



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;



Descrição: Três casas situadas na base de encosta com mais de 25 m de amplitude, inclinação superior a 30 graus e coberta por vegetação de médio porte (Fotos 1, 2 e 3). Há cortes escalonados na base e a montante das casas, com ângulos acima de 45 graus e amplitudes entre 3,5 a 7 m (Fotos 4 e 5). As casas estão muito próximas da base dos cortes. O talude é composto por material coluvionar, solo e saprólito de rocha granítico-gnáissica (Foto 6). Há aterros lançados na crista desse talude, com muito entulho e lixo, a jusante das casas situadas na crista.

Sugestões de intervenção: 1 - Desenvolver ações fiscais contínuas no município para identificar intervenções na base e nas cristas das encostas como cortes e aterros e exigir responsabilidade técnica adequada da engenharia e/ou geotecnia. 2 - Avaliar a possibilidade de remoção temporária de moradores de áreas de risco durante períodos chuvosos anômalos com abrigo em local seguro. 3 - Cadastrar os moradores das áreas setorizadas e desenvolver algum sistema de alerta antecipada principalmente para períodos com chuvas continuadas ou intensas. 4 - Fazer campanhas com objetivo de esclarecer a existência do risco geológico no município, notadamente para os moradores dos locais mapeados.

Tipologia do processo	Deslizamento
Grau de risco	Alto
Quantidade de pessoas em risco	12
Total de domicílios e estabelecimentos	3
Domicílios particulares	3

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

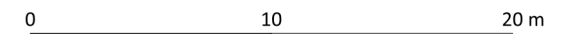
A quantidade de pessoas em risco é aproximada.



Legenda

- Risco alto
- Fotos
- Sentido mov. massa

CARTOGRAFIA DE RISCO GEOLÓGICO



Equipe Técnica

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

