



FICHA DE CAMPO

data_inicio

Dec 26, 2024, 10:37:39 AM

Palavra Chave:

12213090726

Informações de controle:

Técnico 1:

Jéssica Tiné Pôssa

Técnico 2:

Thayane Dutra Schuindt

Equipe:

Jéssica Tiné Pôssa;Thayane Dutra Schuindt;

Inicias Tecnico 1:

JP

Inicias Tecnico 2:

TS

Microbacia:

MD_Centro_225

Setor:

7

Código do setor:

MD_Centro_225_JP_TS__7

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

Carmen Lopes Costa

Localidade:

Centro

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20241226-140758.jpg

Cobertura do Entorno:

- **Esparsa**
- **Veg. rasteira**

Características do terreno:

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

Altura da encosta natural:

20 - 50m

Inclinação da encosta natural:

60

Altura do talude de cortes múltiplos:

5 - 20m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

90

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20241226-135512.jpg

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20241226-135604.jpg

Descrição do terreno:

Encosta com aproximadamente 25m de altura, com casas encaixadas em sua base e em meia encosta, não há um escalonamento de cortes mas há casas encaixadas abaixo da rua a montante (meia encosta) e na base da encosta.

Material predominante:

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

Observação sobre o material predominante:

Na base do perfil pode se observar rocha alterada em alguns pontos da encosta, c/ predominancia de solo residual e presença de lixo e aterro no topo e meia encosta

Foto do material predominante:



Foto_material-20241226-134452.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Aterro**
- **Lixo**
- **Entulho**

Posição do material:

Topo

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

- **Distância talude-casa**

Distância talude – casa:

Nulo

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20241226-134659.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-20241226-135414.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Erosão laminar**

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20241226-135932.jpg

Processo:

- **Não se aplica**

Observação sobre o processo:

Relatos de moradores que há historico de movimento de massa na encosta (há casas com obra de contenção) e que há perda de material constante em parte da encosta. Na chuva de fevereiro de 2024 casa a montante foi desocupada devido ao processo

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:

Canalizado

Lançamento de esgoto:

Rede

Foto da presença de água:



Foto_agua-20241226-140724.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Monitoramento

Número de moradias em risco:

15

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Área com histórico de movimento de massa e processo erosivo ativo em parte da encosta com relato de perda de material constante em período de chuva, no entanto não foi observado cicatriz de deslizamento somente material mobilizado superficialmente. Foi relatado que casa em meia encosta está desocupada devido a colapso de estrutura que ocorreu na chuva de 2024. Na rua a montante foi observado depósito de lixo e entulho no topo do talude e falta de estrutura para escoamento de água superficial

GPS

Área analisada:

Area: 4,703.79 Sq meters



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

Powered by Esri

E_m

7,508,680

N_m

629,517

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20241226-134115.jpg

Descrição da foto1

Entulhos e lixo no topo da encosta, vista da rua a montante (Rua Alto Boa Vista)

Foto2



Foto2-20241226-134125.jpg

Descrição da foto2

Rua a montante com pavimento cimentado e sem sistema de drenagem