

BRAGANÇA PAULISTA - SP
SP_BRAGANC_SR_008_CPRM

Janeiro / 2022

Jardim São Lourenço - Avenida dos Imigrantes



Descrição: Residências construídas muito próximas às margens do Córrego Lavapés (fotos 1, 2, 3 e 4). Devido a ação antrópica e a retirada da mata ciliar o local sofre com processos erosivos nas margens do córrego, afetando diretamente as moradias. É notável a presença de trincas e rachaduras (fotos 5 e 6) em ao menos uma residência, além de já ter ocorrido abatimento do solo e parte do quintal e muro ter sido afetado, necessitando intervenção dos moradores. Segundo os moradores as trincas e rachaduras estão ativas e aumentando gradativamente, o que evidencia o risco do local.

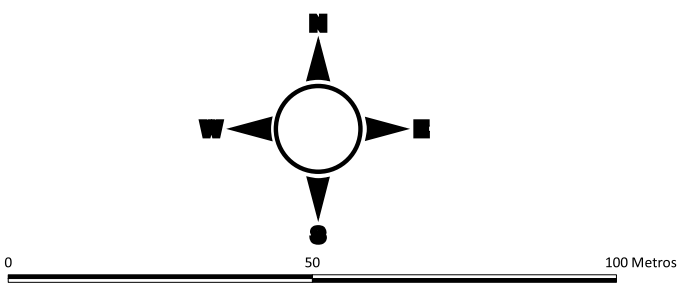
Tipologia do Processo: Erosão de margem fluvial

Quantidade de imóveis em risco: 4

Quantidade de pessoas em risco: 16

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

Feições

Setores

Rios

Borda erosiva

Alto

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

