

BRAGANÇA PAULISTA - SP
SP_BRAGANC_SR_002_CPRM
Janeiro / 2022
Jardim Nova Bragança - Av. Dom Pedro I



Descrição: Segundo a Defesa Civil Municipal, o local apresenta recorrentes registros de inundações. Segundo moradora do local, ocorreram ao menos 3 inundações nos últimos 10 anos, tendo sido a de 2011 a maior delas. O local situa-se em área de planície de inundação, às margens de pequeno curso d'água, afluente do Ribeirão Lavapés (fotos 1, 2, 3, 4 e 5). A vegetação ciliar encontra-se parcialmente preservada, mas restos de vegetação e outros detritos obstruem o córrego e diminuem a vazão do mesmo (fotos 2 e 4), potencializando o risco às inundações.

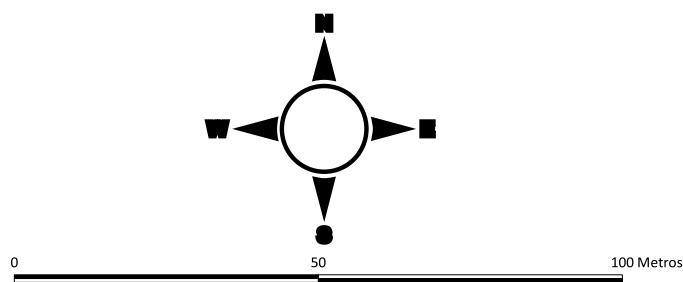
Tipologia do Processo: Inundação

Quantidade de imóveis em risco: 8

Quantidade de pessoas em risco: 32

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.



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

Ícone de câmera Alto → Rios

Equipe Técnica

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

