

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



SÃO LUÍZ DO PARAITINGA - SP SP_SAOLUIZ_SR_008_CPRM Abril / 2022 Centro / Ver de Perto

45°18′40″W

45°18'43"W













45°18'47"W









Legenda

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

Casas de padrão médio/alto, com baixa vulnerabilidade, muito próximas a encosta. Não há obras de contenção na encosta.

Tipologia do Processo: Deslizamento, Inundação, , ,

Quantidade de imóveis em risco: 20

Quantidade de pessoas em risco: 80

Grau de risco: Alto

45°18'36"W

Sugestões de intervenção:

Avaliar possibilidade de remover e realocar temporariamente em

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

encostas; Verificar e reparar os pontos de vazamento de água em

encanamentos; Desenvolver estudos geotécnicos e hidrológicos com

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

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