



FICHA DE CAMPO

data_inicio

27 de fev. de 2025 15:10:25

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_MartinsCosta_146

Setor:

11

Código do setor:

MD_MartinsCosta_146_DS_TB__11

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

Doutor João Viana (final da rua)

Localidade:

Martins Costa

Caracterização da área:

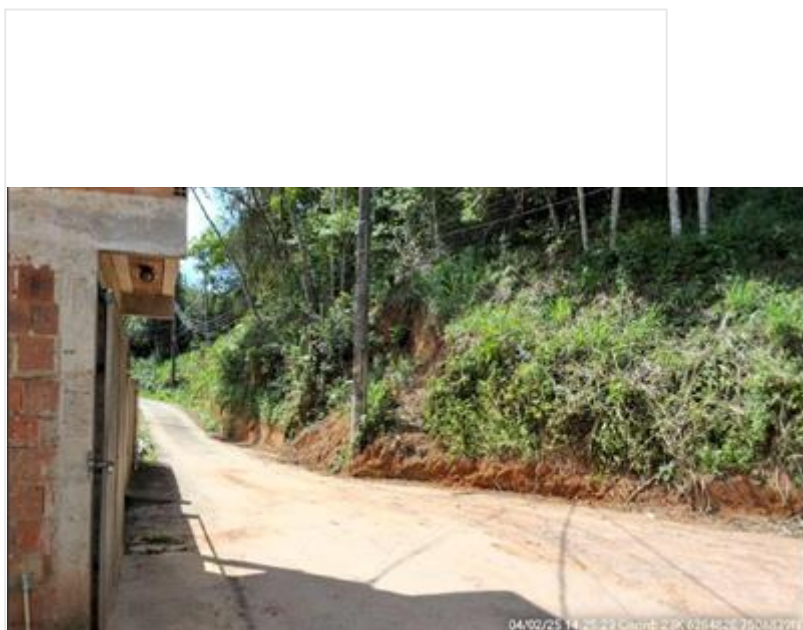
Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250227-152559.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

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

Altura da encosta natural:

20 - 50m

Inclinação da encosta natural:

65

Altura do talude de corte único:

5 - 20m

Inclinação do talude de corte único:

90

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20250227-152421.JPG

Foto do talude de corte único:



Foto_cort_un-20250227-152427.JPG

Descrição do terreno:

Corte único realizado em base de encosta com cerca de 40 m.

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Solo residual espesso.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250227-152413.JPG

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

- **Distância talude-casa**

Distância talude – casa:

Nulo

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250227-162034.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-20250227-162108.JPG

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Cicatrizes**
- **Erosão laminar**
- **Vegetação/postes inclinadas/tombados**
- **Sulcos**
- **Ângulos negativos**
- **Ravinas**

Foto Vegetação/postes inclinadas/tombados



Foto_Vegetacao_postes_inclinadas_tombados-20250227-162...

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrizes-20250227-152306.JPG

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250227-162205.JPG

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250227-162211.JPG

Foto Sulcos



Foto_Sulcos-20250227-162234.JPG

Foto Ravinas



Foto_Ravinas-20250227-161917.JPG

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Processo deflagrado no topo de encosta natural. Destaca-se o aprofundamento da cicatriz com o avanço dos processos erosivos ali atuantes. Salienta-se ainda que para elucidar as feições de instabilidade apontadas foi necessário coletar imagens de drone.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250227-152219.JPG

Histórico de processos:

Não

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:

Fossa

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250227-162251.JPG

Definição de Risco:

Grau de risco:

Muito Alto

Número de moradias em risco:

3

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Setor com moradias de média vulnerabilidade estrutural, a distâncias nulas da base de um talude de único executade na base de encosta. Foi observado um deslizamento com aproximadamente 20 m de altura e 30 metros de largura, sendo possível a identificação das seguintes feições de instabilidade a partir de imagens de drone: cicatriz de deslizamento, vegetação tombada, além de processos erosivos ativos, sulcos e ravinas promovendo aprofundamento da cicatriz. Salienta-se que as moradias se encontram a distância nula da base deste talude.

GPS

Área analisada:

Área: 3.207,09 Metros quadrados



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

Powered by Esri

status_revisao

Ok