

PEDREIRA - SP
 SP_PEDREIR_SR_5_CPRM
 Março / 2019

Rio Jaguari – Rua Ana Francisca de Oliveira - Jd. Alzira



Descrição: Setor de risco a inundação ao longo de parte da Rua Ana Francisca de Oliveira e do Rio Jaguari. Segundo moradores, a rua fica cheia d'água em eventos pluviométricos de grande intensidade e/ou prolongados. Em 2011 houve uma inundação que atingiu a EMEIEF Profa Maria Helena Ferraresso Armigliato e suas imediações com cerca de 50 centímetros na parte interna dos imóveis, embora haja relatos de eventos anteriores a este onde até houve a demolição posterior de uma casa devido à sua condição pós evento. Nota-se que diversos estabelecimentos comerciais foram construídos acima do nível da rua para tentar evitar ou minimizar os prejuízos. Porém, há diversas construções que estão nas margens do rio como a própria EMEIEF e casas ao lado da sede da prefeitura municipal. Este é um local onde naturalmente o rio extravasa suas águas e, portanto, inadequado a ocupação humana permanente.

Tipologia do Processo: Inundação
 Quantidade de imóveis em risco: 35
 Quantidade de pessoas em risco: 200
 Grau de risco: Alto

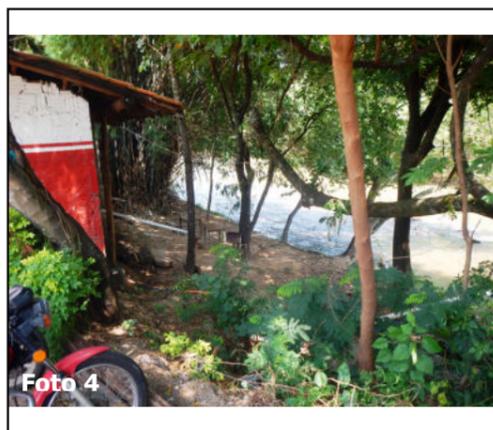
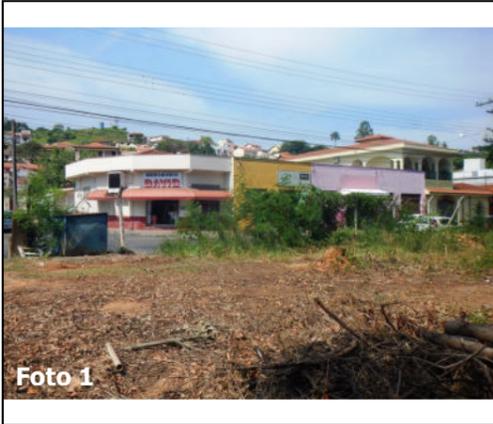
Sugestões de intervenção: 1) Desenvolver estudos que indiquem a implantação de um sistema eficiente de drenagem pluvial, especialmente nas regiões sujeitas a processos de inundação;
 2) Implantação do sistema de alerta para chuvas anômalas e eventual rompimento de barragens e açudes para que os moradores possam ser removidos temporariamente do local com antecedência;
 3) Monitoramento das Áreas de Proteção Permanente (APP) dos rios e córregos para que as mesmas sejam preservadas;
 4) Coibir a ocupação irregular em áreas potencialmente inundáveis;
 5) Palestras visando conscientização ambiental e em relação aos setores de risco do município;
 6) Manutenção periódica das vias, calçadas, bueiros e dos mecanismos de drenagens existentes;
 7) Desassorear córregos e rios para que em eventos de chuvas intensas as águas tenham a vazão necessária;
 8) Desenvolver estudos que indiquem a correta dimensão das tubulações de passagem ao longo dos cursos d'água.

Legenda

Fotos

Setores

Alto



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