

PEDREIRA - SP
 SP_PEDREIR_SR_6_CPRM
 Março / 2019
 Rua 30, Rua 25 - Jd. Marajoara
 46°53'38"W



22°42'50\"/>

Descrição: Dezenas de casas foram construídas em encosta de acentuada declividade que naturalmente não deveria receber construções sem o uso de técnicas construtivas para este tipo de terreno. Porém, as casas foram e estão sendo construídas usando-se de taludes verticais de corte e aterro sem nenhuma contenção ou distância de segurança. Esta técnica agressiva de modificação da paisagem coloca todos estes imóveis em risco a deslizamentos. Há histórico de ocorrências, mas até o momento sem maiores danos. Uma família foi removida recentemente por problemas de surgência de água do talude para a casa que a comprometia. Neste mesmo local e em vários outros diversas nocas moradias estão sendo erguidas. Isto faz com que o setor de risco aumente e mais pessoas estejam em risco. Não foi observado um sistema de drenagem urbana suficiente para diminuir o grau de risco deste setor, uma vez que as águas pluviais continuam a infiltrar no talude, eventualmente levando à sua instabilização.

Tipologia do Processo: Deslizamento
 Quantidade de imóveis em risco: 30
 Quantidade de pessoas em risco: 200
 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, a fim de evitar deslizamentos.



Legenda

Fotos

Setores

Alto

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