

BRAGANÇA PAULISTA - SP
SP_BRAGANC_SR_005_CPRM
Janeiro / 2022
Centro - Praça Luiz Apezato

46°32'31"W

46°32'24"W

46°32'17"W



Descrição: Moradores e Defesa Civil Municipal relatam frequentes inundações de pequeno córrego que encontra-se canalizado e encoberto em parte dele (fotos 1 e 4). Em determinado porção do córrego, encontra-se um terminal de ônibus (antiga rodoviária do município) sobre o córrego (foto 2), diminuindo sua vazão e potencializando o risco às inundações. Casas e comércios possuem comportas (fotos 3, 5 e 6) devido às frequentes inundações. Moradores relatam prejuízos frequentes, com nível d'água atingindo mais de 50 centímetros (foto 3), inclusive encobrindo parcialmente carros e comércios, causando perdas de mercadorias.

Tipologia do Processo: Inundação

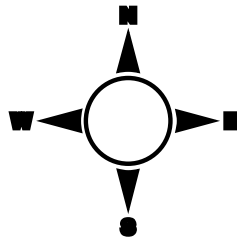
Quantidade de imóveis em risco: 30

Quantidade de pessoas em risco: 120

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).

Legenda
Fotos
Setores
Feições
Alto
Rios

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

