



FICHA DE CAMPO

data_inicio

18 de fev. de 2025 10:50:56

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_SantaRosa_254

Setor:

13

Código do setor:

MD_SantaRosa_254_DS_TB__13

Informações de localização:

Endereço:

Alto Casemiro, ao lado do número 708

Localidade:

Santa Rosa

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250218-140844.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

- **Taludes de corte múltiplos**

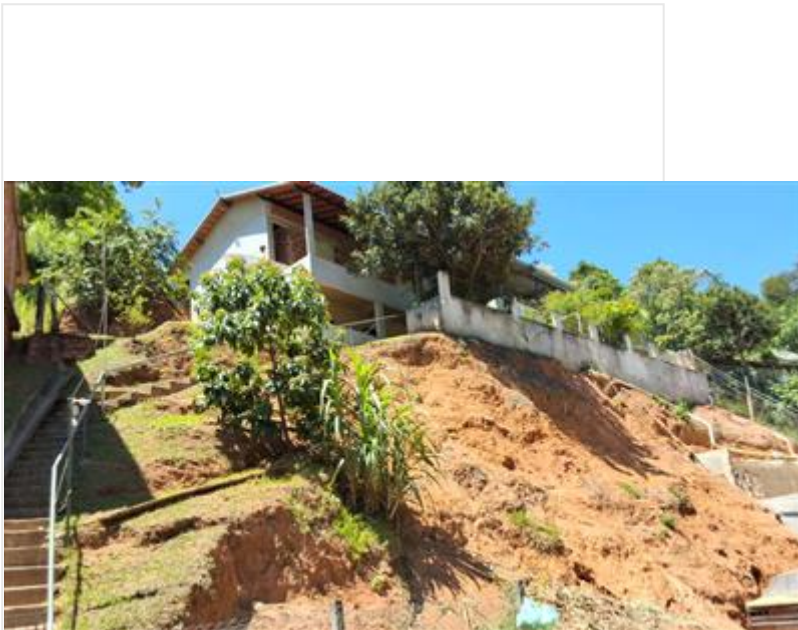
Altura do talude de cortes múltiplos:

5 - 20m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

90

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20250218-140711.jpg

Descrição do terreno:

Terreno de cortes múltiplos verticalizados.

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Solo residual com presença de blocos subangulares dispersos pelo talude. Na imagem, observa-se que os blocos estão concentrados pois a moradora os concentrou no local.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250218-135617.jpg

Presença de blocos:

Sim

Dimensão :

Matacão (25,6 cm a 4m)

Formato do bloco:

Subangulares

Distribuição espacial:

Dispersos

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

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

Distância talude – casa:

1 - 2m

Distância topo do talude - base da casa:

Nulo

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250218-135731.jpg

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20250218-140625.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?

Não

Foto do Vulnerabilidade:



Foto_vulnerabilidade-20250218-140728.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Erosão laminar**
- **Trincas no terreno**
- **Cicatrizes**

Foto Trincas no terreno



Foto_Trincas_no_terreno-20250218-140301.jpg

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrizes-20250218-140737.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250218-135449.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Dois eventos de deslizamento: um a montante nos fundos do imóvel, que ocorreu a mais de 10 anos; e outro a jusante do imóvel, ocorrido em 2024.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250218-140746.jpg

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:

- **Precário**

Abastecimento de água:

- **Água encanada**
- **Poço**
- **_cisterna**
- **_cacimba**

Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

Destino do esgoto:

Canalizado

Lançamento de esgoto:

Canal

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250218-140140.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Alto

Número de moradias em risco:

3

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Local com moradias de média vulnerabilidade estrutural, com histórico de deslizamentos em cortes múltiplos verticalizados de cerca de 7 metros de altura. Foram observados blocos subangulares nos fundos, a montante do imóvel, onde estão sendo realizadas escavações no talude. A jusante, ocorreu um deslizamento em 2024, onde foi observado erosão no entorno da cicatriz, além de uma recente construção de um muro com suposta função de contenção (ausência de drenos). Salienta-se que foram observadas as seguintes feições de instabilidade: cicatrizes, trincas no terreno e processos erosivos ativos.

GPS

Área analisada:

Área: 1.399,76 Metros quadrados



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

Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1

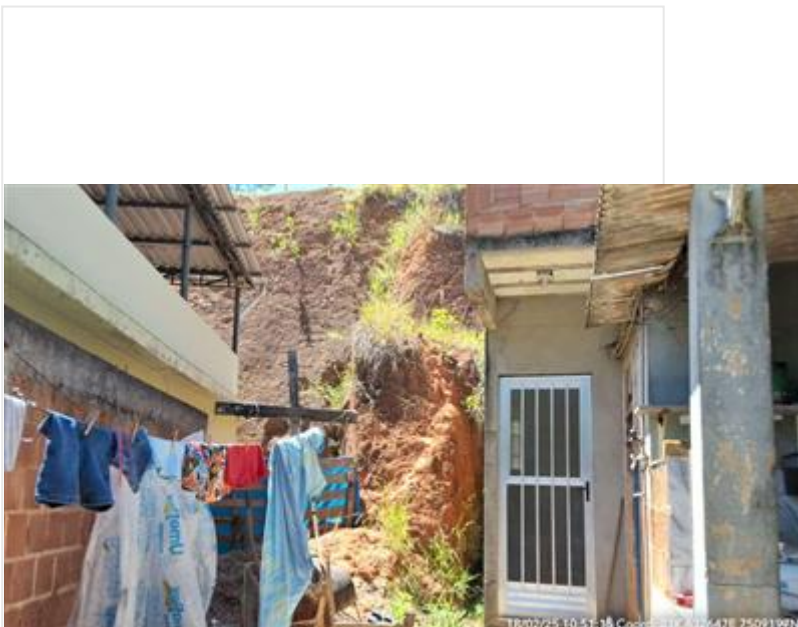


Foto1-20250218-135115.jpg

Descrição da foto1

Visada da proximidade dos taludes de corte das edificações de média vulnerabilidade estrutural.

Foto2



Foto2-20250218-140109.jpg

Descrição da foto2

Talude de corte verticalizado, a jusante de edificações; detalhe para estrutura construída com apoio diretamente em talude.

Foto3



Foto3-20250218-140158.jpg

Descrição da foto3

Detalhe para feições escavadas no talude, associadas a retirada dos blocos rochosos. Atenta-se para o aprofundamento inicial dos mesmos em decorrência da evolução de processos erosivos.