



FICHA DE CAMPO

data_inicio

25 de fev. de 2025 09:48:24

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_CincoLagos_400

Setor:

1

Código do setor:

MD_CincoLagos_400_DS_TB__1

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Avenida

Endereço:

Primavera, número 240

Localidade:

Cinco Lagos

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250225-130123.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

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

Altura da encosta natural:

20 - 50m

Inclinação da encosta natural:

70

Altura do talude de cortes múltiplos:

5 - 20m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

85

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20250225-130829.jpg

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20250225-125037.jpg

Descrição do terreno:

Terreno de cortes múltiplos e subverticalizados, escavados para assentamento de edificação.

Material predominante:

- **Solo sobre rocha**
- **Rocha alterada**

Observação sobre o material predominante:

Solo sobre rocha muito alterada; presença de material arenoso.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250225-125027.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-20250225-125102.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-20250225-125922.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Ângulos negativos**
- **Erosão laminar**
- **Cicatrizes**
- **Estrutura colapsada**
- **Degraus de abatimento**
- **Trincas em moradias**

Foto Trincas em moradias



Foto_Trincas_em_moradias-20250225-125737.jpg

Foto Estrutura colapsada



Foto_Estrutura_colapsada-20250225-125229.jpg

Foto Degraus de abatimento



Foto_Degraus_de_abatimento-20250225-125505.jpg

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrizes-20250225-125245.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250225-125116.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250225-125534.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Observação de três cicatrizes (2024) de portes diferentes em talude aos fundos de edificação. Exposição incipiente de solo acima das cicatrizes foram observadas a partir de imagem aérea.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250225-125526.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:

- **Inexistente**

Abastecimento de água:

- **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-20250225-125622.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Alto

Número de moradias em risco:

1

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

- **Nudec**
- **Sirenes**
- **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 em que foram observadas: três cicatrizes de deslizamento (2024), sendo uma aos fundos de edificação causando o desabamento de muro e impactando a parede da moradia (sem danos estruturais aparentes); degrau de abatimento ao lado de uma das cicatrizes, onde observa-se o deslocamento de bambus (morador relata a presença de fenda na porção superior do talude); além de erosão, ângulos negativos e trincas na edificação. Na entrada de acesso, construída sobre crista de talude margeada por muro com suposta função de contenção, observou-se trincas com projeção recente de concreto, ocultando patologias associadas a movimentação do terreno.

GPS

Área analisada:

Área: 2.290,48 Metros quadrados



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

Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20250225-125442.jpg

Descrição da foto1

Trecho onde foram observados pequenos degraus promovendo o deslocamento vertical de bambus (morador relata a presença de fenda na porção superior do talude).

Foto2



Foto2-20250225-125700.jpg

Descrição da foto2

Cicatriz de deslizamento na lateral de edificação, abaixo de caixa d'água com fissuras em sua estrutura.

Foto3



Foto3-20250225-130012.jpg

Descrição da foto3

Acesso construído sobre crista de talude, margeada por muro com suposta função de contenção; observação de trincas com projeção recente de concreto, ocultando patologias associadas a movimentação do terreno.