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

Cerro Negro - SC
Fevereiro de 2018

SC_CERRONE_SR_4_CPRM
Escola municipal na Comunidade Vargem dos Beneditos
UTM - 22J, 512526m E, 6932114m N (SIRGAS 2000)















Descrição: Ocupação com moradias e escola na planície aluvial do lajeado dos Beneditos e a jusante da foz de um afluente deste lajeado (**Figura 1**). Os imóveis são de madeira e alvenaria, há uma moradia, uma creche e uma escola municipal neste setor com vulnerabilidade média (**Figuras 2, 3, 4 e 5**). As ruas não tem pavimentação e sistema de drenagem pluvial (**Figura 6**).

Tipologia do processo: Inundação brusca.

Grau de risco: Alto
Quantidade de imóveis em risco: 03
Quantidade de pessoas em risco: 20

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;
- 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 Beneditos 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

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)