

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

PORTO ALEGRE - RS/2013

Março/2013

Setor RS_POA_SR_37_CPRM

Localização: Vila Boa Vista - Bairro Jardim Carvalho

UTM 22 J 486006 E 6674242 N



Descrição: Ocupação em encosta de morro com alta declividade e, localmente, dentro do talvegue. Precariedade na condução das águas das chuvas e servidas saturando/erodindo o solo de forma generalizada. A maioria dos lotes foram construídos no padrão corte/aterro. Localmente são observados blocos de rocha sujeitos à rolamento. Na região é comum a ocorrência de pequenos deslizamentos e rolamento de blocos, tais eventos ocasionam danos aos moradores. Devido a vulnerabilidade das moradias e do alto fluxo d'água originado das águas servidas e das nascentes, o local é considerado de alto risco à eventos de deslizamento e queda de blocos. Casas localizadas no talvegue estão suscetíveis a enxurrada.

Tipologia: Corrida de lama e blocos, deslizamento planar e rolamento de blocos

Risco: Alto




Quantidade de casas em risco: aprox. 250

Quantidade de pessoas em risco: aprox. 1000

Sugestões de medidas:

- Plano de mapeamento e desmonte dos blocos;
- Programa de remoção das moradias em condição de alta vulnerabilidade, em especial, as próximas a linha de drenagem;
- Campanha de Educação Ambiental para correta deposição de resíduos;
- Projeto de drenagem para ordenar a condução das águas pluviais e servidas;
- Programa de delimitação da ocupação com instalação de cercas e placas de sinalização;
- Monitoramento de indícios de movimentação de blocos, encosta e taludes;
- Programa de vistoria nas áreas restritas a ocupação;
- Adoção de medidas que impeçam a construção de novas moradias neste setor;
- Evacuação preventiva no período do evento climático extremo.

Legenda

-  Delimitação do Setor de Risco
-  Drenagem
-  Sentido do movimento de massa/fluxo d'água