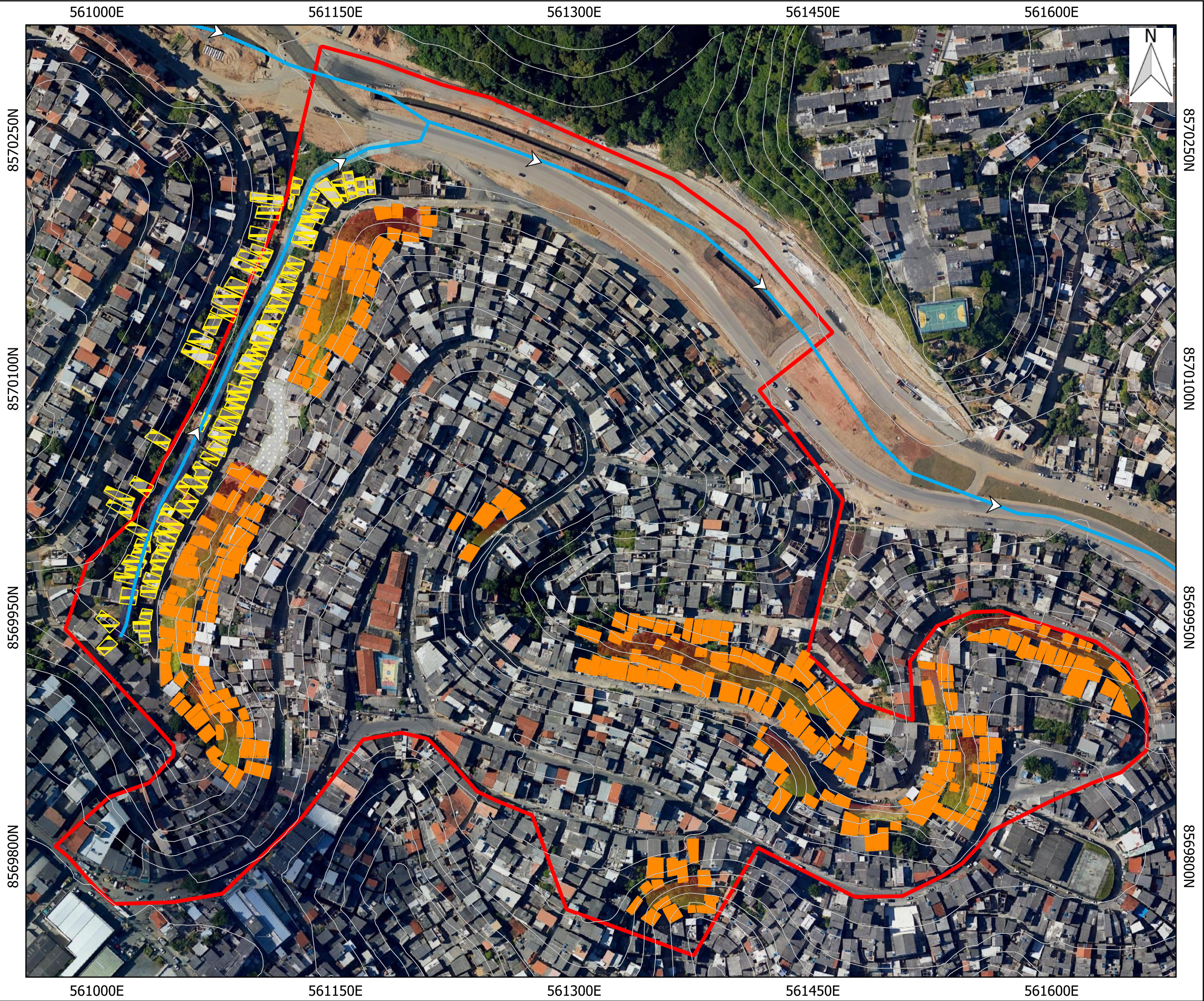


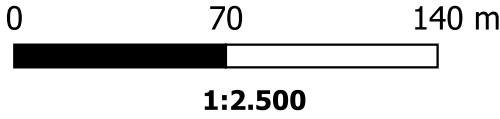
MAPA DE RISCO - RUBENS ZARDIVAL



Legenda

- Área**
- Área de Risco
- Drenagem Natural**
- Sentido do Fluxo
 - Curso d'Água
- Risco**
- Vulnerabilidade**
- Alagamento
 - Deslizamento
- Susceptibilidade**
- Alagamento
 - Deslizamento
- Intervenções Existentes**
- Estabilização
- Topografia**
- Curvas de Nível (5m)

