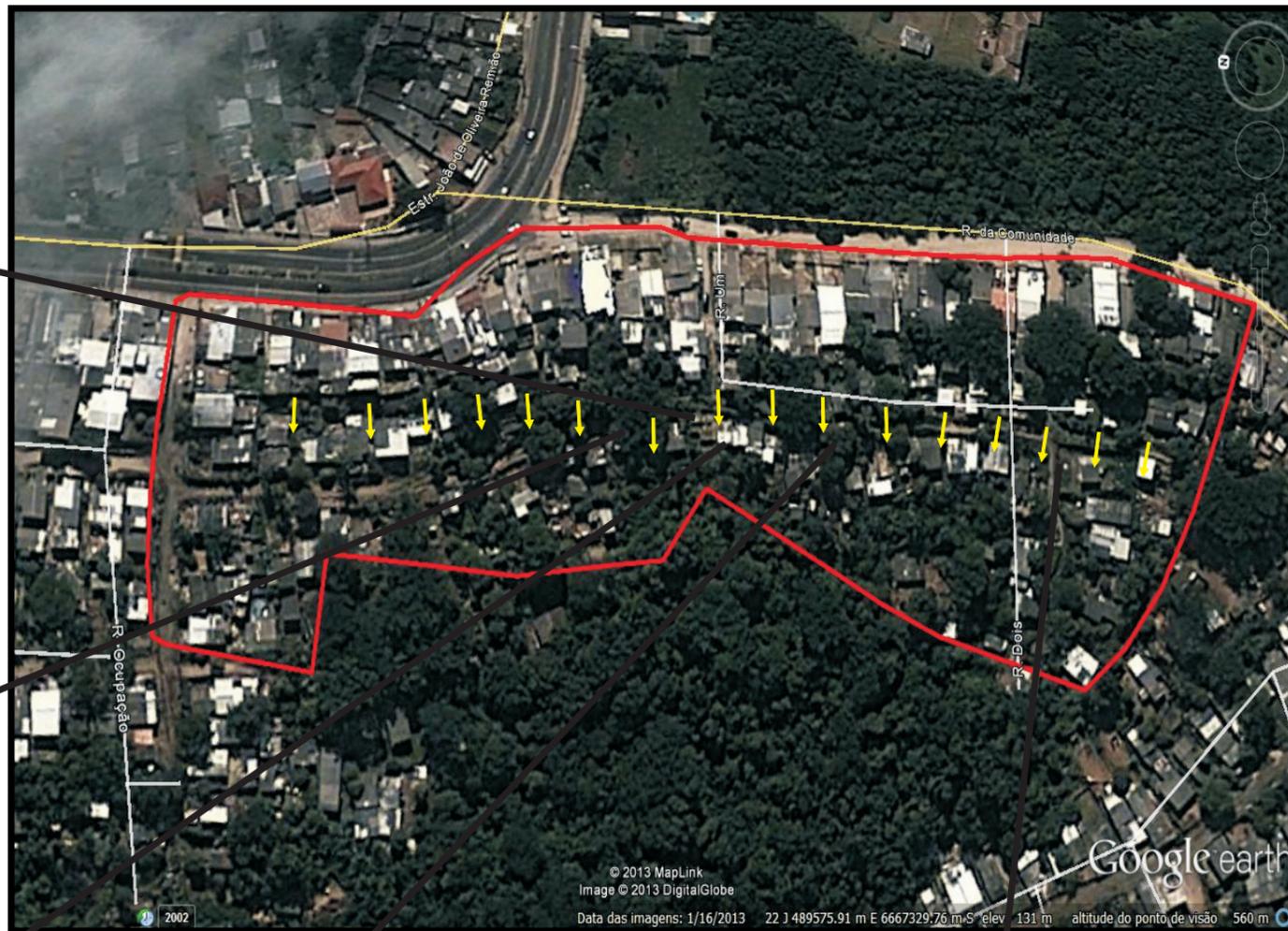
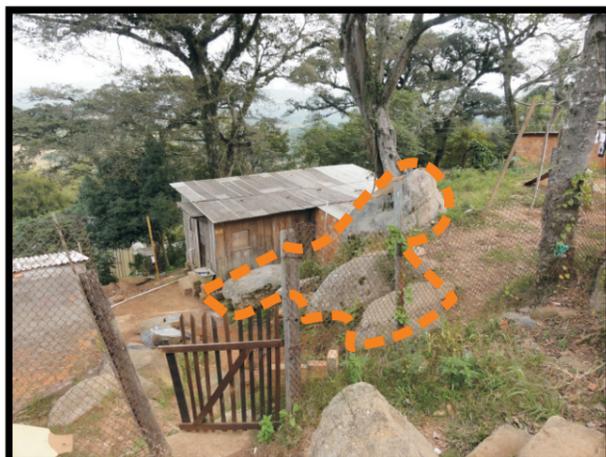


# AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Porto Alegre - RS  
Maio/2013

Setor RS\_POA\_SR\_102\_CPRM

Localização: Rua da Comunidade/Rua Um e Dois - Bairro Lomba do Pinheiro  
UTM 22 J 489668 m E 6669024 m S



**Descrição:** Ocupação em encosta íngreme sobre solos residuais e coluvionares areno-argiloso produzidos pelo intemperismo e erosão de rochas granitóides. Construção de lotes no padrão corte e aterro e em patamares, com casas mistas sobre pilares e muros simples para conter aterros. Ocorre blocos e matacões aflorantes entre os lotes e acessos do loteamento.

**Tipologia:** Escorregamento e queda de blocos.

**Risco:** Alto

**Quantidade de casas em risco:** aprox. 140

**Quantidade de pessoas em risco:** aprox. 560

**Sugestões de medidas:**

- Programa de remoção das moradias em condição de alta vulnerabilidade;
- Projeto de drenagem pluvial e cloacal;
- Monitoramento de indícios de movimentação da encosta, taludes, aterros e blocos de rocha;
- Programa de vistoria nas áreas restritas a ocupação;
- Limitação da ocupação por lotes pelo padrão de declividade, evitando obras de corte e aterro e construção de taludes com altura limitada e com obras de contenção.
- Campanha de Educação Ambiental para coleta e deposição de resíduos;
- Evacuação preventiva no período do evento climático extremo.

**Legenda**

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido do movimento de massa
- Matacões e blocos suscetíveis a rolamento
- - - Trincas no muro