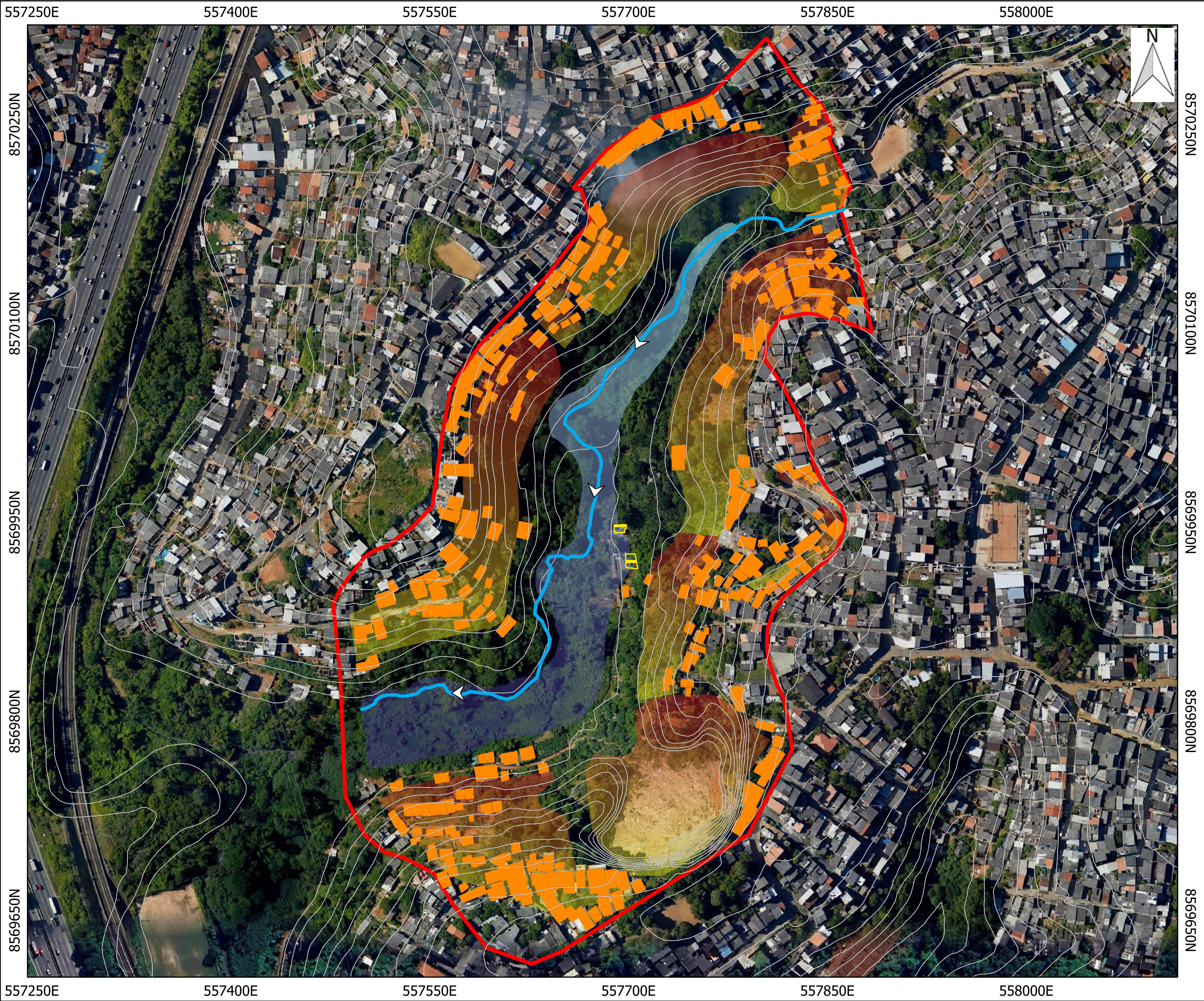


MAPA DE RISCO - CALABETAO



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)

