

BRAGANÇA PAULISTA - SP
SP_BRAGANC_SR_013_CPRM

Janeiro / 2022

Cidade Planejada I - Rua Ernesto Magiolini

46°33'29"W

46°33'25"W

46°33'22"W

22°55'19"S

22°55'23"S



Descrição: Área suscetível naturalmente a deslizamento e que devido a ocupação sem critérios torna a área um setor de risco alto a deslizamentos. Construções utilizando de técnicas inapropriadas a este tipo de geomorfologia, como cortes e aterros (fotos 1, 2, 3 e 4), potencializam o risco. No local, também, são verificados blocos de rocha granítica (foto 5). Adicionalmente, anexo ao setor, há um aterro da planície de inundação (foto 6), que pode vir a gerar outro setor de risco geológico nas proximidades da área se nenhuma medida for tomada para conter a destruição da Área de Preservação Permanente (APP).

Tipologia do Processo: Deslizamento planar

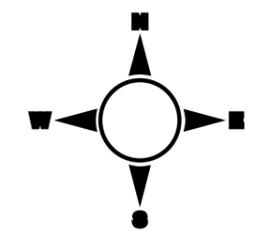
Quantidade de imóveis em risco: 15

Quantidade de pessoas em risco: 60

Grau de risco: Alto

Sugestões de intervenção:

- 1) Implantação de sistema de alerta para eventos anômalos, para que os moradores possam ser removidos temporariamente do local com antecedência;
- 2) Monitoramento das Áreas de Proteção Permanente (APP) para que não ocorra o avanço da ocupação;
- 3) Evitar a ocupação de áreas suscetíveis ao desenvolvimento de movimentos de massa, especialmente encostas com alta declividade;
- 4) Promover palestras visando conscientização ambiental e em relação as áreas de risco do município;
- 5) Não efetuar escavações inadequadas na encosta, sem acompanhamento técnico, a fim de evitar a deflagração de deslizamentos e a movimentação dos blocos rochosos;
- 6) Implantar sistema de drenagem de águas pluviais adequado para as necessidades hidráulicas da área.



0 50 100 Metros

Notas:
 1 - As informações contidas nesta prancha 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 melhor forma de intervenção a ser implantada em determinada área de risco geológico;
 3 - Recomenda-se que qualquer 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 - Esse trabalho está em conformidade com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU).

Legenda

- Fotos Setores
- Alto
- Feições
- Rios
- Sentido Mov Massa

Equipe Técnica
 Douglas da Silva Cabral e Gabriel Guimarães
 Faturi (pesquisadores em geociências)

