

37°09'17"W

37°09'16"W

Descrição: Deslizamento planar ocorrido em encosta com alta declividade, ameaçando duas casas (Fotos 1, 3 e 4). O local não possui drenagem de águas pluviais e servidas. A parte que deslizou encontra-se desvegetada e com muitas bananeiras no entorno (Fotos 2 a 4), o que torna-se um agravante para o processo de movimento de massa. Foi instalada no topo da encosta uma lona, com o intuito de conter o impacto da chuva sobre o terreno, bem como o processo de lixiviação do solo (Fotos 2 a 6).

Tipologia do Processo: Deslizamento planar

Quantidade de imóveis em risco: 1

Quantidade de pessoas em risco: 4

Grau de risco: Alto

Sugestões de intervenção:

Não desmatar encostas de morros e serras, mantendo assim a proteção natural do solo.

Avaliar possibilidade de realocar os moradores que se encontram no setor de risco durante o período de chuvas;

Agir de modo preventivo nos períodos de seca, aproveitando a baixa no número de ocorrências para percorrer e vistoriar todas as áreas de risco conhecidas e adotar as medidas preventivas cabíveis. Exemplo: retirada de lixo e entulha das encostas;

Fiscalizar e proibir a construção em áreas protegidas pela legislação vigente;

Instalar sistema de alerta para as áreas de risco, através de meios de veiculação pública (mídia, sirenes, celulares), permitindo a remoção eficaz dos moradores em caso de alertas de chuvas intensas ou contínuas;

Investir em um projeto de requalificação das encostas antropizadas.

10°40'37"S

10°40'38"S

Map data ©2015 Google



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 - O número de imóveis e pessoas em áreas de risco é estimado e não substitui as informações censitárias;
- 6 - Este trabalho está em conformidade com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas.

Legenda

- Área de risco alto
- Cicatriz de deslizamento
- Fotos
- Sentido Mov Massa
- Localização da área de risco no município



0 8 16 m

Equipe Técnica

Fernando Lúcio Borges Cunha e João Luís Mata de Souza
(Pesquisadores em Geociências)

