



FICHA DE CAMPO

data_inicio

Feb 19, 2025

Palavra Chave:

12068017784

Informações de controle:

Técnico 1:

Marcela Strongylis

Técnico 2:

Samara Cristina Cordeiro dos Santos

Equipe:

Marcela Strongylis; Samara Cristina Cordeiro dos Santos;

Inicias Tecnico 1:

ME

Inicias Tecnico 2:

SC

Microbacia:

MD_HumbertoAntunes_216

Setor:

1

Código do setor:

MD_HumbertoAntunes_216_ME_SC__1

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

Falcão Dias, número 418

Localidade:

Humberto Antunes

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250219-121828.jpg

Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

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

Altura da encosta natural:

20 - 50m

Inclinação da encosta natural:

60

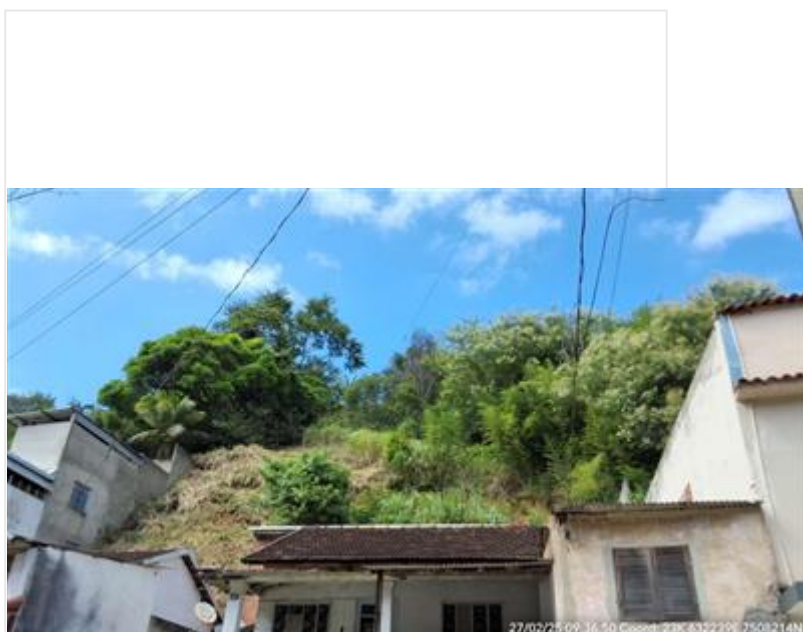
Altura do talude de cortes múltiplos:

5 - 20m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

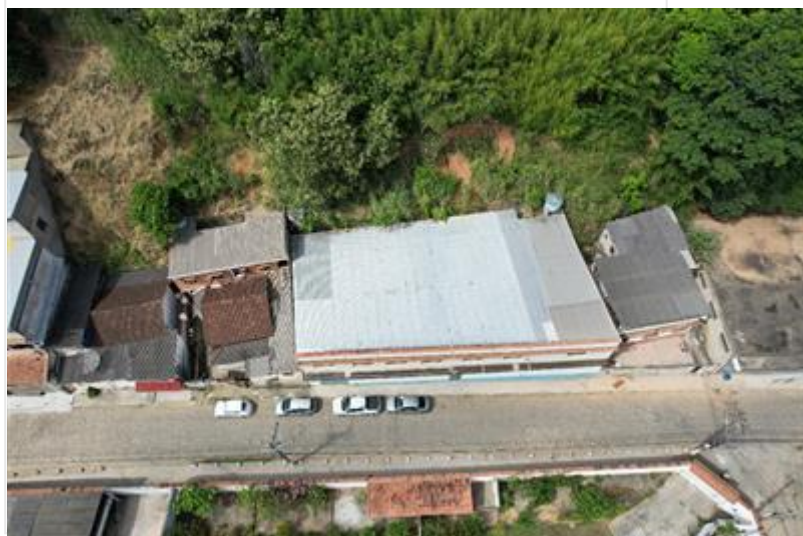
80

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20250227-123649.jpg

Foto do talude de cortes múltiplos:



Foto_cort_mult-20250313-061644.JPG

Descrição do terreno:

Edificações encaixadas em taludes de corte múltiplos no sopé da encosta. Vegetação variando de rasteira a alto porte (arbórea), com zona de bambuzal.

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Perfil composto por solo residual espesso.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250219-122241.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-20250219-122657.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-20250219-122259.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

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

Foto Vegetação/postes inclinados/tombados



Foto_Vegetacao_postes_inclinadas_tombados-20250227-124...

