

MAPA DE RISCO - ELIZIARIO DA CRUZ



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)

ELIZIARIO DA CRUZ

PIRAJÁ

0 70 140 m

1:2.500

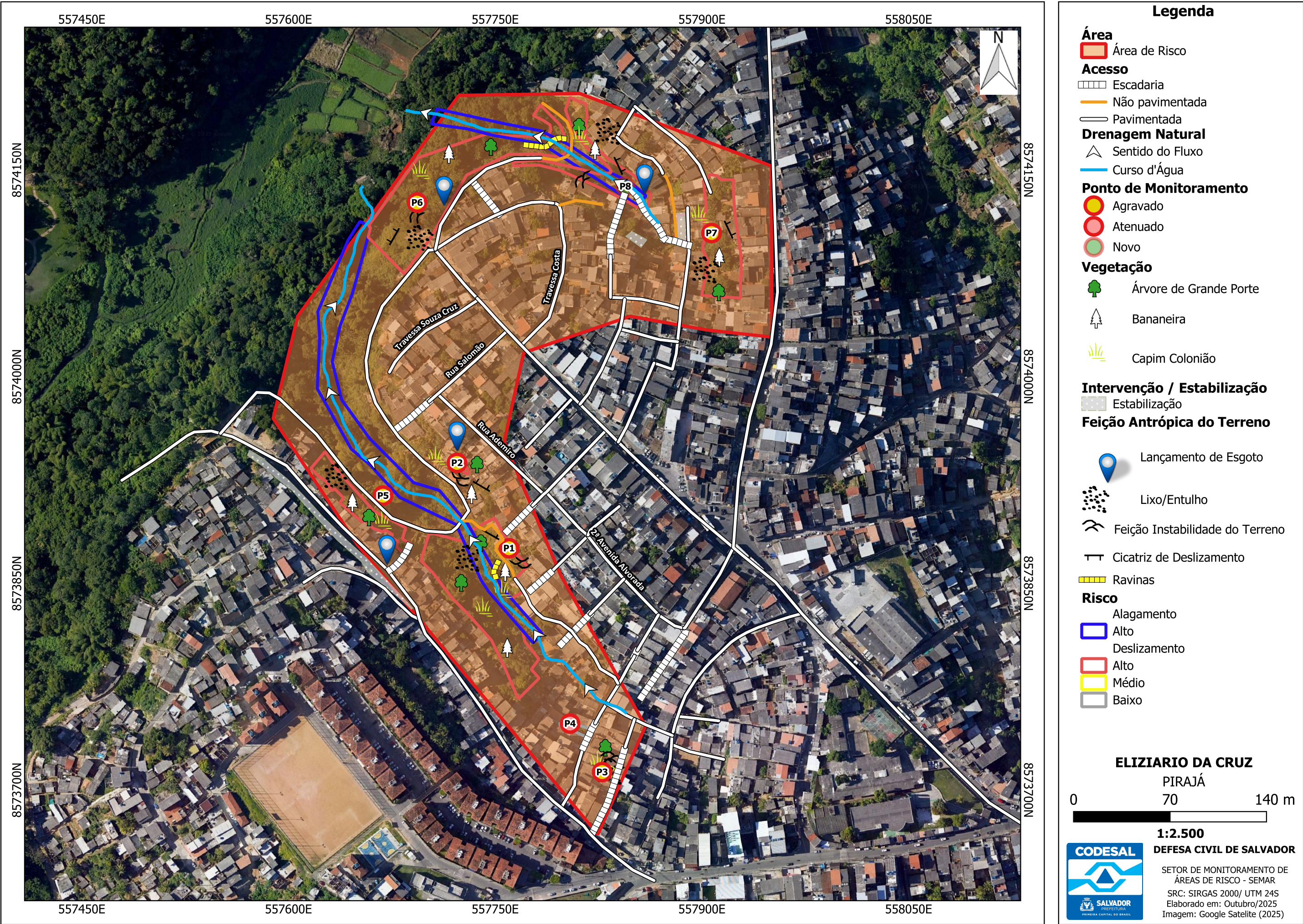


DEFESA CIVIL DE SALVADOR

SETOR DE MONITORAMENTO DE
ÁREAS DE RISCO - SEMAR

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

MAPA DE MONITORAMENTO - ELIZIARIO DA CRUZ

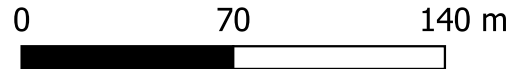


Legenda

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

ELIZIARIO DA CRUZ

PIRAJÁ



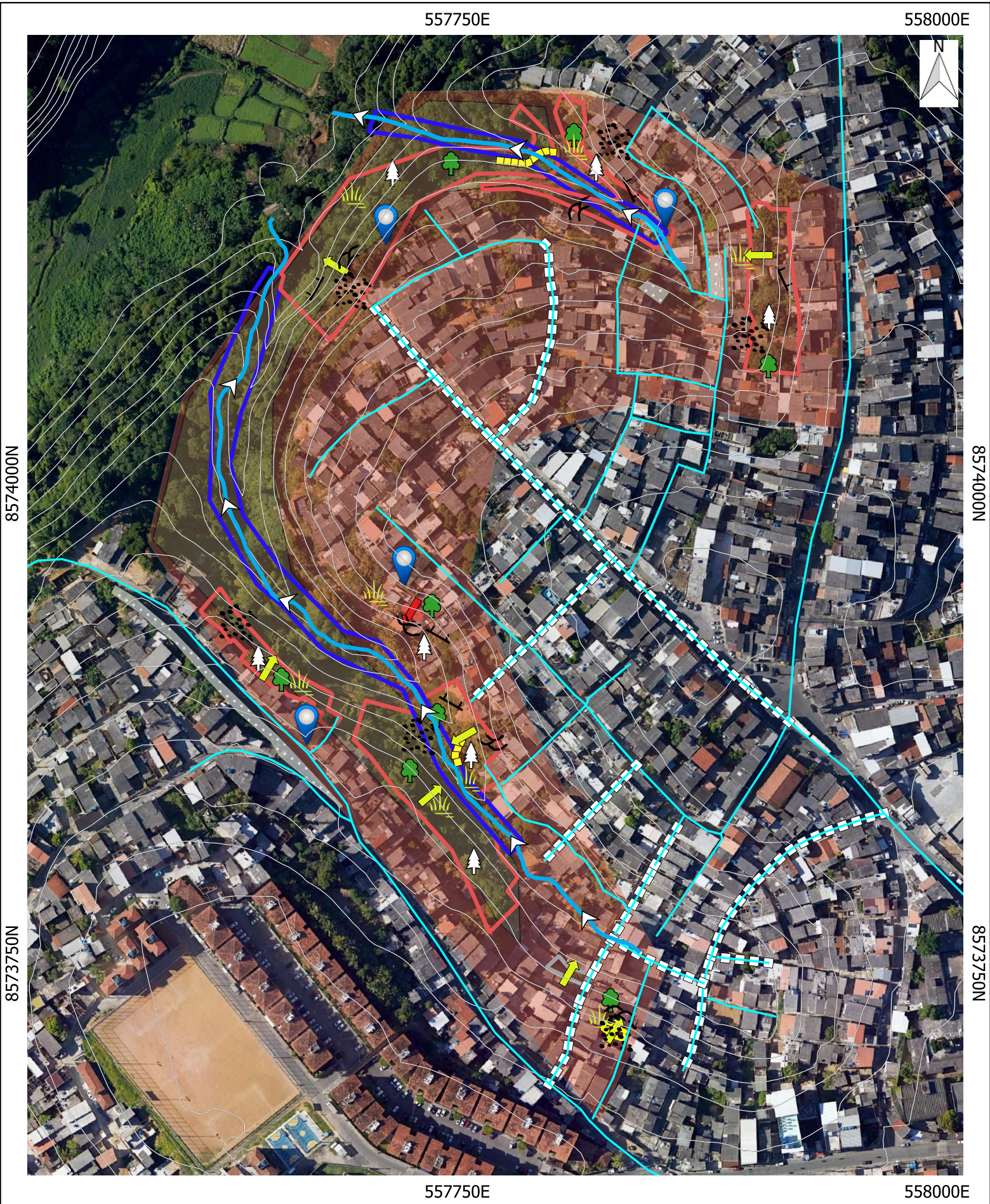
1:2.500

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 - ELIZIARIO DA CRUZ



Relatório Diagnóstico

1. LOCALIZAÇÃO

1.1 Denominação: Eliziário da Cruz	1.2 Coordenadas Centroides UTM: 557761 E / 8573999 N
1.3 Endereço Referência: Rua Eliziário da Cruz	
1.4 Bairro: Pirajá	1.5 Prefeitura-Bairro: X - Valéria
1.6 Bacia: Cobre	1.7 Sub-bacia: Em estudo

2. ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS

2.1 Caracterização e Situação: Área localizada na cidade do Salvador com 8,762ha e 1,56 Km de perímetro, inserida no Bairro de Pirajá, podendo ser alcançada pela BR-324, em seguida acessando a Rua da Alegria de Campinas. Depois na Rua Oito de Novembro chega-se na Rua 24 de Agosto para finalmente acessar a Rua Eliziário da Cruz, ingressando na poligonal.

