

Major Vieira - SC
Março de 2018

SC_MAJORVI_SR_09_CPRM
Colônia do Lageado Liso - Estrada do Lageado Liso
UTM - 22J, 563179m E, 7073724m N (SIRGAS2000)

Descrição: Ocupação rural na planície de inundação do Rio Bonito. Neste local a planície do rio é bastante ampla (**Figuras 1 e 2**) e há duas residências em área de alto risco à inundação (**Figuras 3 e 4 e 5**). Segundo relatos da Defesa Civil Municipal e de moradores, o Rio Bonito inunda com frequência, interditando as estradas (**Figuras 5 e 6**) da região e atingindo as residências mais próximas ao leito do rio. Também é comum as águas atingirem os pequenos armazéns dos sítios, ocasionando perdas materiais. As moradias estão localizadas no ponto mais baixo da área e por isso são atingidas com frequência por inundações. As demais moradias no entorno não são atingidas, mas sofrem com o isolamento causado pelas cheias que inundam as estradas de acesso. Segundo moradores o nível das águas já chegaram a atingir 50 centímetros dentro das residências (**Figuras 3 e 4**).

Tipologia do processo: Inundação

Grau de risco: Alto

Quantidade de imóveis em risco: 2 moradias

Quantidade de pessoas em risco: 8

OBS: ¹ O número de pessoas e moradias é aproximado, devendo a Defesa Civil realizar a contagem exata dentro do setor.

² Os locais que atualmente não possuem moradias, mas pertencem a planície de inundação no futuro podem se tornar áreas de risco caso construções ou intervenções inadequadas sejam realizadas.

Sugestões de intervenção

- Implantação de medidas de controle institucionais, no sentido de limitar as intervenções e construção em áreas de risco a inundação;
- Remoção da população em casos de cheias;
- Aplicação das diretrizes da Lei nº 12.608 de 10/04/2012;
- Implantação de sistema de alerta e monitoramento periódicos das áreas de risco;
- Formação de líderes comunitários para apoiar a Defesa Civil Municipal.

Equipe técnica
Douglas da Silva Cabral (SUREG-SP)
Luiz Fernando dos Santos (SUREG-SP)



Imagem: Google Earth



Legenda: Delimitação do setor de risco Sentido da drenagem Nível da água durante a inundação

Notas
1- As informações contidas nesta prancha se baseiam exclusivamente em observações de campo e avaliações qualitativas;
2- Recomenda-se que as intervenções estruturais devam ser embasadas por estudos geológico-geotécnicos e/ou hidrológicos quantitativos;
3- O grau de risco e geometria dos setores são dinâmicos, o que torna necessário a atualização periódica do trabalho.