

BRAGANÇA PAULISTA - SP
SP_BRAGANC_SR_003_CPRM

Janeiro / 2022

Jardim Califórnia - Rua Ernesto Ló Sardo

46°33'00"W

46°32'53"W

46°32'46"W

46°32'38"W



Descrição: Residências construídas às margens de um pequeno afluente (fotos 1, 2 e 3) do Ribeirão Lavapés e que sofrem frequentemente com inundações. Segundo os moradores e a Defesa Civil Municipal, o maior evento ocorreu em 2011, quando as águas do córrego atingiram o interior das casas (fotos 4, 5 e 6), causando prejuízos e transtornos aos moradores, sendo que posterior a esta data, outras inundações de menor porte também foram registradas no local, mostrando a recorrência do evento e justificando a setorialização da área como de risco alto a este processo.

Tipologia do Processo: Inundação

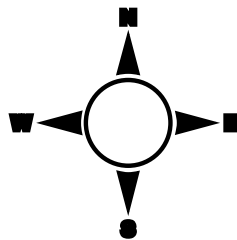
Quantidade de imóveis em risco: 46

Quantidade de pessoas em risco: 184

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) Verificar a possibilidade de realizar estudos hidráulicos e geotécnicos e das proposições possíveis para remediação dos processos de inundação, com acompanhamento de profissional habilitado;
- 4) Promover palestras visando conscientização ambiental e em relação as áreas de risco do município;
- 5) Remoção da população em casos de cheias;
- 6) Implantar sistema de drenagem de águas pluviais adequado para as necessidades hidráulicas da área.



0 100 200 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).

Fotos

Setores

Alto

Legenda

Feições

Rios

Equipe Técnica

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

