

PEDREIRA - SP
 SP_PEDREIR_SR_9_CPRM
 Março / 2019

Avenida Joaquim Carlos, Rua Padre Francisco Salvino - VI. São José



Descrição: Setor grande de inundação recorrente do Rio Jaguari. Provavelmente mesmo antes de haver a construção das casas este local já era naturalmente suscetível/a estes eventos por se tratar da planície de inundação do rio. Estes lugares não devem ter ocupação humana permanente como tem neste setor. Segundo a Defesa Civil Municipal e moradores da região, os principais eventos onde houve as maiores perdas materiais e a necessidade de retirada de moradores até com uso de barcos foram em 12/1969, 06/1983, e nos anos de 2003/2004 e 2011. Em alguns episódios a altura das águas ultrapassou um metro nos imóveis mais próximos ao rio. Há casas mais novas e outras em construção que são mais altas que o nível da rua para tentar amenizar os efeitos das inundações, embora essas construções não sejam recomendadas para que o setor de risco não aumente e coloque mais pessoas nesta situação.

Tipologia do Processo: Inundação
 Quantidade de imóveis em risco: 205
 Quantidade de pessoas em risco: 820
 Grau de risco: Alto

- Sugestões de intervenção:**
- 1) Desenvolver estudos que indiquem a implantação de um sistema eficiente e bem dimensionado de drenagem pluvial, especialmente nas regiões sujeitas a processos de inundação;
 - 2) Medidas que melhorem a infiltração da água pluvial no solo, evitando que sobrecarreguem os rios urbanos;
 - 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 drenagem existentes;
 - 7) Desassorear e limpar 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)

