

PEDREIRA - SP
 SP_PEDREIR_SR_2_CPRM
 Março / 2019

Rua Wanderley José Vicentini, Rua Henriqueta Canesso, Rua Sílvio Ártico - Centro

46°55'05"W



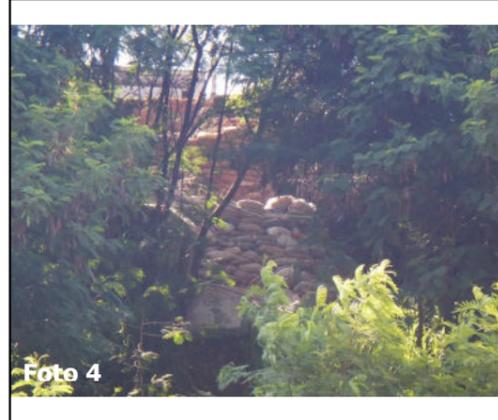
Descrição: Setor de risco alto a deslizamento às margens da Rodovia João Beira composto por diversas lojas e pequenas indústrias de objetos cerâmicos e na rua acima alguns outros galpões e poucas casas. Estas construções foram feitas utilizando técnicas agressivas de corte que geraram taludes de grande declividade onde a maioria dos imóveis está muito próxima ao corte. Na Rua S. Ártico há uma área de aterro lançado juntamente com entulho e lixo que podem atingir os galpões abaixo, onde já se pode perceber trincas no solo. A drenagem a montante está muito aquém do necessário para evitar a instalação do talude. Ainda existem terrenos já planos que estão prontos para receberem construções e aumentar o tamanho deste setor de risco.

Tipologia do Processo: Deslizamento
 Quantidade de imóveis em risco: 22
 Quantidade de pessoas em risco: 88
 Grau de risco: Alto

Sugestões de intervenção: 1) Monitoramento constante de quaisquer sinais de movimentação (fissuras, trincas, degraus de abatimento, surgências d'água etc) pela Defesa Civil;
 2) Implantação de políticas de controle urbano para inibir futuras construções e ocupações irregulares e escavações em crista/base de encostas (tipo corte/aterro);
 3) Fiscalização municipal para evitar a ocupação de setores de risco e cumprimento da legislação vigente, como a Lei 12.608 de 10 de abril de 2012;
 4) Implantação de sistema de drenagem eficiente para águas pluviais em toda extensão do município e manutenção eficiente dos mecanismos já existentes;
 5) Formação de líderes comunitários para apoiar a Defesa Civil Municipal;
 6) Criar palestras visando a conscientização ambiental em relação aos setores de risco do município;
 7) Desenvolver estudos que indiquem a intervenção estrutural mais adequada ao talude, a fim de evitar deslizamentos.

22°44'38"S

Escala 1:1000



Legenda

Fotos

Setores

Alto

Gabriel Guimarães Facuri - Pesquisador em Geociências (Geólogo)
 Luiz Fernando dos Santos - Pesquisador em Geociências (Geólogo)