

PEDREIRA - SP
SP_PEDREIR_SR_12_CPRM
Março / 2019

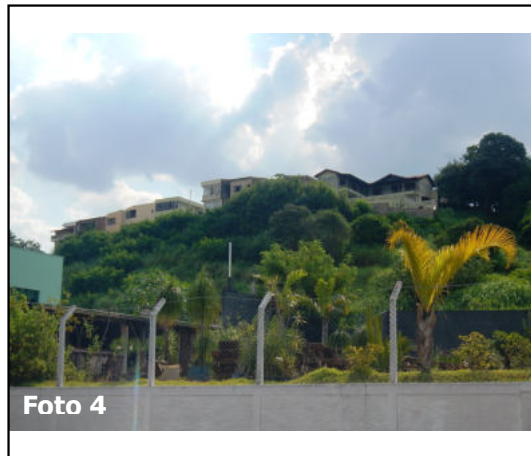
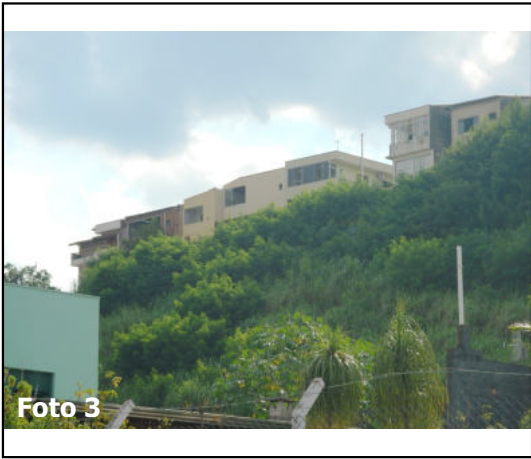
Rua Soldado Antônio Martins de Oliveira, Avenida Tiradentes - Monte Alegre

46°53'53"W

Google Earth
Image @2018 / Airbus
@2018 - Google



22°44'17"S



Descrição: Encosta declivosa com vegetação majoritariamente arbustiva e gramíneas onde casasa foram construídas no topo muito próximas a área de maior declividade usando de técnicas de aterro que podem não ser geotécnicamente as mais adequadas. Além disso, tanto na base como na crista imoveis foram erguidos muito próximos a cortes também de elevada declividade sem quen nenhuma estrutura tenha sido feita para contribuir com sua estabilidade. Nem mesmo um bom sistema de drenagem das águas pluviais está presente para evitar que o solo fique encharcado e a ocorrência de deslizamentos quem podem atingir as casas a montante e a jusante. Há histórico de deslizamento que teria ocorrido próximo ao ano 2000 em que uma casa teria sido atingida.

Tipologia do Processo: Deslizamento
Quantidade de imóveis em risco: 21
Quantidade de pessoas em risco: 84
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 atuais e futuras construções e ocupações irregulares e escavações agressivas no setor; 3) Fiscalização municipal para evitar a ocupação de setores de risco e levar ao 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 como retaludamento ou contenções a fim de evitar deslizamentos.

Legenda
Setores
Alto

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