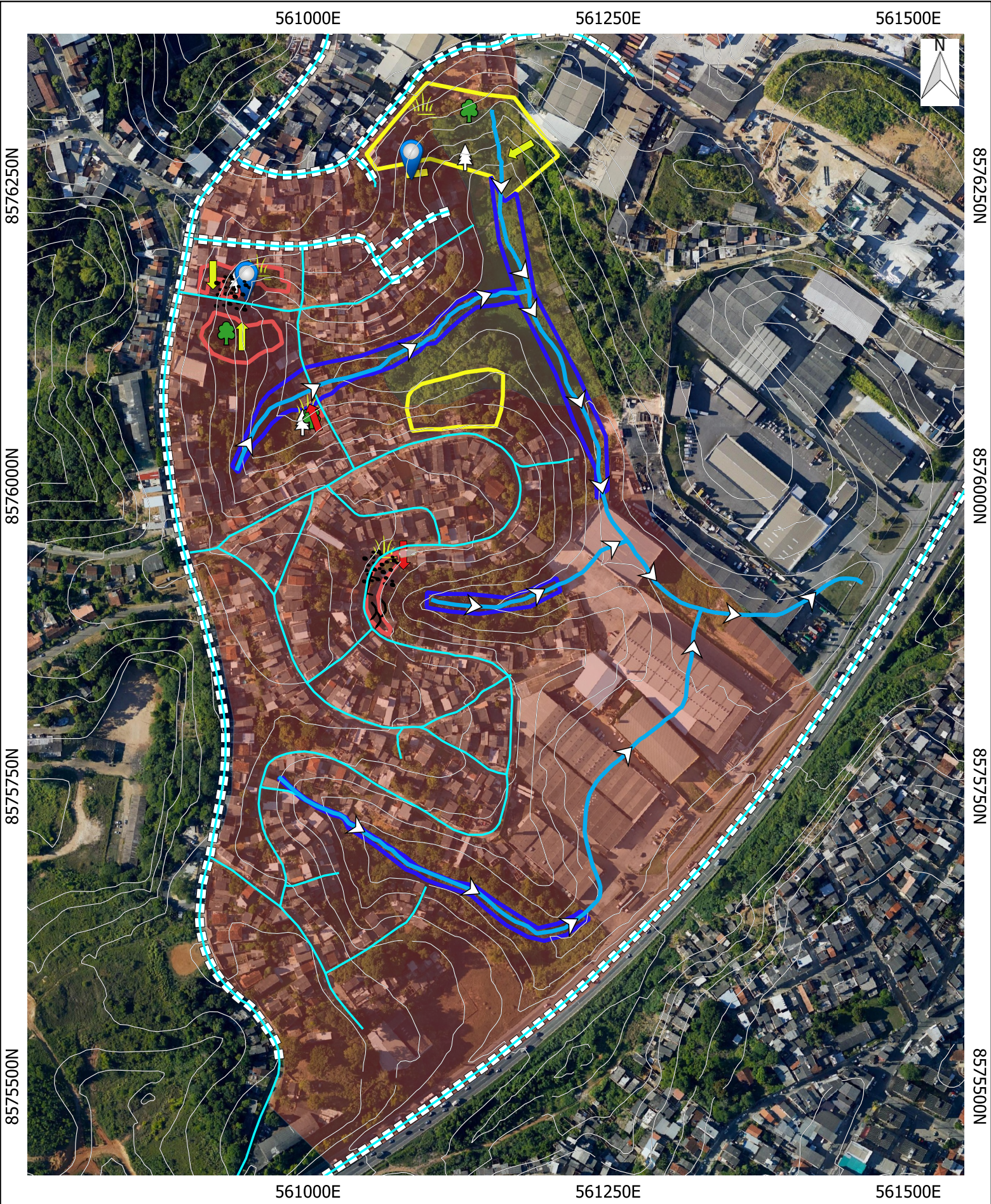
1:4.000

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 - JARDIM TERRA NOVA



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO	
1.1 Denominação: Jardim Terra Nova	1.2 Coordenadas Centroe UTM: 561109 E / 8575888 N
1.3 Endereço Referência: Rua "P" - Jardim Terra Nova	
1.4 Bairro: Valéria	1.5 Prefeitura-Bairro: X - Valéria
1.6 Bacia: Jaguaribe	1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS
2.1 Caracterização e Situação:Área com 30,08 ha e 2,41 km de perímetro, localiza-se na porção norte da cidade, no Bairro Valéria. O acesso principal é feito por meio da Rua da Matriz, acessando a BR-324, em seguida, a Rua José Roberto Otoni, em sequência, a Rua Coronel José Rodolfo Pereira de Souza e, por fim, a Rua da Matriz. A poligonal é formada por três vales sinuosos onde os imóveis situam-se na crista, já na parte basal há presença de drenagem natural.

2.2 Geologia e GeotecniaA área se encontra inserida nos Domínios Geológico-Geotécnico I e II (Domínio do embasamento cristalino Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária). Os solos apresentam de modo geral um solo residual argiloso sobreposto por uma camada arenosa, por fim ambas camadas são superpostas por uma expressa camada de solo remobilizado. Esta interface favorece a baixa resistência ao cisalhamento e consequentemente a ruptura do talude.
--

2.3 DrenagemA drenagem natural é formada por córregos principais que recebem contribuições minadouros e lançamento de efluentes domésticos ao longo de seu comprimento. Esses córregos encontram-se dispersos na área, formando um único curso d'água, apresentando-se predominantemente a céu aberto com fluxo de norte-noroeste a sul-sudeste. Quanto à infraestrutura, a rede de esgotamento abrange apenas as ruas principais, enquanto a drenagem pluvial na área é insuficiente/ineficiente.
--

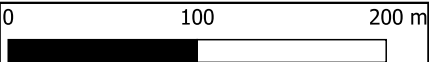
3. DIAGNÓSTICO
Dos pontos críticos identificados, há pontos predisponentes para deslizamentos e alagamento, tendo como principal agravante a instabilidade decorrente da ocupação indevida, gerando taludes de corte e promovendo o desconfinamento da encosta. Houve uma melhora parcial na rua P – jardim Terra Nova após uma intervenção de estabilização (cortina atirantada). Entretanto os demais pontos críticos que possuem substrato remobilizado associado à supressão da vegetação natural e/ou substituição desta por capim colônião e bananeiras pelos moradores, contribuem com o aumento do risco geológico.

4. GRAU DE RISCO
Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL
João Paulo - Geólogo/ Ariana Oliveira - Geóloga / Felipe Lobo Eng. Civil / Luccas Leon - Estagiário de geologia

Legenda

Feições Erosivas Ravinas Cicatriz de Deslizamento Feição Instabilidade do Terreno	Vegetação Árvore de Grande Porte Bananeira Capim Colônião	Inclinação do Talude >= 45 = 90	Susceptibilidades Alagamento Alto Deslizamento 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		



1:4.000