

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

PORTO ALEGRE - RS/2013  
Abril/2013

Setor RS\_POA\_SR\_47\_CPRM  
Localização: Rua Martins de Lima, 1541 - Bairro São José  
UTM 22 J 483871 E 6672845 N



**Descrição:** Casas construídas 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. O setor apresenta alto risco para ocorrência de pequenos deslizamentos ocasionados pelo alto fluxo de água proveniente das nascentes e/ou provocados por solapamento de margem de drenagem que corta a área. Em chuvas torrenciais o local fica parcialmente inundado.

**Tipologia:** Deslizamento e inundação

**Risco:** Alto




**Quantidade de casas em risco:** aprox. 15

**Quantidade de pessoas em risco:** aprox. 60

#### Sugestões de medidas:

- Programa de remoção das moradias em condição de alta vulnerabilidade;
- 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 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 fluxo d'água/movimento de massa