

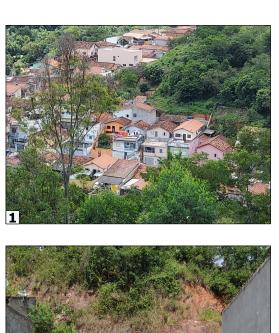
SETORIZAÇÃO DE ÁREAS EM ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSA, ENCHENTES E INUNDAÇÕES SCELO

SÃO LUÍZ DO PARAITINGA - SP SP_SAOLUIZ_SR_005_CPRM Abril / 2022

Rua Benedito Pinto de Souza / Bairro Benfica

45°18′22″W













45°18′29″W





45°18′18″W





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).

Fotos

Setores

Risco Alto

Localização do setor no município

Descrição: Moradias no sopé de encosta de média declividade. Nenhuma intervenção feita na região.

Tipologia do Processo: Deslizamento

Quantidade de imóveis em risco: 33

Quantidade de pessoas em risco: 144

Grau de risco: Alto

Sugestões de intervenção:

Avaliar possibilidade de remover e realocar temporariamente em

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

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 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.



160 Metros

Equipe Técnica

Carla Cristina Magalhães de Moraes Maria Cecilia de Medeiros Silveira Gardinalix



Google Earth Image @2018 / Airbus @2018 Google