



FICHA DE CAMPO

data_inicio

Feb 26, 2025, 3:25:04 PM

Palavra Chave:

04497814025

Informações de controle:

● Técnico 1:

Dimitri Tallemberg Soares

Técnico 2:

Thaís Belloti Loureiro

Equipe:

Dimitri Tallemberg Soares;Thaís Belloti Loureiro;

Inicias Tecnico 1:

DS

Inicias Tecnico 2:

TB

Microbacia:

MD_Ipês_370

Setor:

4

Código do setor:

MD_Ipês_370_DS_TB__4

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

Da Cascata, número 258

Localidade:

Ipês

Caracterização da área:

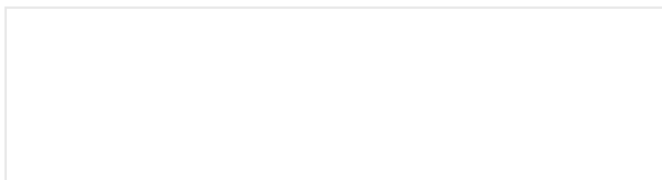
Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Não Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250226-183448.jpg

Cobertura do Entorno:

- **Densa**
- **Veg. rasteira**
- **Solo exposto**
- **Área Edificada**

Características do terreno:

- **Taludes de corte múltiplos**
- **Encostas naturais**

Altura da encosta natural:

20 - 50m

Inclinação da encosta natural:

75

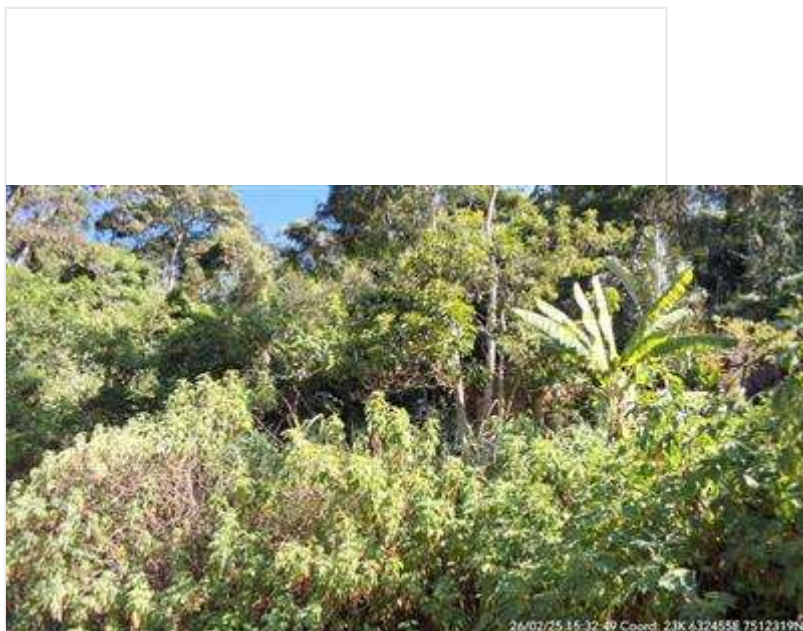
Altura do talude de cortes múltiplos:

1 - 5m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

80

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20250226-183248.jpg

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20250226-183040.jpg

Descrição do terreno:

Encosta com execução de dois taludes escalonados em sua porção inferior onde assenta-se edificação.

Material predominante:

- **Solo residual**
- **Rocha alterada**
- **Solo sobre rocha**
- **Rocha Sã**

Observação sobre o material predominante:

Material apresenta heterogeneidade considerável, sendo observado a presença de solo, rocha sã e alterada (fraturada), e blocos rochosos individualizados.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250226-182714.jpg

Presença de blocos:

Sim

Dimensão :

Matacão (25,6 cm a 4m)

Formato do bloco:

Angulares

Distribuição espacial:

Na base

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

● Condicionantes:

- **Distância topo do talude – base da casa**
- **Distância talude-casa**

Distância talude – casa:

1 - 2m

Distância topo do talude - base da casa:

1 - 2m

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250226-182741.jpg

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20250226-183210.jpg

Tipologia Construtiva:

Alvenaria

Vulnerabilidade Física das Edificações:

Média: Danos esperados relacionados a trincas e colapso parcial nas paredes

Existem pessoas com mobilidade reduzida no local?

Sim

Foto do Vulnerabilidade:



Foto_vulnerabilidade-20250226-183223.jpg

Caracterização do risco:

● Feições de instabilidade:

- **Ângulos negativos**
- **Cicatrizes**

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrices-20250226-182856.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250226-182902.jpg

Processo:

- **Deslizamento**
- **Movimentos gravitacionais de queda livre**

Deslizamentos:

Planar

Movimento Gravitacionais de queda livre:

Queda de blocos

Observação sobre o processo:

Deslizamento ocorrido há cerca de 5 anos, com a mobilização de solo em área adjacente a edificação, além de queda de blocos na porção composta por rocha sã e alterada (há ainda blocos individualizados e instáveis); ambos sem projeção para a edificação.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250226-182844.jpg

Foto do Movimento Gravitacionais de queda livre:



Foto_Movimentos_gravitacionais_de_queda_livre-20250226-...

Histórico de processos:

Sim

Processo Ativo:

Sim

Situação da Água/ Infraestrutura:

● Condição da drenagem:

Não aplicavel

Vazamento de tubulação:

- **Sem vazamento aparente**

Sistema de drenagem superficial:

- **Inexistente**

Abastecimento de água:

- **Mina d'água**

Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

Destino do esgoto:

Fossa

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250226-182932.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Monitoramento

Número de moradias em risco:

1

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

- **Sirenes**
- **Nudec**
- **Sinalização e Orientação de Alerta**
- **Educação e Conscientização da população**

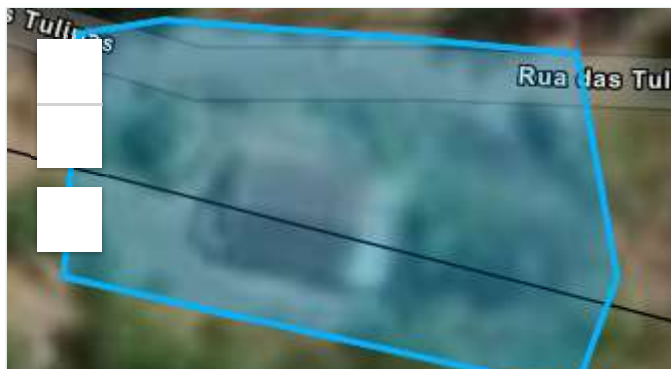
Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Setor caracterizado por edificação de média vulnerabilidade estrutural construída junto a taludes de corte, a cerca de 1,5 m de suas bases e cristas. Os taludes apresentam composição consideravelmente heterogênea, onde observa-se um perfil de solo, rocha alterada e sã, além de blocos rochosos angulares. Há histórico de deslizamento planar e de queda de blocos em trecho lateral a edificação, sem projeção para a mesma. Destaca-se ainda a proximidade do talude verticalizado de fundos a edificação, onde não foram identificadas feições de instabilidade.

GPS

Área analisada:

Area: 749.43 Sq meters



Esri Community Maps Contributors, Esri, TomTom, Garmin, Foursquare, METI/NASA, USGS

Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20250226-182921.jpg

Descrição da foto1

Trecho onde houve a queda de blocos, ao lado da edificação (sem projeção para a mesma). Detalhe para a presença de outros blocos instáveis já delineados pela interseção de fraturas, também sem projeção para a edificação..