

PORTO ALEGRE - RS
RS_PORTOAL_SR_135_CPRM
Dezembro / 2022

Rua Colinas e Rua Jânio Quadros, Bairro Glória

Descrição: Ocupação residencial em encosta de declividade alta no Morro da Polícia, sujeita a deslizamentos, queda de blocos e enxurradas (Figuras 1 a 4). Observou-se na encosta blocos rochosos acima e próximo a moradias; solo raso com feições erosivas; linha de drenagem natural, depósitos irregulares de lixo e entulhos; e lançamento de água servida nos taludes (Figuras 5 e 6). A ocupação é composta de edificações de alvenaria de alta vulnerabilidade frente aos processos.

Tipologia do Processo: Deslizamento não especificado, Enxurrada, Queda de blocos

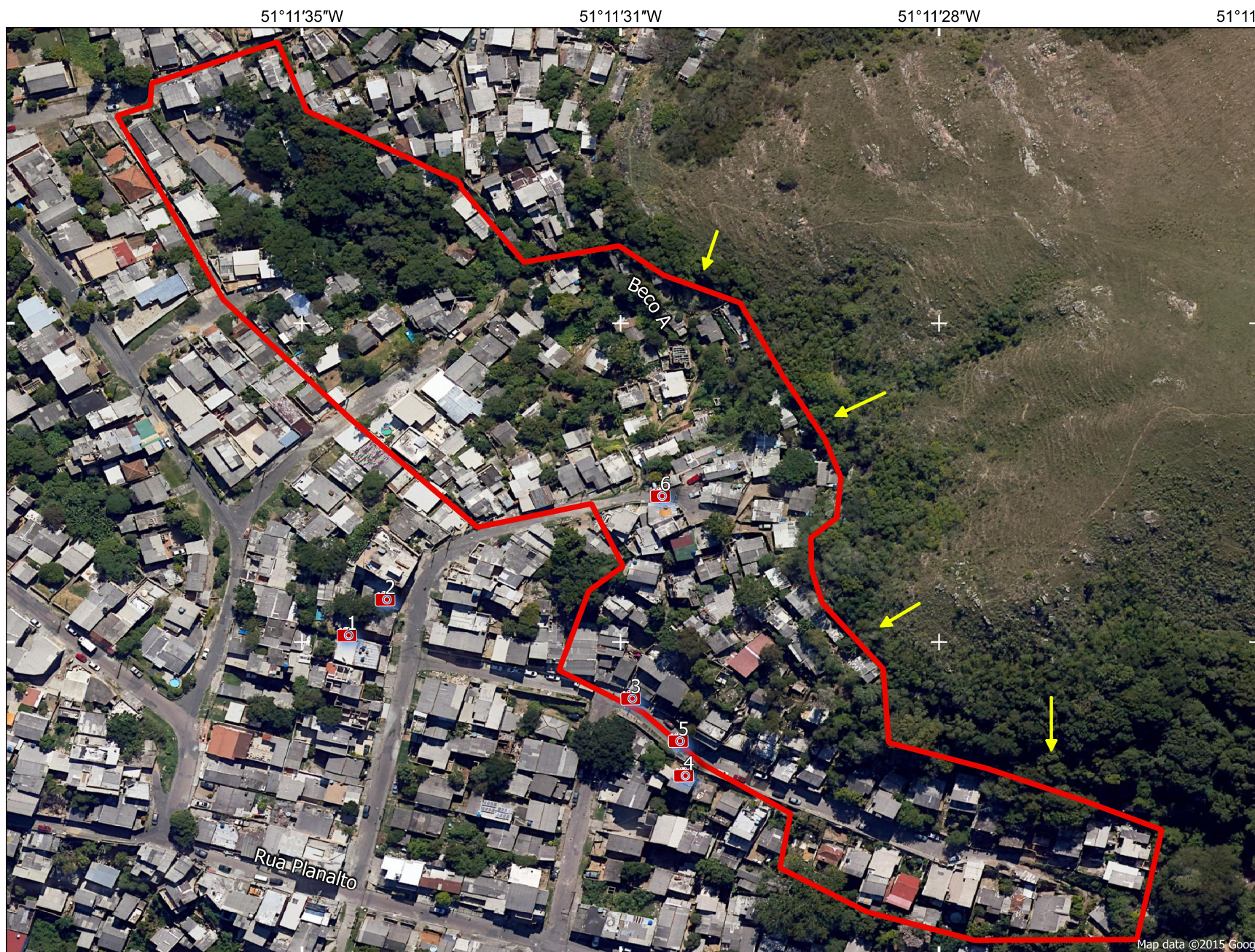
Quantidade de imóveis em risco: 168

Quantidade de pessoas em risco: 672

Grau de risco: Muito alto

Sugestões de intervenção:

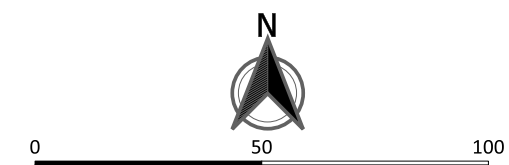
- 1) Monitoramento das condições de estabilidade da encosta/taludes, especialmente em períodos chuvosos e evacuação preventiva caso haja indícios de iminência de deslizamento e/ou queda de lascas/blocos;
- 2) Manter atualizado o Plano Municipal de Contingência, acionando quando necessário;
- 3) Desenvolvimento de estudos geotécnicos e hidrológicos detalhados, por profissional habilitado, para avaliar a necessidade e viabilidade de implantação de medidas de contenção e de drenagem na encosta;
- 4) Ações de educação ambiental e de percepção de risco para a comunidade em área de risco;
- 5) Implantação de políticas de controle urbano e orientação para abertura de lotes em áreas suscetíveis a movimentos de massa, visando o ordenamento territorial e a adoção de técnicas seguras de ocupação.



Notas
1 - As informações contidas neste documento se baseiam exclusivamente em observações de campo e avaliações qualitativas;
2 - As sugestões apresentadas neste documento não dispensam, em nenhuma hipótese, a realização de estudos e projetos específicos que indiquem a viabilidade e a forma mais adequada de intervenção a ser implantada em determinada área de risco geológico;
3 - Recomenda-se que toda intervenção estrutural deve ser embasada por estudos geológico-geotécnicos e/ou hidrológicos;
4 - O grau de risco e geometria dos setores são dinâmicos, o que torna necessário a atualização periódica do trabalho;
5 - Este trabalho está em conformidade com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas.

Legenda

- Área de risco
- Sentido Mov Massa
- Fotos



Equipe Técnica
Angela da Silva Bellettini
Renato Mendonça
(Pesquisadores em Geociências)

