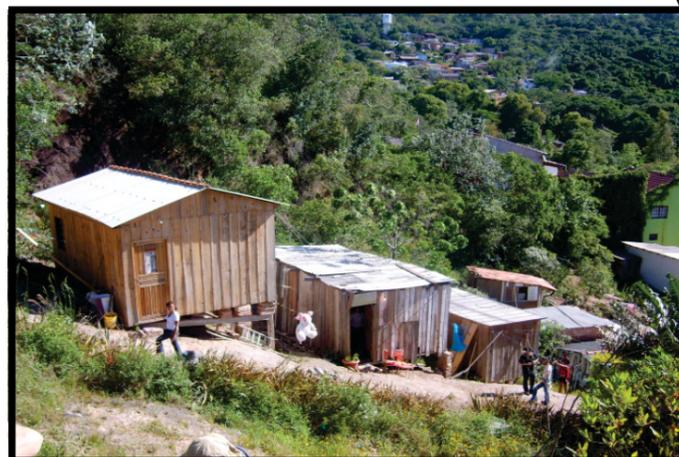
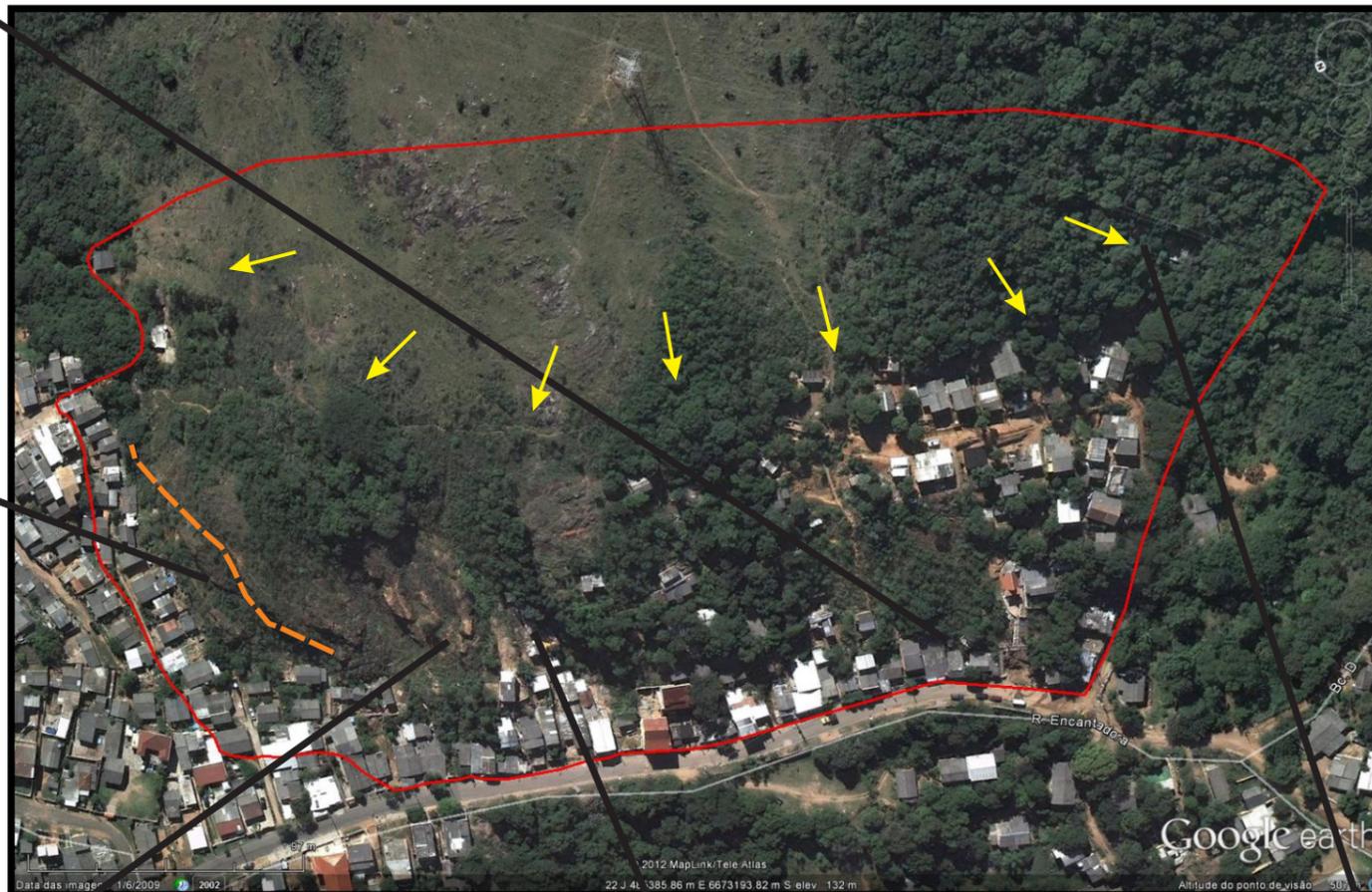
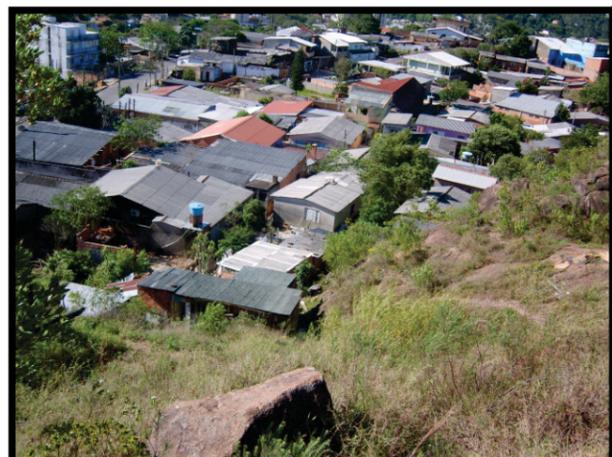


AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

PORTO ALEGRE - RS/2012
Outubro/2012

Setor RS_POA_SR_10_CPRM
Localização: Bairro Agronomia - Entre as ruas Esplêndida e Encantadora
UTM 22 J 485330 E 6673272 N



Descrição:

Conjunto de casas localizadas no sopé de encosta de morro com declividade acentuada. Na porção norte da área existe uma antiga frente de lavra de extração de granito/saibro, enquanto que na porção acima da frente de lavra e demais porções da encosta, são observados campos de blocos e matacões sujeitos a queda/rolamento. Na porção norte, antiga frente de lavra, em períodos chuvosos ocorrem recorrentemente queda/rolamento de blocos, deslocamento de rochas e pequenos deslizamentos que, por vezes, atingem os fundos das casas. Nas porções leste e sul, já ocorreram por diversas ocasiões quedas/rolamento de blocos resultando na destruição parcial de casas. Toda a região delimitada está sujeita a atingimento por queda/rolamento de blocos.

Risco: Muito Alto

Quantidade de casas em risco: aprox. 120

Quantidade de pessoas em risco: aprox. 480

Sugestões de medidas:

- Projeto de drenagem para ordenar a condução das águas pluviais na encosta;
- Retaludamento e revegetação do talude da antiga frente de lavra;
- Plano de mapeamento e desmonte dos blocos e matacões;
- Monitoramento de indícios de movimentação de blocos e encostas;
- Programa de remoção das moradias em situação de vulnerabilidade;
- Programa de delimitação da ocupação com instalação de cercas e placas de sinalização;
- Programa de vistoria nas áreas restritas a ocupação;
- Evacuação preventiva no período do evento climático extremo.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da queda/rolamento de blocos
- - - Antiga frente de lavra