CALABETAO

MATA ESCURA

0 80 160 m

1:3.000

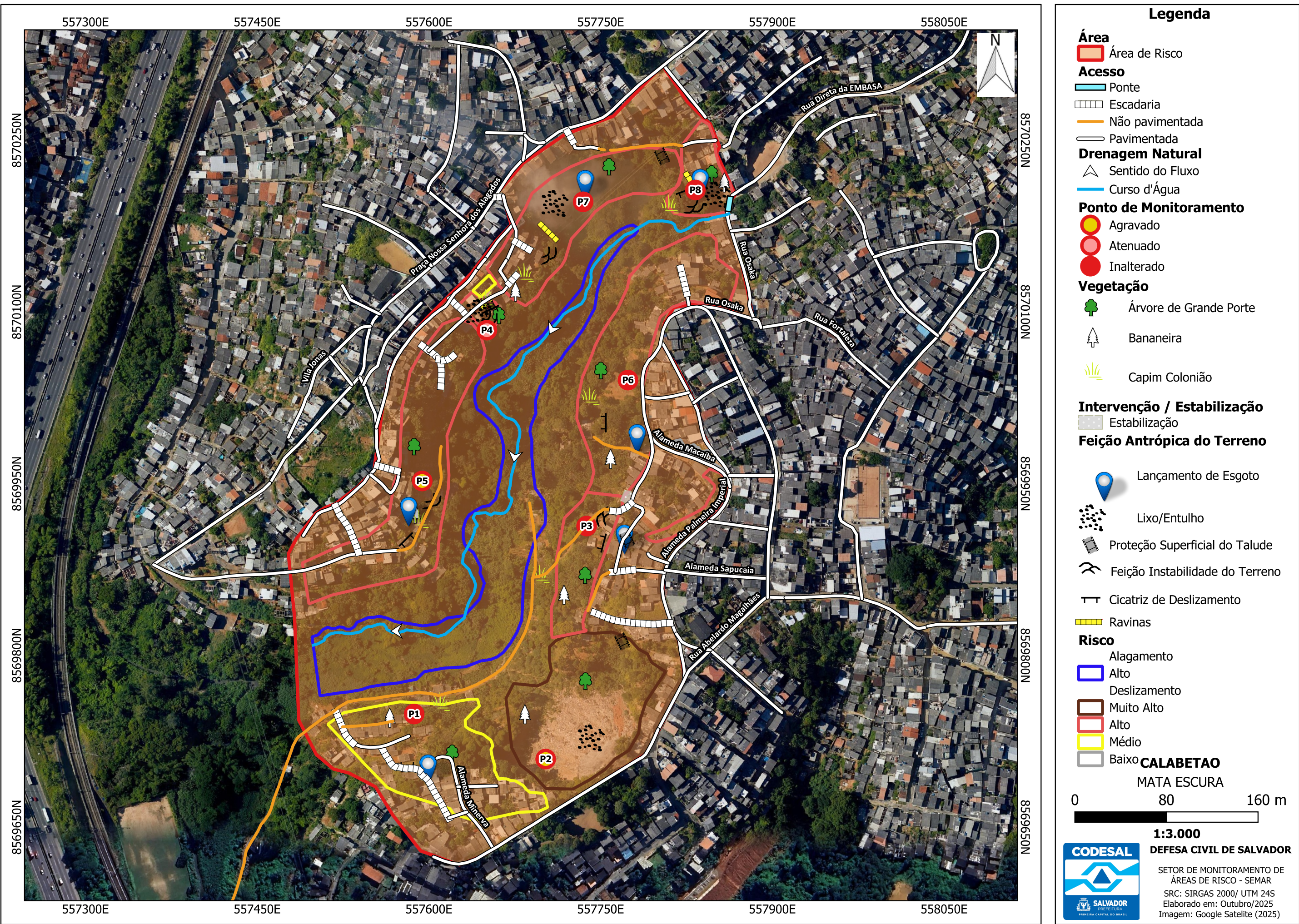


DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR

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

MAPA DE MONITORAMENTO - CALABETAO



MAPA DIAGNÓSTICO - CALABETAO



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Calabetao	1.2 Coordenadas Centroe UTM: 557687 E / 8569937 N
1.3 Endereço Referência: Rua Edson Arantes	
1.4 Bairro: Mata Escura	1.5 Prefeitura-Bairro: VIII - Cabula / Tancredo Neves
1.6 Bacia: Camarujipe	1.7 Sub-bacia: Pirajá

