

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_003_CPRM Abril / 2022 Bairro do Vitório

45°18′07″W

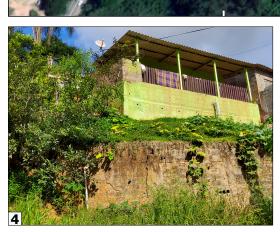












45°18′14″W







45°18′00″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

Muito Alto

Legenda

Localização do setor no município

Descrição: Casas de alta vulnerabilidade e risco de corrida de detritos e deslizamentos planares e rotacionais, queda de blocos. Não encontramos nenhuma ação preventiva e é visível o crescimento desordenado na região.

Tipologia do Processo: Deslizamento

Quantidade de imóveis em risco: 50

Quantidade de pessoas em risco: 200

Grau de risco: Muito Alto

Sugestões de intervenção:

Avaliar possibilidade de remover e realocar temporariamente em locais

seguros os moradores que se encontram nas áreas de risco durante 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

Desenvolver estudos geotécnicos e hidrológicos com a finalidade

embasar os projetos e/ou obras de contenção de encostas ou de

rochosos; Fiscalizar e proibir a construção em áreas protegidas

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; Recomenda-se a revisita técnica para a atualização sistêmica da

setorização do risco geológico alto e muito alto nos bairros com crescimento

desordenado.



Equipe Técnica

Carla Cristina Magalhães de Moraes Maria Cecilia de Medeiros Silveira Gardinalix



Google Earth Image @2018 / Airbus @2018 Google