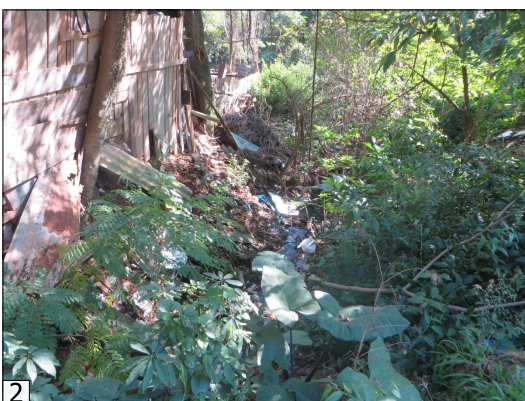


PORTO ALEGRE - RS
RS_PORTOAL_SR_089_CPRM
Dezembro / 2022
Beco Souza Costa, Bairro Jardim Carvalho

51°08'24"W 51°08'23"W 51°08'23"W

30°03'11"S 30°03'12"S



Descrição: Ocupação residencial próximo a pequeno arroio em vertente declivosa do Morro Santana, sujeita a enxurradas e queda de blocos (Figuras 1 a 6). Observou-se campo de blocos graníticos na encosta, feições erosivas nas margens do córrego e muito lixo lançado irregularmente. A ocupação se deu de forma desordenada, com edificações precárias de alta vulnerabilidade frente aos processos e a população apresenta alta vulnerabilidade social. A infraestrutura do setor é precária, ausência de sistema de drenagem pluvial das vias e da encosta.

Tipologia do Processo: Enxurrada, Queda de blocos

Quantidade de imóveis em risco: 2

Quantidade de pessoas em risco: 8

Grau de risco: Alto

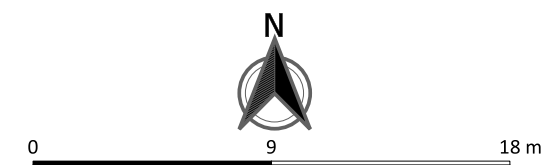
Sugestões de intervenção:

- 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
- Rios
- Fotos
- Localização da área de risco no município



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

