



Map data ©2015 Google ©MapTiler ©OpenStreetMap contributors



Descrição: Seis Edificações instaladas sob cortes de grande inclinação, até subverticais, variando de 6 m a 8 m de amplitude na base de encosta com mais de 25 m de altura e inclinação entre 20 e 30 graus (Figuras 1 e 2). Constitui-se por solo, saprólito e rocha granítica bastante alterada onde há grande variação lateral na espessura do solo / saprólito sobre a rocha (Figuras 3 e 4). Notam-se muitos sulcos e alguns ravinamentos erosivos indicando concentração pluvial importante durante chuvas mais intensas, o que pode deflagrar deslizamentos (Figura 5). Há uma obra de contenção a montante de uma casa, no entanto, não se garante a eficácia da mesma uma vez que mostra materiais e técnicas possivelmente inadequadas para obra de contenção, tais como drenagens sem função, pilares esbeltos e tijolos inadequados (Figura 6).

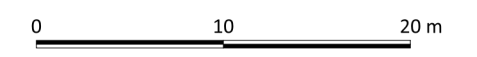
Sugestões de intervenção: 1 - Estudar a possibilidade de remoção temporária dos moradores de áreas de risco com abrigo em local seguro durante chuvas intensas e/ou anômalas. 2 - Cadastrar os moradores dos setores de risco identificados e desenvolver um sistema de alerta antecipado para os períodos chuvosos. 3 - Desenvolver campanhas de esclarecimento sobre as áreas de risco geológico do município. 4 - Realizar ações fiscais que reduzam ou inibam a ocupação na base de encostas ou sob cortes verticalizados sem responsabilidade técnica qualificada de geotecnia e/ou engenharia.

Tipologia do processo	Deslizamento
Grau de risco	Alto
Quantidade de pessoas em risco	16
Total de domicílios e estabelecimentos	6
Domicílios particulares	6
Estabelecimentos em construção	1

Número de domicílios e estabelecimentos obtidos a partir dos dados do Censo 2022.

A quantidade de pessoas em risco é aproximada.

CARTOGRAFIA DE RISCO GEOLÓGICO



Notas

- 1 - As informações contidas neste documento se baseiam exclusivamente em observações de campo e avaliações qualitativas;
- 2 - As sugestões apresentadas não dispensam, em nenhuma hipótese, a realização de estudos e projetos específicos que indiquem a viabilidade e a forma mais adequada de intervenção a ser implantada em determinada área de risco geológico;
- 3 - Recomenda-se que toda intervenção estrutural deve ser embasada por estudos geológico-geotécnicos e/ou hidrológicos;
- 4 - O grau de risco e geometria dos setores são dinâmicos, o que torna necessário a atualização periódica do trabalho;
- 5 - Este trabalho está em conformidade com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas;

Legenda

- Risco alto
- Fotos
- Drenagem
- Sentido mov. massa



Equipe Técnica
 Heródoto Goes
 Claudia S. Cerveira de Almeida
 (Pesquisadores em Geociências)

