SETORIZAÇÃO DE ÁREAS EM ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSA, ENCHENTES E INUNDAÇÕES

Galvão - SC
Janeiro de 2018
SC_GALVAO_SR_1_CPRM
Bairro Centro - Rua Anita Garibaldi
UTM 22 J 331237m E 7073033m S (SIRGAS 2000)











Descrição: Setor sujeito a inundação com intensidade de risco alto, composto por casas de alvenaria e madeira, localizadas na margem ou muito próximas às margens de córrego (**Fotos 1** e **2**). As chuvas mais intensas na região ocorrem entre os meses de junho e setembro, período mais crítico para moradores de áreas de risco a inundação. Moradores e Defesa Civil municipal relatam que a inundação ocorre todos os anos, e que a mais grave dos últimos anos ocorreu por volta de 2013, ocasião em que o nivel da água atingiu em torno de 25 cm no inteior das residencias, trazendo perdas materias consideráveis aos moradores. As ruas não possuem sistema de drenagem pluvial (**Fotos 3** e **4**).

Tipologia do processo: Inundação

Grau de Risco: Alto
Quantidade de imóveis em risco: 9
Quantidade de pessoas em risco: 36

OBS: o número de moradias e pessoas é aproximado, devendo a Defesa Civil realizar a contagem exata de moradias e pessoas no interior do polígono.

Sugestões de intervenção:

- Implantação sistema de alerta para chuvas anômalas, para que os moradores possam ser removidos com antecedência dos locais de risco;
- Avaliação técnica realizada por especialistas quanto a necessidade e tipo de obra estrutural nesse setor;
- Remoção temporária dos moradores que se encontram nas áreas de maior risco durante o período de chuvas mais intensas;
- Monitorar as residências no setor verificando se há surgimento de trincas no terreno ou nas moradias;
- Implantação de políticas de controle urbano para impedir construções e intervenções inadequadas em áreas planície de inundação e terraços fluviais;
- Realizar campanhas educacionais e de esclarecimento para a comunidade em geral com enfoque para crianças e jovens, sobre áreas de risco e sobre questões ambientais;
- Formar líderes comunitários.

Legenda: Sentido da drenagem fluvial Setor de risco

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

Equipe técnica:

Elyana Moura (SUREG-BE)
Patrícia Simões (SUREG-BE)