

BRAGANÇA PAULISTA - SP
SP_BRAGANC_SR_011_CPRM

Janeiro / 2022

Jardim Morumbi - Ruas Alziro de Oliveira e Vair Duarte



Descrição: Encosta com grande declividade (fotos 1, 2, 3, 5 e 6) e apresentando blocos de rocha granítica (foto 2), o que potencializa o risco do local. Construções realizadas utilizando-se de técnicas inapropriadas para este tipo de topografia, onde cortes e aterros são empregados, tornando a área mais suscetível a deslizamentos. Muitas das casas não apresentam distanciamento de segurança em relação ao talude e o sistema de drenagem pluvial (quando presente) aparenta não estar corretamente dimensionado (foto 4) para o volume d'água que flui da encosta. Presença de entulhos (foto 6) jogados nas encostas também potencializam o risco.

Tipologia do Processo: Deslizamento planar

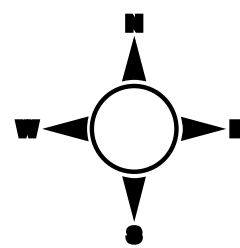
Quantidade de imóveis em risco: 35

Quantidade de pessoas em risco: 140

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 80 160 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 Feições

Fotos Alto Sentido Mov Massa

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

