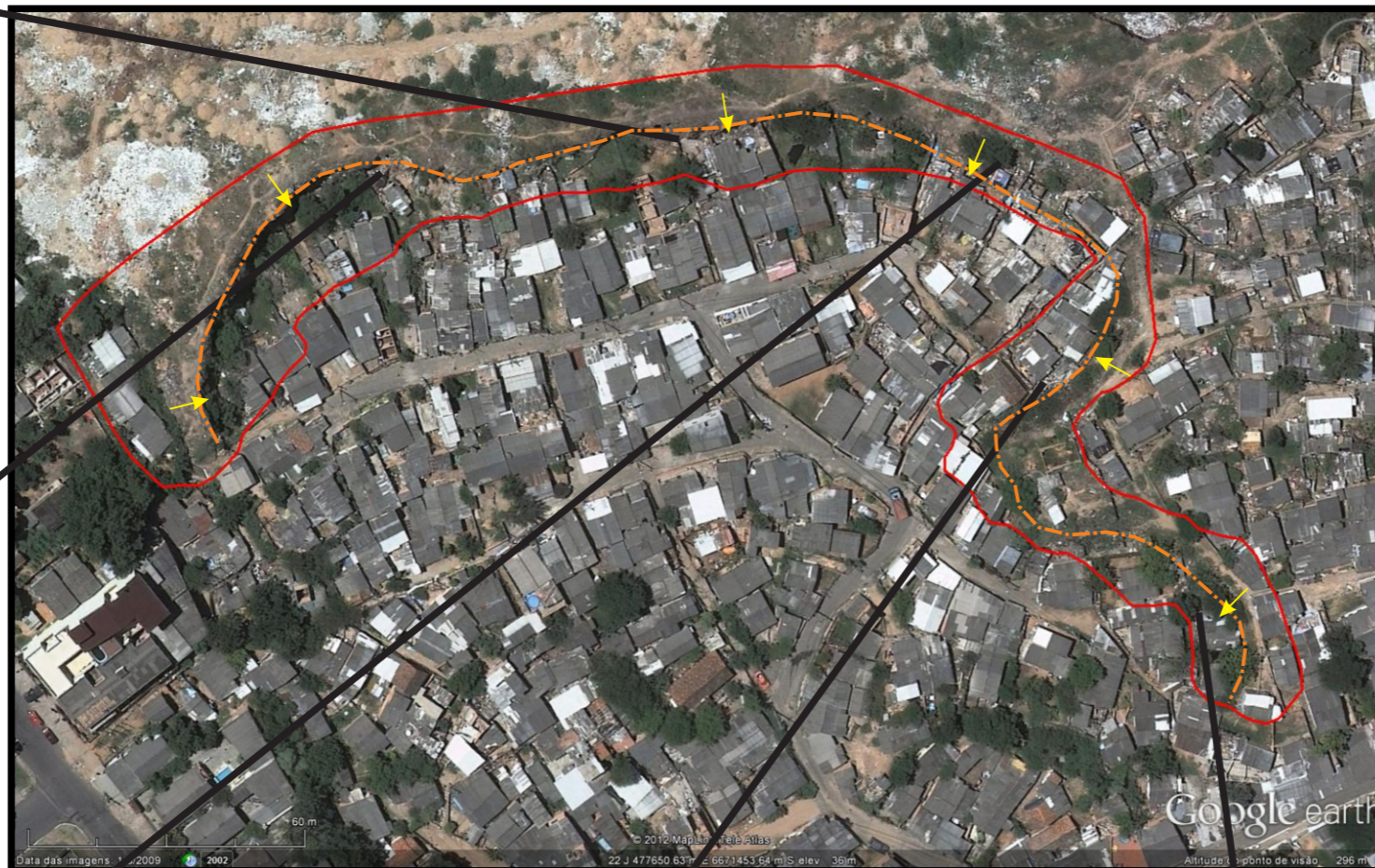
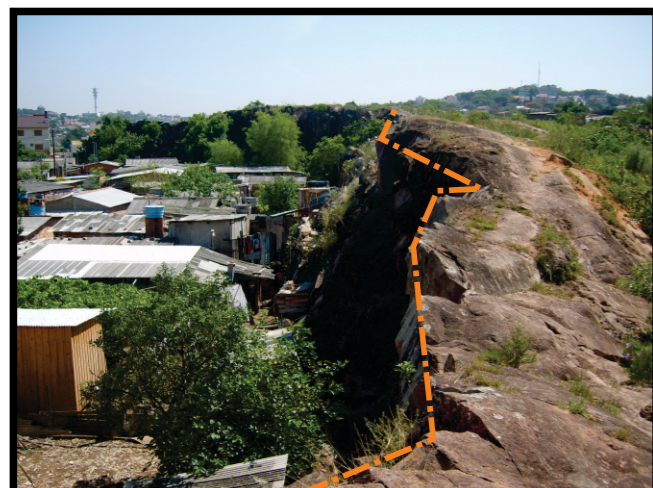


# AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

PORTO ALEGRE - RS/2012  
Novembro/2012

Setor RS\_POA\_SR\_13\_CPRM  
Localização: Vila Pedreira - Bairro Cristal  
UTM 22 J 477686 E 6671394 N



## Descrição:

Antiga praça de pedreira. Casas construídas próximo a talude de frente de lavra. Talude sub-vertical com altura variando de 20 a 40 metros. Maciço rochoso intensamente fraturado. Elevado grau de fraturamento em decorrência do processo de desmonte a fogo na época que a pedreira encontrava-se ativa. As casas dentro do setor delimitado têm risco muito alto de atingimento por queda/deslocamento de blocos proveniente do talude.

**Risco:** Muito alto

**Quantidade de casas em risco:** aprox. 40

**Quantidade de pessoas em risco:** aprox. 160

## Sugestões de medidas:

- Retaludamento da cava da pedreira;
- Plano de mapeamento e desmonte dos blocos mais suscetíveis a queda/deslocamento;
- Programa de remoção das moradias localizadas próximas ao talude;
- Projeto de drenagem para ordenar a condução das águas pluviais;
- Programa de delimitação da ocupação com instalação de cercas e placas de sinalização;
- Monitoramento de indícios de movimentação de blocos;
- Programa de vistoria nas áreas restritas a ocupação;
- Evacuação preventiva no período do evento climático extremo.

## Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido do movimento dos blocos
- - - Linha do talude de corte e/ou aterro