



Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Cartografia de Risco a Escorregamentos em Encostas

FICHA DE CAMPO

data_inicio

Jan 14, 2025, 3:08:43 PM

Palavra Chave:

14448053717

Informações de controle:

Técnico 1:

Dimitri Tallemberg Soares

Técnico 2:

Isabella Robert Rodrigues

Equipe:

Dimitri Tallemberg Soares;Isabella Robert Rodrigues;

Inicias Tecnico 1:

DS

Inicias Tecnico 2:

IR

Microbacia:

MD_HumbertoAntunes_203

Setor:

16

Código do setor:

MD_HumbertoAntunes_203_DS_IR__16

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Estrada

Endereço:

Engenheiro Pedreira

Localidade:

Humberto Antunes

Caracterização da área:

Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250114-181543.jpg

Cobertura do Entorno:

- **Veg. rasteira**
- **Solo exposto**

Características do terreno:

- **Encostas naturais**

Altura da encosta natural:

5 - 20m

Inclinação da encosta natural:

80

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20250114-181049.jpg

Descrição do terreno:

Área com terreno íngreme, com solo exposto e cicatrizes de deslizamento

Material predominante:

- **Solo residual**

Observação sobre o material predominante:

Solo residual de granulação fina com coloração avermelhada

Foto do material predominante:



Foto_material-20250114-181237.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

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

Distância topo do talude - base da casa:

Nulo

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20250114-181517.jpg

Tipologia Construtiva:

Alvenaria

Vulnerabilidade Física das Edificações:

Alta: Danos estruturais esperados com excessivas deformações das estruturas, colapso parcial dos domicílios

Existem pessoas com mobilidade reduzida no local?

Não

Foto do Vulnerabilidade:



Foto_vulnerabilidade-20250114-181502.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Cicatrices**
- **Erosão laminar**
- **Ângulos negativos**

Foto Cicatrizes



Foto_Cicatrices-20250114-181344.jpg

Foto Ângulos negativos



Foto_Angulos_negativos-20250114-183719.jpg

Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250114-183726.jpg

Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Deslizamento planar em encosta íngreme

Foto do deslizamentos:



Foto_deslizamento-20250114-181435.jpg

Histórico de processos:

Sim

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:

- **Água encanada**

Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

Destino do esgoto:

Canalizado

Lançamento de esgoto:

Canal

Foto da presença de água:



Foto_agua-20250114-181444.jpg

Definição de Risco:

Grau de risco:

Muito Alto

Número de moradias em risco:

3

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

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

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Área de processo ativo e com histórico de deslizamentos, erosão na escada de acesso que removeria o acesso dos moradores ao local. Foram identificadas cicatrizes de deslizamentos com obstrução da via e próximo a moradias. As casas estão sem acesso

GPS

Área analisada:

Area: 491.48 Sq meters



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

Powered by Esri

status_revisao

Ok