

PEDREIRA - SP
 SP_PEDREIR_SR_11_CPRM
 Março / 2019

Rua José Rocco, Rua Padre Alexandrino de Barros - VI. Santo Antônio

46°53'46"W



22°44'38"S

Google Earth
 Image @2018 / Airbus
 @2018 Google

Descrição: Em 12 de janeiro de 2011 houve um grande deslizamento aparentemente planar em encosta que fechou a Rua José Rocco. O volume de solo e vegetação chegou a uma altura de até cerca de sete metros. Esta encosta de grande declividade fica as margens do Rio Jaguari e, embora densamente vegetado, ainda apresenta diversas cicatrizes que mostram outros deslizamentos menores posteriores ao evento de 2011. Há casas a montante na Rua Pe. Alexandrino de Barros que apresentam grandes áreas de infiltração de água pluvial na crista do talude e sinais de movimentação do solo como trincas nos pisos e paredes e afundamento local de pisos. Um outro problema é que, mesmo tendo sido feita uma pequena obra na crista, o sistema de drenagem das águas das chuvas é insuficiente para tentar manter a estabilidade da encosta que atualmente não possui nenhuma contenção estrutural.

Tipologia do Processo: Deslizamento
Quantidade de imóveis em risco: 9
Quantidade de pessoas em risco: 36
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 novos deslizamentos.

Legenda

-  Fotos
- Setores**
-  Alto

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

