

Amparo- São Paulo  
Junho 2013

SP\_AMP\_SR\_02\_CPRM  
Loteamento Jardim Brasil  
UTM 23 K 320085 E 7487815 S (WGS 84)

**Descrição:** Casas de baixo padrão (figura 1) ocupando encosta bastante inclinada (figura 4). Na base da encosta as casas são de médio padrão. Segundo informações, o bairro surgiu há cerca de 40 anos. Há escadas de acesso sem drenagem (figura 2), muitos cortes a 90° (figura 3) e aterros e muito lixo jogado na encosta (figura 5). Segundo a Defesa Civil, nunca houve informação de ocorrências neste local. Não foi possível subir até a parte mais alta da encosta, porque os moradores não permitiram o acesso.

**Tipologia do Processo:** Deslizamento planar.

**Grau de Risco:** Alto

**Quantidade de imóveis em risco:** 190

**Quantidade de pessoas em risco:** 760

#### Sugestões de Intervenções

- Implantação de sistema de drenagem das águas pluviais, eficiente, contemplando os arruamentos, bem como crista e base da encosta;
- Vistorias realizadas por Engenheiro habilitado para verificação de necessidade / possibilidade de realização de obras de contenção na encosta;
- Conscientização da população sobre os riscos de construções do tipo corte-aterro feitas de forma incorreta e sem conhecimentos técnicos;
- Fiscalização de TODAS as obras a serem realizadas em áreas de encosta;
- Implantação de políticas de controle urbano para inibir futuras construções e ocupações em áreas de risco e escavações em crista/base de encostas (tipo corte/aterro);
- Formação de líderes comunitários para apoiar a Defesa Civil Municipal;
- Palestras visando uma conscientização ambiental e em relação as áreas de risco do município;

#### EQUIPE TÉCNICA

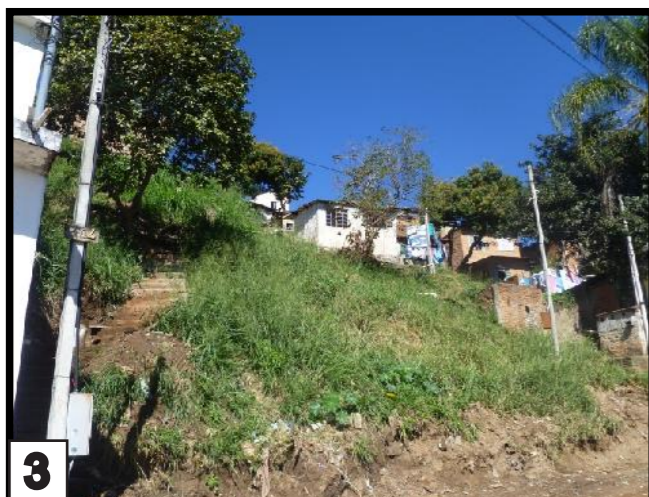
Gilberto Lima (Geógrafo SUREG - SP)  
Maria Cecília Silveira (Geóloga SUREG - SP)



1



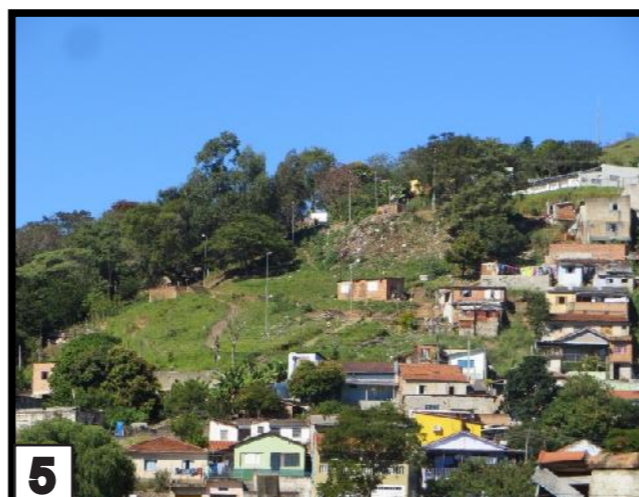
2



3



4



5

Legenda



Delimitação do setor risco



Sentido da drenagem



Ponto de Referência (coordenadas UTM)