

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

PORTO ALEGRE - RS/2012  
Novembro/2012

Setor RS\_POA\_SR\_18\_CPRM  
Localização: Vila Laranjeiras - Bairro Morro Santana  
UTM 22 J 487571 E 6675880 N



## Descrição:

Casas vulneráveis construídas em encosta de morro e, localmente, em talude de corte. Precariedade na condução das águas das chuvas e servidas saturam/erodem o solo de forma generalizada. Resíduos e depósitos de lixo depositados de forma desorganizada e ilegal. Região caracterizada por ser antigo local de descarte de rejeito de pedreira (rocha e solo). São observados um grande número de blocos ao longo da encosta, tornando toda a área suscetível à queda/rolamento de blocos. As casas construídas próximas aos taludes estão sujeitas a atingimento por deslizamentos planares. No setor delimitado já foram registrados, localmente, deslizamentos planares.

**Risco:** Muito alto

**Quantidade de casas em risco:** aprox. 300

**Quantidade de pessoas em risco:** aprox. 1200

## Sugestões de medidas:

- Plano de mapeamento e desmonte dos blocos;
- 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 da encosta e taludes;
- Programa de vistoria nas áreas restritas a ocupação;
- Evacuação preventiva no período do evento climático extremo.

## Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido de queda dos blocos