RUBENS ZARDIVAL
NOVA SUSSUARANA



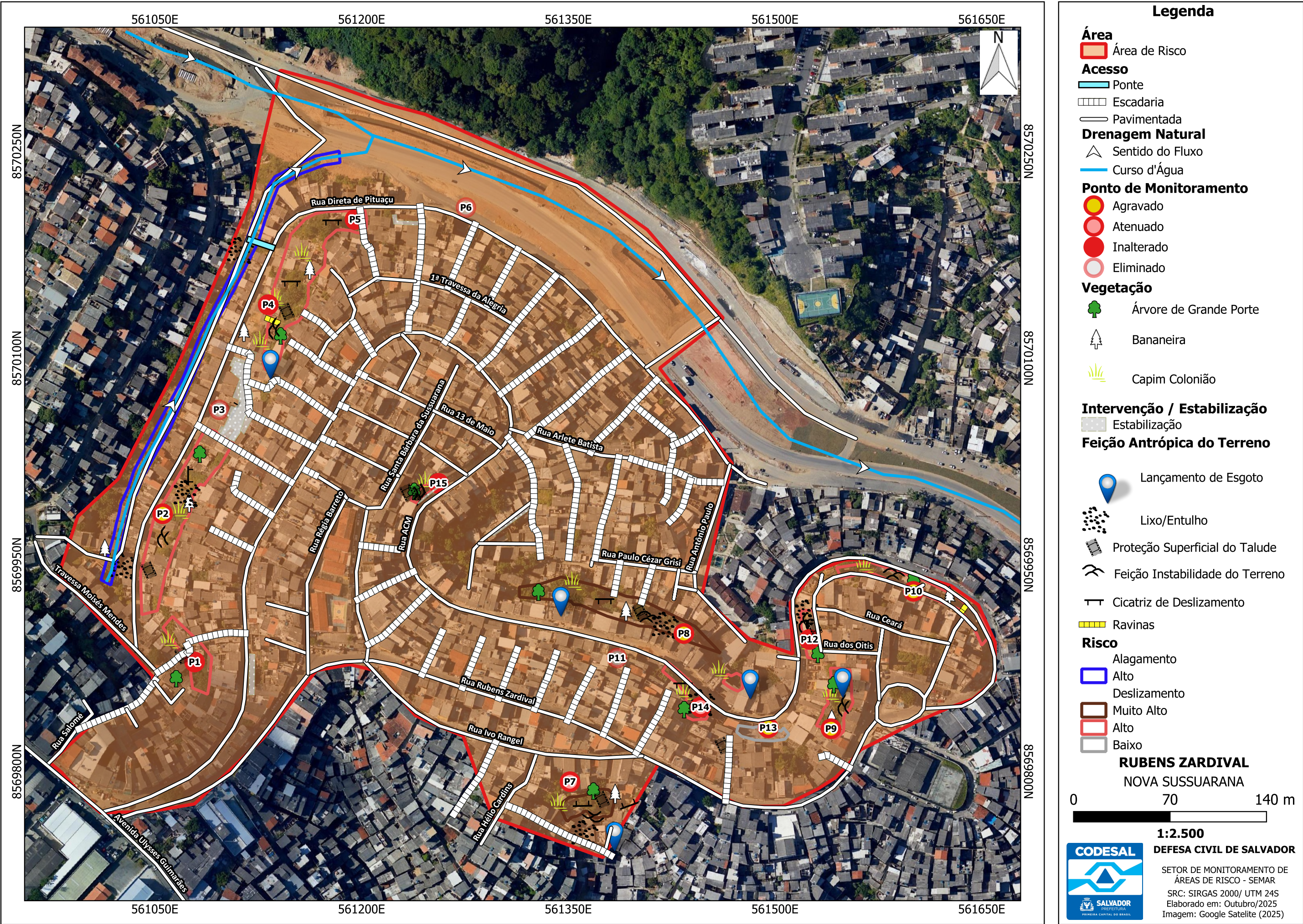


DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE ÁREAS DE RISCO - SEMAR

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

MAPA DE MONITORAMENTO - RUBENS ZARDIVAL



MAPA DIAGNÓSTICO - RUBENS ZARDIVAL



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Rubens Zardival	1.2 Coordenadas Centroe UTM: 561278 E / 8569994 N
1.3 Endereço Referência: Rua Direta de Pituáçu	
1.4 Bairro: Nova Sussuarana	1.5 Prefeitura-Bairro: VIII - Cabula / Tancredo Neves
1.6 Bacia: Pedras	1.7 Sub-bacia: Rio Pituáçu

