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

Cerro Negro - SC
Fevereiro de 2018

SC_CERRONE_SR_1_CPRM
B. Antônio José de Matos - R. Edenante Antunes Vaz
UTM - 22J, 512120m E, 6925853m N (SIRGAS 2000)















Descrição: Ocupação residencial na planície aluvial de uma sanga, próximo a canalização desta na rua (**Figuras 1, 5 e 6**). Segundo relato da Defesa Civil municipal, em eventos pluviométricos elevados o bueiro de passagem na rua funciona como um barramento artificial intensificando a cheia da sanga e provocando a inundação de imóveis (**Figuras 2, 3 e 4**). A recorrência dos eventos é anual, sendo que o último evento que afetou mais as moradias ocorreu em 2016. As moradias são de madeira e mista, com vulnerabilidade alta. As ruas não tem pavimentação e sistema de drenagem pluvial.

Tipologia do processo: Enchente, inundação e erosão fluvial.

Grau de risco: Muito Alto
Quantidade de imóveis em risco: 04
Quantidade de pessoas em risco: 32

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 construções em áreas de risco;
- Avaliar a possibilidade de remoção e reassentamento dos moradores que habitam em residências com vulnerabilidade muito alta no setor. Realizar a demolição da moradia e dar nova utilidade à área para se evitar novas ocupações;
- Implantação de sistema de alerta, sinalização e monitoramento periódico das áreas de risco;
- Remoção da população com previsão de eventos pluviométricos elevados;
- Execução de limpeza e desassoreamento do lajeado dos Antunes de forma periódica;
- Palestras visando uma conscientização ambiental em relação as áreas de risco do município.

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 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
Angela da Silva Bellettini (SUREG-PA)
Fábio de Lima Noronha (SUREG-PA)