2.2 Geologia e Geotecnia Do ponto de vista geotécnico, de acordo com o PDE/2004, a área se encontra inserida nos Domínios Geológico-Geotécnicos II e IV (Depósitos de Cobertura Sedimentar Continental Terciária e Embasamento Cristalino Pré-cambriano), predominando sobre essas unidades o solo remobilizado com intensa ação antrópica na área. A ocupação é estimada em 90 %, consistindo em habitações de até 3 pavimentos de renda média/baixa.

2.3 Drenagem Quanto à infraestrutura, a rede de esgotamento abrange aproximadamente 100% da área, quanto à drenagem pluvial a mesma apresenta-se satisfatória, não havendo registros de ocorrências de alagamentos.

3. DIAGNÓSTICO

Esta poligonal encontra-se numa escarpa com encostas côncavo-convexas, sendo suas vertentes ocupadas de maneira desordenada e incorreta. Durante o monitoramento é possível identificar algumas feições de instabilidade, como: cortes verticalizados na base das encostas, ravinamento e cicatriz de deslizamento de terra, e feições antrópicas, como: descarte de lixo/entulho e lançamento de água servida/esgoto doméstico. Além da presença de vegetação ineficiente ao longo das encostas. Após a análise do que foi observado e com base nos critérios atinentes ao risco geológico, a área está classificada como de alta suscetibilidade e vulnerabilidade a deslizamentos. Recomendando-se o monitoramento dos catorze pontos críticos para deslizamentos de encostas na região.

4. GRAU DE RISCO

Alto

5. TÉCNICO RESPONSÁVEL

Adenilson Junior - Geólogo/ João Paulo - Geólogo/ 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 Colômbio	Inclinação do Talude >= 45 = 90	Susceptibilidades Alagamento Alto Deslizamento Alto Médio Baixo
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		