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação: Área localizada na porção central da cidade, com um perímetro de 2.463 metros e 20,9 hectares. Seu perfil morfológico é caracterizado por colinas sinuosas convexas com contornos estruturais proeminentes e diferentes desníveis topográficos. Suas encostas tem configuração convexo-côncava, com três vales encaixados que sectionam o relevo nas porções central e sudoeste/oeste/noroeste, e caracterizam-se por serem fechados e de fundo chato. A variação de declividade de suas encostas oscila entre 20° e 60° com amplitudes variando de 4 a 15m.

2.2 Geologia e Geotecnia: Apresenta encostas esculpidas a partir da erosão regressiva que, atuando neste arcabouço estrutural, desenvolveu perfis de alteração evoluídos a partir da interface Barreiras/Embasamento Cristalino. Seu perfil é composto da base para o topo de: rocha sã, manto de alteração e sedimentos da Formação Barreiras, recobertos por solo remobilizado em toda a extensão da poligonal. Em alguns afloramentos pode-se identificar a interface Manto/Barreiras. Das encostas analisadas cabe destacar as situadas nas porções sul (Trav. São paulo) e sudeste (Av. Rubens Zardival), cujas vertentes apresentam um histórico de deslizamentos com queda recente de bananeiras, cicatriz com degrau de abatimento em talude de corte e alguns sulcos erosivos.

2.3 Drenagem: A drenagem fluvial é formada pelo Rio Pituáçu, que flui na porção norte da poligonal. Ao longo deste percurso, suas águas recebem a contribuição da drenagem pluvial ou microdrenagem. Os recursos de microdrenagem, identificados na área são: meia calha, boca de lobo, sarjeta, bueiro e descida d'água. Foram observadas escadarias com e sem calhas que vão do topo a meia encosta, onde foram verificados alguns escoamentos superficiais concentrados. Está contemplada com Sistema de Esgotamento Sanitário em 90% e com Sistema de Micro Drenagem estimado em 35%.

3. DIAGNÓSTICO

A região em estudo apresenta sérios problemas relacionados à ocupação desordenada, o que contribui diretamente para a instabilidade das encostas e a ocorrência frequente de deslizamentos de terra. A construção de residências em áreas inclinadas, com taludes de corte no fundo dos lotes e solos pouco coesos, intensifica o risco geotécnico, agravando a vulnerabilidade do local. Essa situação é ainda mais crítica nas áreas mais baixas do vale, onde há um escoamento superficial concentrado e uma rede de esgoto exposta, o que inviabiliza o acesso a algumas vias e demanda intervenções urgentes, como a implantação de sistemas de microdrenagem mais eficientes e a reestruturação da rede de esgotamento sanitário. Diante disso, a área foi classificada como de alta suscetibilidade e vulnerabilidade a deslizamentos, sendo recomendado o monitoramento contínuo dos treze pontos críticos remanescentes, a fim de mitigar os riscos associados e garantir maior segurança para a população local.

4. GRAU DE RISCO

Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

João Paulo -Geologo/ Hugo Bento - Eng.Civil / Filipe Lobo - Eng Civil / Kauan Santana - Estagiário de engenharia 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	Susceptibilidades Alagamento Alto Deslizamento Muito Alto Alto Baixo
Feição Antrópica do Terreno Lançamento de Esgoto na Encosta Lixo/Entulho	Infraestrutura Rede Drenagem Rede de Esgoto	Geologia Solo Remobilizado	
Intervenção/Estabilização Intervenção de Estabilização	Drenagem Natural Sentido do Fluxo Curso d'Água		
Fluxo de Água Pluvial Fluxo Concentrado			