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrices-20250313-062141.JPG

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250219-122536.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250313-062305.jpg

Foto Sulcos



Foto_Sulcos-20250313-062331.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

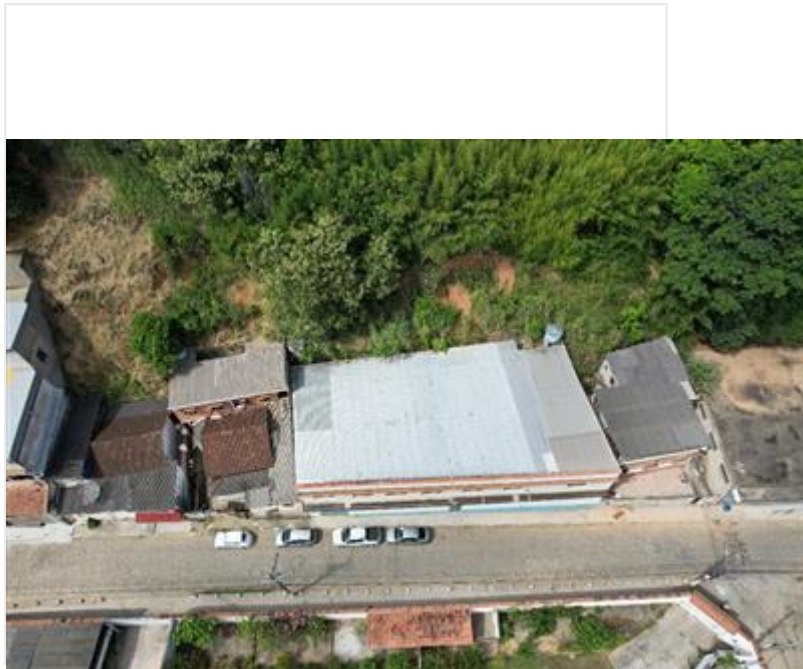
Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

De acordo com vizinho, houve deslizamento planar em fevereiro de 2024 nos fundos de duas edificações. Depois do evento, os moradores do número 418 deixaram o imóvel. Não foi possível averiguar se teve atingimento, pois não havia moradores nas edificações.

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250313-062654.JPG

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

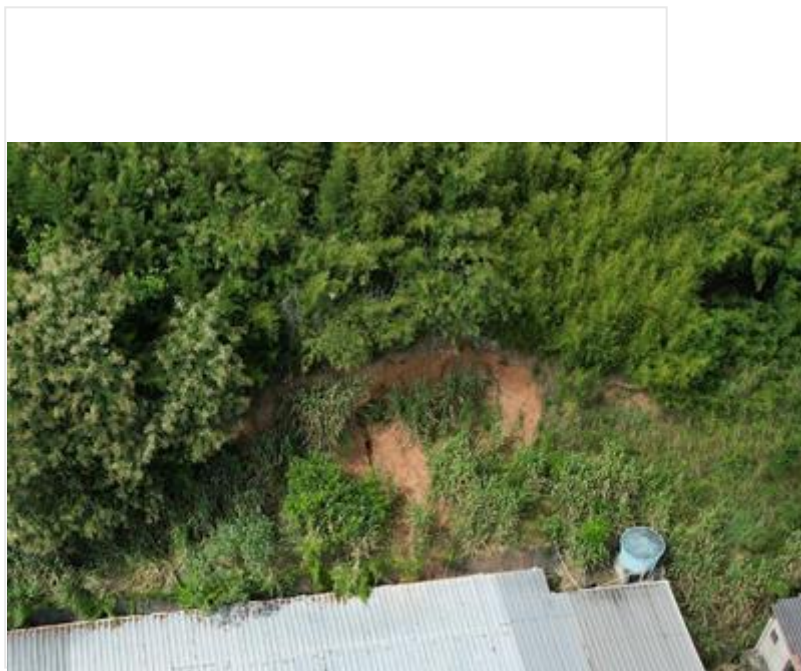
Destino do esgoto:

Canalizado

Lançamento de esgoto:

Rede

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250313-062834.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Alto

Número de moradias em risco:

5

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Setor de risco alto caracterizado por feições de instabilidade significativos, tais como: cicatriz, erosão, ângulo negativo e vegetação inclinada. Vale ressaltar que não tivemos acesso às moradia, portanto, o processo foi observado por imagem de drone. Ademais, o polígono apresenta taludes de corte múltiplos verticalizados, com distância talude-casa nula, edificações de média vulnerabilidade e processo ativo. Não foi possível averiguar se teve atingimento de edificações com o material mobilizado. Por fim, salienta-se que em dias de chuvas intensas ou prolongadas, é alta a possibilidade de reativação do processo, podendo acarretar no atingimento de edificações.

GPS

Área analisada:

Area: 2,635.82 Sq meters

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

Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20250313-063322.JPG

Descrição da foto1

Visão frontal do polígono obtido por drone, com feições de instabilidade observadas no local.