



FICHA DE CAMPO

data_inicio

Feb 11, 2025, 1:21:07 PM

Palavra Chave:

12236773706

Informações de controle:

● Técnico 1:

Isabella Robert Rodrigues

Técnico 2:

Thayane Dutra Schuindt

Equipe:

Isabella Robert Rodrigues;Thayane Dutra Schuindt;

Inicias Tecnico 1:

IR

Inicias Tecnico 2:

TS

Microbacia:

MD_Gaudência_229

Setor:

19

Código do setor:

MD_Gaudência_229_IR_TS__19

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

Herotildes Victorino de Carvalho, 464

Localidade:

Centro

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250211-163125.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

- **Encostas naturais**
- **Talude de corte único**

Altura da encosta natural:

20 - 50m

Inclinação da encosta natural:

70

Altura do talude de corte único:

5 - 20m

Inclinação do talude de corte único:

80

Foto da encosta natural:



Encosta natural.JPG

Foto do talude de corte único:



Foto_cort_un-20250211-162301.jpg

Descrição do terreno:

Encosta íngreme, com vegetação densa, solo exposto e rocha alterada fraturada, com zona de blocos na base.

Material predominante:

- **Solo residual**
- **Aterro**
- **Rocha alterada**

Observação sobre o material predominante:

Solo residual, com rocha alterada fraturada na base, com blocos dispersos na base.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250211-162730.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Aterro**

Posição do material:

Meio

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

- **Distância talude-casa**

Distância talude – casa:

Nulo

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250211-162402.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-20250211-162621.jpg

Caracterização do risco:

● Feições de instabilidade:

- **Vegetação/postes inclinadas/tombados**
- **Rocha fraturada**
- **Ângulos negativos**
- **Erosão laminar**

Foto Vegetação/postes inclinadas/tombados



Foto_Vegetacao_postes_inclinadas_tombados-20250211-162...

Foto Rocha fraturada



Foto_Rocha_fraturada-20250211-162818.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250211-162916.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250211-162712.jpg

Processo:

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

Deslizamentos:

Planar

Movimento Gravitacionais de queda livre:

Queda de blocos

Observação sobre o processo:

Cicatriz proveniente do deslizamento planar na lateral da edificação e, nos fundos da mesma, com processo de queda de blocos proveniente da zona saprolítica (trecho de exposição de rocha bastante fraturada na base do talude de corte).

Foto do deslizamentos:



Foto do Movimento Gravitacionais de queda livre:



Foto_Movimentos_gravitacionais_de_queda_livre-20250211-...

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:

- **Precário**

Abastecimento de água:

- **Água encanada**

Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

Destino do esgoto:

Canalizado

Lançamento de esgoto:

Rede

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250211-163014.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:

Edificação de média vulnerabilidade estrutural situada em área de forte fluxo hidráulico em períodos chuvosos (encaixados na linha de drenagem), com encosta inclinada exibindo feições geológicas indicativas de movimentação de terreno, como: feições erosivas, ângulos negativos, poste inclinado e cicatriz de deslizamento planar na lateral de edificação e de queda de bloco nos fundos da mesma.

GPS

Área analisada:

Area: 1,903.8 Sq meters

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

Powered by Esri

status_revisao

Ok