

Amparo- São Paulo  
Junho 2013

SP\_AMP\_SR\_03\_CPRM  
Loteamento Jardim Santa Cecília  
UTM 23 K 319924 E 7488572 S (WGS 84)

**Descrição:** Casas de médio padrão e escolas sujeitas a inundações recorrentes do Rio Camanducaia (figuras 1 a 5). Segundo informações da Defesa Civil e dos moradores, na inundação de 1999 a altura da lâmina d'água chegou a cerca de 2m de altura nas construções mais próximas ao rio. Após essa inundação, o rio foi retificado e dragado e há cerca de 3 anos foi feita uma contenção de terra, de cerca de 2,5 m de altura. Em 2010, a água chegou ao nível da margem, mas não inundou nenhuma construção.

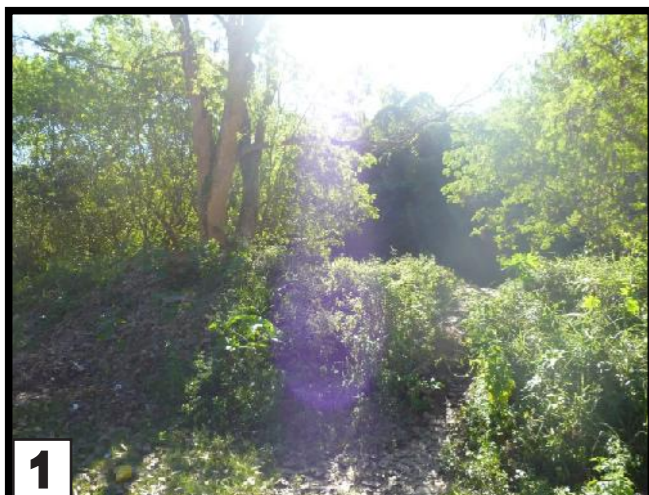
**Tipologia do Processo:** Inundação.

**Grau de Risco:** Alto

**Quantidade de imóveis em risco:** 30 residências e 3 escolas  
**Quantidade de pessoas em risco:** 720

### Sugestões de Intervenções

- Implantação de sistema de drenagem das águas pluviais, eficiente, contemplando os arruamentos, bem como crista e base de encostas;
- Limpeza periódica nas margens do Rio Camanducaia;
- Conscientização da população sobre os riscos de construções em áreas de inundação dos cursos d'água;
- Implantação de políticas de controle urbano para inibir futuras construções e ocupações em áreas de risco;
- Formação de líderes comunitários para apoiar a Defesa Civil Municipal;
- Palestras visando uma conscientização ambiental e em relação as áreas de risco do município;
- Implantação de sistema de monitoramento e alerta para evacuação nos eventos de cheias do rio;
- Estudo hidrológico para apontar medidas estruturais buscando eliminar pontos de estrangulamento e criar áreas maiores de escape, etc.;
- Instalação correta de réguas em toda a extensão do rio, para registro e controle das enchentes e inundações;
- Coleta de lixo adequada (reciclagem/cooperativas), educação sanitária e ambiental.



1



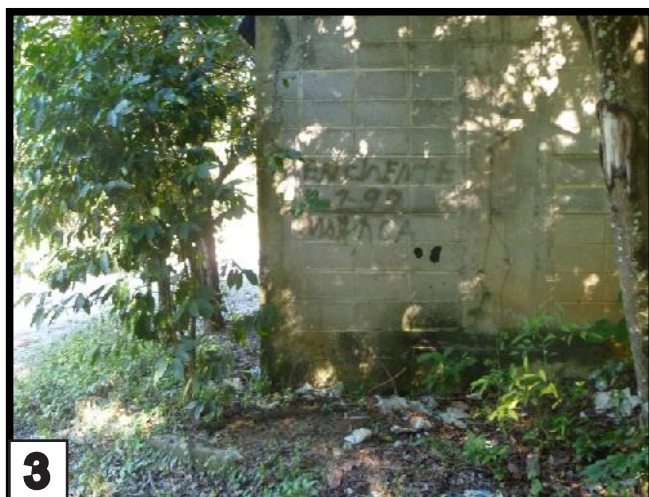
2



4



5



3

Legenda



Delimitação do setor risco



Sentido da drenagem



Ponto de Referência (coordenadas UTM)

### EQUIPE TÉCNICA

Gilberto Lima (Geógrafo SUREG - SP)  
Maria Cecília Silveira (Geóloga SUREG - SP)