



FICHA DE CAMPO

data_inicio

27 de fev. de 2025 15:43:59

Palavra Chave:

13857608773

Informações de controle:

Técnico 1:

Mariana Motta Machado

Técnico 2:

Thayane Dutra Schuindt

Equipe:

Mariana Motta Machado;Thayane Dutra Schuindt;

Inicias Tecnico 1:

MM

Inicias Tecnico 2:

TS

Microbacia:

MD_Carvalheiras_434

Setor:

1

Código do setor:

MD_Carvalheiras_434_MM_TS__1

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

Condomínio Nossa Senhora

Localidade:

Cinco Lagos

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250227-184610.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

- **Encostas naturais**

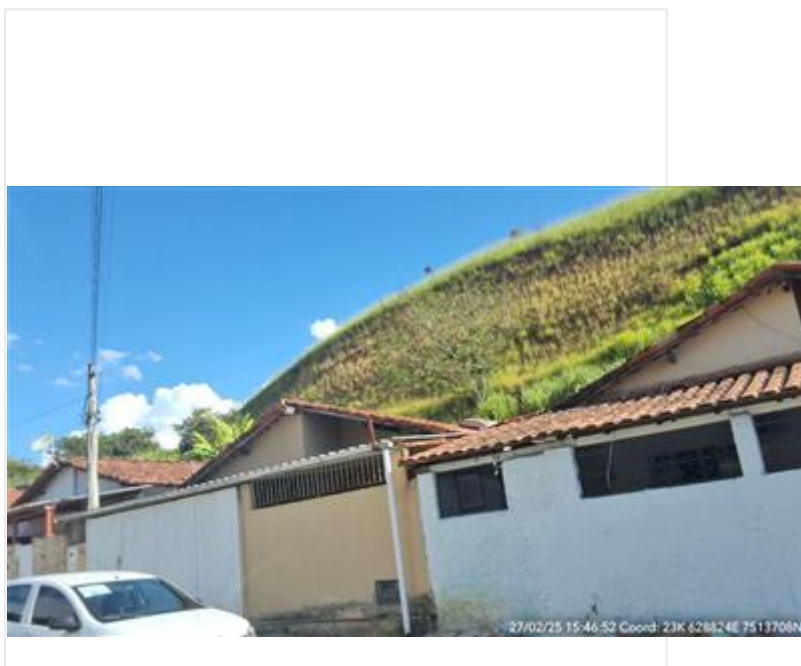
Altura da encosta natural:

5 - 20m

Inclinação da encosta natural:

65

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20250227-184651.jpg

Descrição do terreno:

A área não é inteiramente natural, pois há indícios de terraplanagem antiga. Coberto por gramíneas, solo exposto e árvores pequenas espaçadas próximo a base. Setores com feições erosivas em estágio avançado e cicatrizes pretéritas.

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Solo predominantemente residual

Foto do material predominante:



Foto_material-20250227-184958.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

- **Distância talude-casa**

Distância talude – casa:

1 - 2m

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250227-185022.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-20250227-185105.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Trincas em muros**
- **Vegetação/postes inclinadas/tombados**
- **Erosão laminar**
- **Ângulos negativos**

Foto Trincas em muros



Foto_Trincas_em_muros-20250227-185153.jpg

Foto Vegetação/postes inclinadas/tombados



Foto_Vegetacao_postes_inclinadas_tombados-20250227-185...

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250227-185357.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250227-185419.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Há cicatrizes pretéritas e processo erosivo em diferentes partes da encosta.

Foto do deslizamentos:



NossaSenhora_2024.JPG

Histórico de processos:

Sim

Processo Ativo:

Sim

Situação da Água/ Infraestrutura:

Condição da drenagem:

Concentração de água em superfície (enxurrada)

Vazamento de tubulação:

- **Sem vazamento aparente**

Sistema de drenagem superficial:

- **Inexistente**

Abastecimento de água:

- **Água encanada**

Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

Destino do esgoto:

Fossa

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250227-185823.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Alto

Número de moradias em risco:

25

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

O setor apresenta histórico de deslizamento planar e feições erosivas avançadas em direção as moradias localizadas na base do morro com atingimento e colapso de estruturas. Foi observado solo residual com vegetação inclinada, ângulos negativos e material mobilizado próximo a residências. Há presença de canaletas acima das casas, entretanto, encontram - se danificadas. Em escritório foi possível acompanhar o avanço das feições erosivas e cicatrizes pretéritas em imagens de drones de 2023 e 2024. Apesar das residências não apresentarem alta vulnerabilidade estrutural, todas essas estão encaixadas na base do morro e encontram - se interditadas pela defesa civil, entretanto, ainda há moradores residindo no local. Tendo em vista o avanço do processo, há risco de novos eventos.

GPS

Área analisada:

Área: 1,41 Hectares



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

Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20250227-185708.jpg