

Mendes FC - Mapeamento

Enviado por: PedroCastro30

Hora Enviada: 18 de mar. de 2025 11:13:48

data_inicio

5 de dez. de 2024 08:53:53

Palavra Chave:

04497814025

Informações de controle:

Técnico 1:

Bárbara Cardoso Leite

Técnico 2:

Dimitri Tallemberg Soares

Técnico 3:

Thayane Dutra Schuindt

Equipe:

Bárbara Cardoso Leite;Dimitri Tallemberg Soares;Thayane Dutra Schuindt

Inicias Tecnico 1:

BC

Inicias Tecnico 2:

DS

Inicias Tecnico 3:

TS

Microbacia:

MD_Centro_191

Setor:

5

Código do setor:

MD_Centro_191_BC_DS_TS_5

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Servidão

Endereço:

Linha Férrea km 93+072

Localidade:

Centro

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

A pé

Tipo de acesso:

Outros

Outros:

Local próximo da linha férrea

Foto do acesso:



Foto_acesso-20241205-120433.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

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

Altura da encosta natural:

5 - 20m

Inclinação da encosta natural:

50

Altura do talude de cortes múltiplos:

1 - 5m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

75

Foto da encosta natural:



Encosta-Natural.JPG

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20241205-121221.jpg

Descrição do terreno:

Encosta natural com drenagem bem marcada em direção às edificações e possui taludes de cortes onde foram construídas edificações.

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Por não ter sido possível entrar nas edificações foi visto cobertura de solo residual através de imagens de drone.

Foto do material predominante:



Foto_material-20241205-120804.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-20241205-120923.jpg

Tipologia Construtiva:

Alvenaria

Vulnerabilidade Física das Edificações:

Baixa: Danos Estruturais não esperados

Existem pessoas com mobilidade reduzida no local?

Não

Foto do Vulnerabilidade:



Foto_vulnerabilidade-20241205-120951.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Erosão laminar**

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20241205-120834.jpg

Processo:

- **Não se aplica**

Observação sobre o processo:

Não foram observados processos de movimento de massa, porém foram observados processos erosivos ao longo de taludes que margeam o caminho de entra de nos fundos das edificações.

Histórico de processos:

Não

Processo Ativo:

Não

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:

Outros

Outros:

Não foi possível avaliar.

Foto da presença de água:



Encosta-Natural.JPG

Definição de Risco:

Grau de risco:

Monitoramento

Número de moradias em risco:

4

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Este setor foi definido por meio de voos de drone por não ter sido permitida a entrada da equipe técnica. Através das imagens obtidas foi possível observar que as edificações construídas estão diretamente posicionadas em drenagem, e foram observados taludes de cortes nos fundos das edificações, neles foram encontrados processos erosivos atuantes.

GPS

Área analisada:

Área: 4.332,05 Metros quadrados



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

Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



DJI_0418.JPG

Descrição da foto1

imagen oblíqua adquirida mostrando a disposição das edificações em relação a drenagem e o cortes no terreno feitos para construção