

SÃO LUÍZ DO PARAITINGA - SP
 SP_SAOLUIZ_SR_006_CPRM
 Abril / 2022
 São Benedito



Descrição: Encosta de média declividade com moradias no sopé. Nenhuma intervenção feita

Tipologia do Processo: Deslizamento

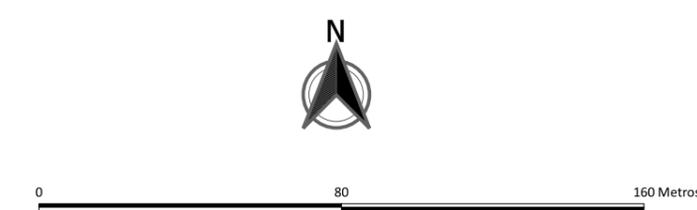
Quantidade de imóveis em risco: 36

Quantidade de pessoas em risco: 145

Grau de risco: Alto

Sugestões de intervenção:

- Avaliar possibilidade de remover e realocar temporariamente em locais seguros os moradores que se encontram nas áreas de risco durante o período de chuvas; Desenvolver estudos de adequação do sistema de drenagem pluvial e esgoto a fim de evitar que o fluxo seja direcionado sobre a face dos taludes ou encostas; Verificar e reparar os pontos de vazamento de água em encanamentos; Desenvolver estudos geotécnicos e hidrológicos com a finalidade de embasar os projetos e/ou obras de contenção de encostas ou de blocos rochosos; Fiscalizar e proibir a construção em áreas protegidas pela legislação vigente; Instalar sistema de alerta para as áreas de risco, através de meios de veiculação pública (mídia, sirenes, celulares), permitindo a remoção eficaz dos moradores em caso de alertas de chuvas intensas ou contínuas.



Notas:
 1 - As informações contidas nesta prancha se baseiam exclusivamente em observações de campo e avaliações qualitativas;
 2 - As sugestões apresentadas não dispensam, em nenhuma hipótese, a realização de estudos e projetos específicos que indiquem a viabilidade e a melhor forma de intervenção a ser implantada em determinada área de risco geológico;
 3 - Recomenda-se que qualquer 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 - Esse trabalho está em conformidade com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU).

Legenda

- Fotos
- Setores
- Risco Alto
- Localização do setor no município

Equipe Técnica
 Carla Cristina Magalhães de Moraes
 Maria Cecília de Medeiros Silveira Gardinalix