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação:Área em vale tipo "U", cortada pelo Rio Camarujipe, com vertentes em encostas subverticalizadas, com altura variando entre 25 à 60 m. No fundo do vale, ocorre a planície de inundação do Rio Camarujipe, existem algumas ocupações sob influência direta da cheia. Na planície e vertente, da porção Mata Escura, observa-se alta densidade de vegetação, contrapondo à baixa ocupação na vertente oposta, da porção Calabetão, maior densidade de ocupação, sendo observado pontos desnudos e por vezes com cicatrizes de deslizamentos.

2.2 Geologia e Geotecnia:Inserida em sua totalidade no Domínio do Complexo Cristalino do Embasamento, e controlada pela influência da "falha do Iguatemi", a área apresenta-se com afloramento de rocha, em perfil subverticalizado, caracterizando antiga pedreira. Nas porções centrais observa-se o manto de alteração destas rochas, composto por material argiloso a silto-argiloso, por vezes recobertos por aterros e/ou resíduos de lixo, dando aspecto inconsolidado a semiconsolidado. O solo experimenta alto potencial de saturação, dado pela sua permoporosidade (aterros e resíduos sólidos), agravada pela fragilização dos taludes, em função dos cortes para assentamento de moradias.

2.3 Drenagem:Desprovida de Sistema de Drenagem Pluvial, a drenagem principal da área é controlada pelo rio Camarujipe, que recebe contribuições de córregos temporários, bem como é alimentado por esgotos sanitários, águas servidas e muito lixo que se acumula na altura da ponte de pedestres existente. O local da referida ponte, funciona como área de estrangulamento e retenção desses dejetos, contribuindo para o alastramento da área de inundação, em período chuvoso, sendo registrado constantes alagamentos atingindo algumas casas, sobretudo nas coordenadas: 12°56'07,6" sul e 38°28'06,0" oeste.

3. DIAGNÓSTICO

A área apresenta um quadro de alta susceptibilidade a deslizamento, estando os pontos críticos localizados em regiões ocupadas, onde os imóveis encontram-se muito próximos a áreas vulneráveis ao deslizamento de terra. Foi constatado um quadro de agravamento de encostas menos suscetíveis a deslizamento, devido à deslizamentos recentes ocorridos no mês de dezembro, provocando cicatrizes de deslizamentos proeminentes. Como principal agravante para ocorrência de deslizamentos, verifica se o descarte indevido de lixo/entulho e lançamento de água servida/esgoto doméstico sobre a encosta, além da instabilidade decorrente da ocupação indevida, gerando talude de corte e promovendo o desconfinamento da encosta.

4. GRAU DE RISCO

Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

João Paulo -Geologo/ Felipe Lobo - Eng.Civil / Kauan Santana - Estagiário de engenharia civil / Amanda Lima - Estagiária de geologia

Legenda

Feições Erosivas Ravinas Cicatriz de Deslizamento Feição Instabilidade do Terreno	Vegetação Árvore de Grande Porte Bananeira Capim Colonião	Inclinação do Talude >= 45 = 90	Susceptibilidades Alagamento Alto Deslizamento Muito Alto Alto Médio Baixo
Feição Antrópica do Terreno Lançamento de Esgoto na Encosta Lixo/Entulho	Infraestrutura Rede Drenagem Rede de Esgoto	Geologia Planície Aluvionar Solo Remobilizado	
Intervenção/Estabilização Intervenção de Estabilização	Drenagem Natural Sentido do Fluxo Curso d'Água		
Fluxo de Água Pluvial Fluxo Concentrado			

