

37°09'10"W

37°09'10"W

37°09'10"W

37°09'09"W

10°40'49"S

10°40'49"S

10°40'50"S

Map data ©2015 Google

**Descrição:** Flanco de morro vegetado apresentando sinais de movimentação atrás da residência da Foto 1. Observa-se uma grande ravina em desenvolvimento, cuja evolução é parcialmente contida pela vegetação que se desenvolveu no local (Fotos 2 a 6). Observa-se na foto 5 encanamentos saindo da parede desta residência. Caso a água servida esteja sendo lançada no talude, o processo em questão poderá ser acelerado.

**Tipologia do Processo:** Ravina

**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.

Desenvolver estudos de adequação do sistema de drenagem pluvial e de esgoto, a fim de evitar que o fluxo seja direcionado sobre a face dos taludes ou encostas;

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;

Verificar e reparar os pontos de vazamento de água em encanamentos;

Investir em um projeto de requalificação das encostas antropizadas;



**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
- Borda erosiva
- Fotos
- Drenagem
- Localização da área de risco no município



0 6 12 m

**Equipe Técnica**

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

