

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

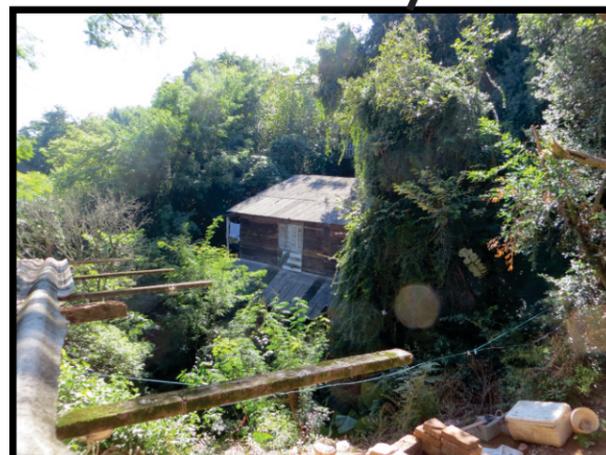
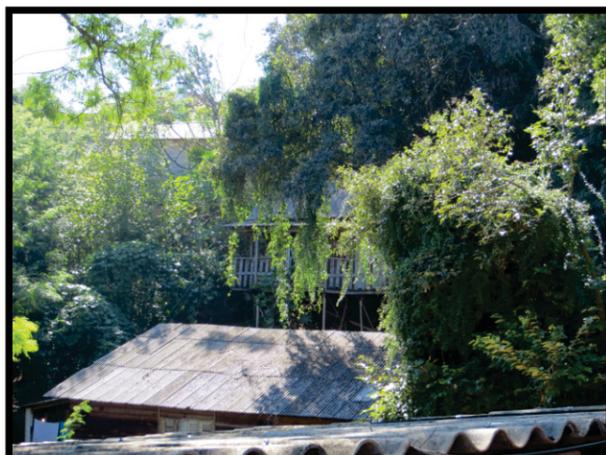
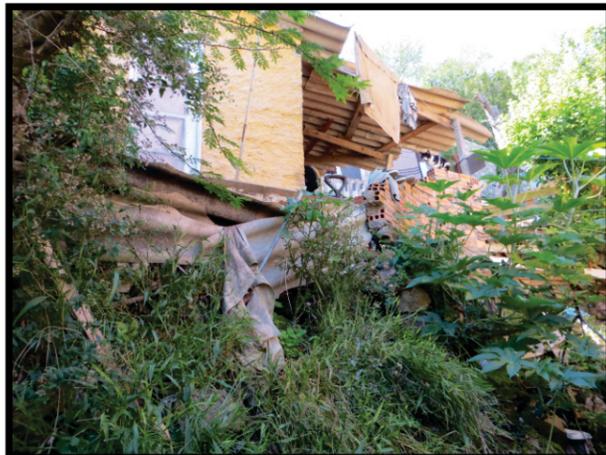
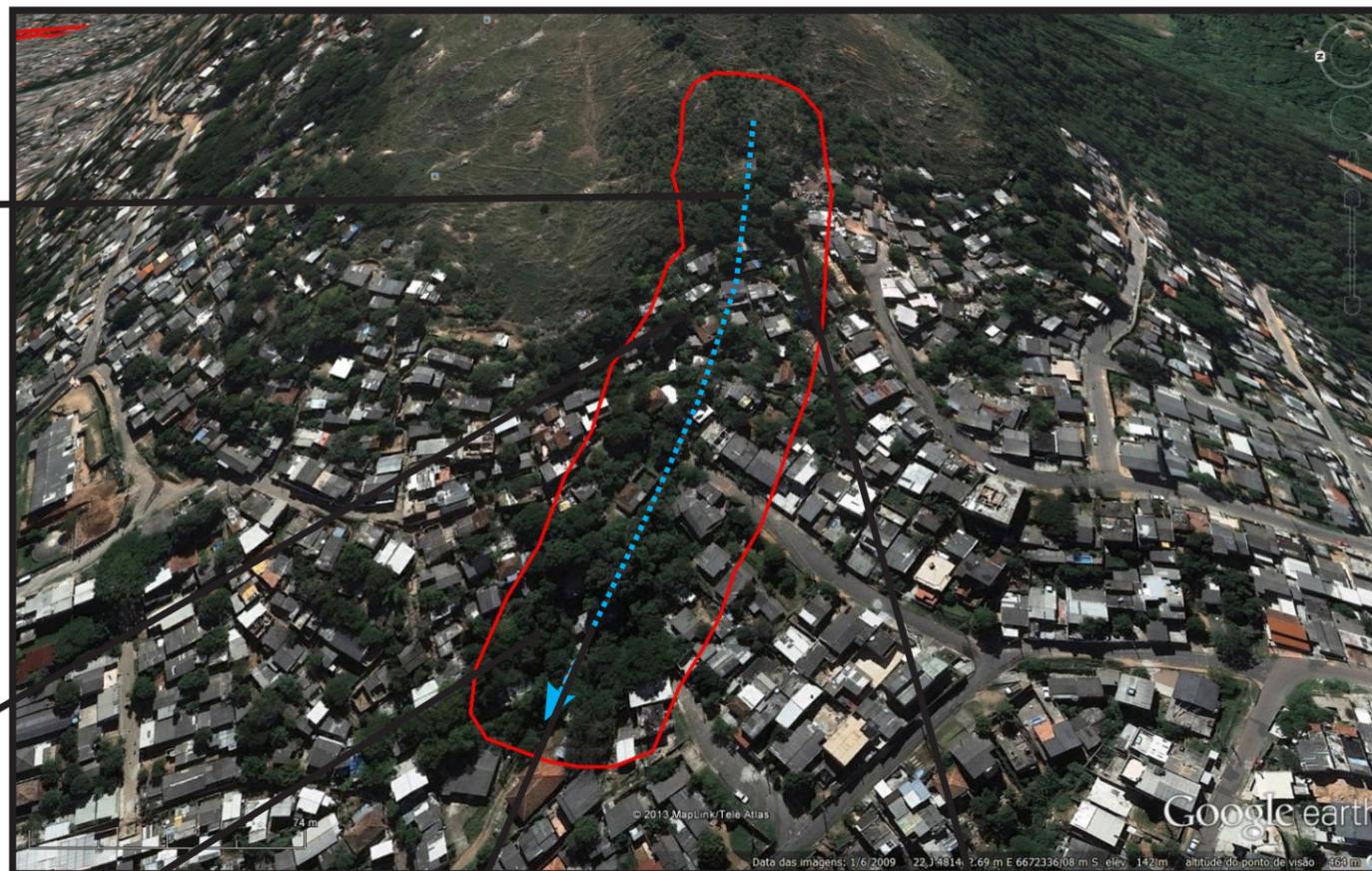
PORTO ALEGRE - RS/2013

Abril/2013

Setor RS_POA_SR_67_CPRM

Localização: Fim da Rua Jânio Quadro - Jardim Cascata

UTM 22 J 481518 E 6672326 N



Descrição: Ocupação no interior de vale de drenagem com alta declividade. Presença de solos residuais e solos coluvionares arenoargilosos provenientes da alteração de rochas graníticas. Casa de madeira e mistas com vulnerabilidade alta. Precariedade na condução das águas das chuvas saturando o solo de forma generalizada. As moradias localizadas na encosta apresentam alto risco para ocorrência de deslizamentos devido ao alto fluxo de água na mesma e devido ao padrão construtivo corte/aterro. As casas localizadas no talvegue estão expostas a enxurrada por estarem localizadas na linha de drenagem superficial. São observados muros parcialmente destruídos por antigos deslizamentos planares.

Tipologia: Corrida de detritos e deslizamento planar

Risco: Alto

Quantidade de casas em risco: aprox. 45

Quantidade de pessoas em risco: aprox. 180

Sugestões de medidas:

- Programa de remoção das moradias em condição de alta vulnerabilidade, em especial, nas localizadas na 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 encosta;
- 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

---> Linha de drenagem