



FICHA DE CAMPO

data_inicio

17 de mar. de 2025 12:31:43

Palavra Chave:

12068017784

Informações de controle:

Técnico 1:

Samara Cristina Cordeiro dos Santos

Técnico 2:

Thaís Belloti Loureiro

Equipe:

Samara Cristina Cordeiro dos Santos;Thaís Belloti Loureiro;

Inicias Tecnico 1:

SC

Inicias Tecnico 2:

TB

Microbacia:

MD_MartinsCosta_149

Setor:

2

Código do setor:

MD_MartinsCosta_149_SC_TB__2

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

Algelino Teodoro Alves, próximo ao número 237

Localidade:

Martins Costa

Caracterização da área:

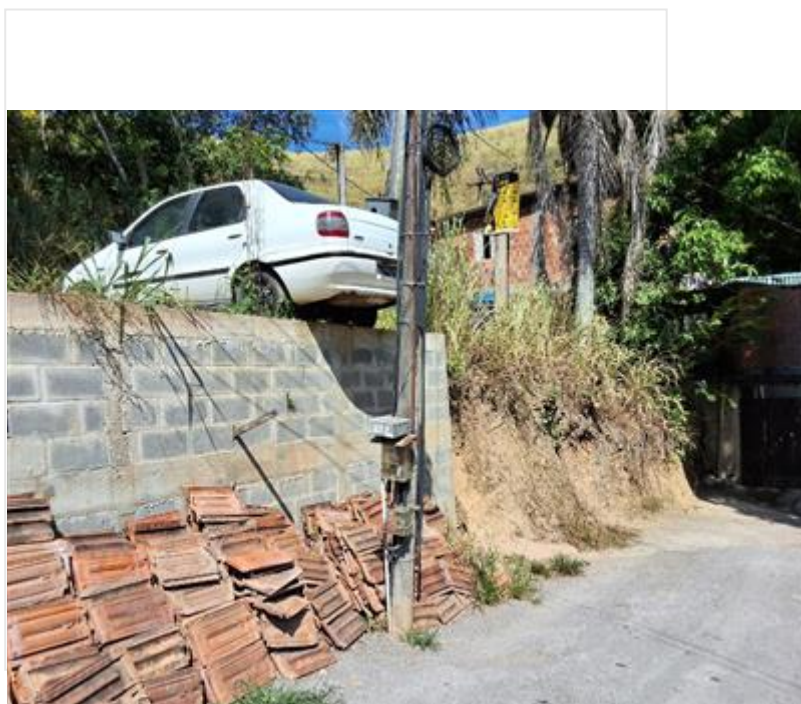
Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Cobertura do Entorno:

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

Características do terreno:

- **Taludes de corte múltiplos**

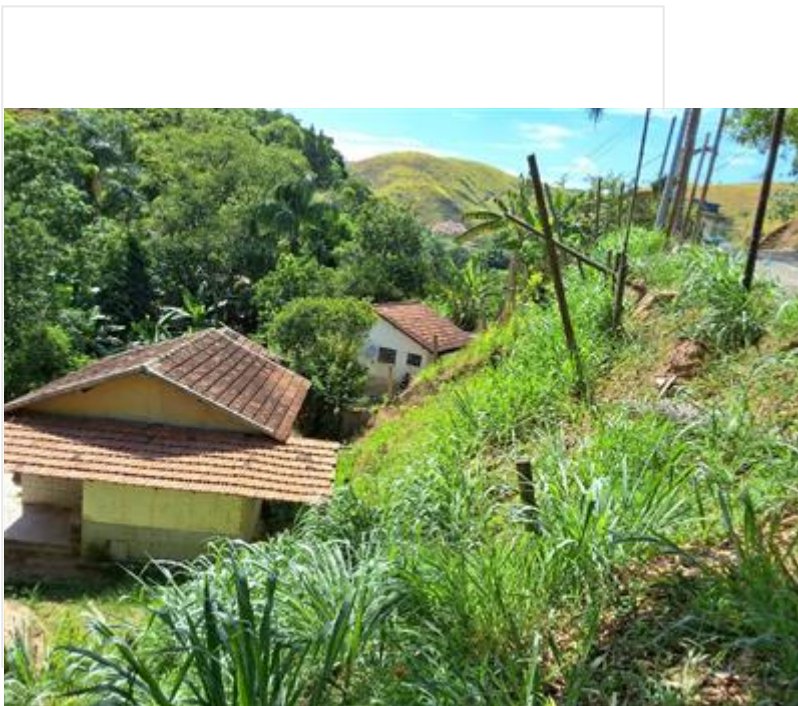
Altura do talude de cortes múltiplos:

5 - 20m

Inclinação do talude de cortes múltiplos:

70

Foto do talude de cortes múltiplos:



Descrição do terreno:

Cortes múltiplos em terreno com assentamento de edificações junto a crista e base, com inclinações variando de 70 a 80 graus e trechos em negativo. Edificações próximas a curso hídrico.

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Solo residual coberto por vegetação rasteira.

Foto do material predominante:



Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

- **Distância talude-casa**
- **Distância topo do talude – base da casa**
- **Distância da drenagem**

Distância talude – casa:

1 - 2m

Distância topo do talude - base da casa:

Nulo

Distância da Drenagem:

3m

Foto Distância talude – casa



Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto Distância da Drenagem



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:



Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Trincas em moradias**
- **Trincas no terreno**
- **Vegetação/postes inclinadas/tombados**
- **Descalçamento**
- **Degraus de abatimento**
- **Afundamento (em passeio, via, estruturas em concreto em geral)**
- **Cicatrizes**
- **Ângulos negativos**
- **Erosão laminar**

Foto Trincas em moradias



Foto Trincas no terreno



Foto Vegetação/postes inclinadas/tombados



Foto Degraus de abatimento



Foto Descalçamento



Foto Afundamento



Foto Cicatrizes



Foto Ângulos negativos



Foto Erosão Laminar



Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Deslizamento planar deflagrado em crista de talude de corte, em 2024, nos fundos da edificação. Feições de instabilidade ativas próximas a cicatriz.

Foto do deslizamentos:



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:

Canal

Foto da presença de água:



Definição de Risco:

Grau de risco:

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 caracterizado pelo assentamento de edificações de média a alta vulnerabilidade estrutural junto a base (1 a 2 metros de distância) e crista (nula) de taludes de corte, onde foram observados: cicatriz de deslizamento em talude de corte, próximo a edificação e, junto a porção superior da cicatriz, trechos com ângulos negativos; feições erosivas ativas; cerca disposta na crista do talude, com inclinação para jusante, próxima ao trecho de afundamento e de degraus de abatimento; descalçamento de estrutura das edificações próximas ao curso hídrico; trincas no terreno e em moradia. Atenta-se ainda para a dinâmica hídrica próximas as edificações.

GPS

Área analisada:

Área: 2.054,92 Metros quadrados



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

Powered by Esri

status_revisao

Ok