

Amparo- São Paulo
Junho 2013

SP_AMP_SR_01_CPRM
Loteamento Planalto da Serra
UTM 23 K 321915 E 7489382 S (WGS 84)

Descrição: Construções bastante precárias (figuras 1, 3, 4 e 5) em madeira e alvenaria, algumas com plásticos no lugar dos telhados e pedras segurando o telhado (figura 3), em área sujeita a enxurradas, deslizamentos e rolamento de blocos (figura 5). Esgoto a céu aberto, muito lixo jogado na encosta (figura 2), ausência de redes de esgoto e de água. Em 28/03/2013, uma enxurrada danificou 6 casas. As famílias foram removidas para abrigos, mas depois retornaram para suas casas. Algumas famílias já foram removidas do local, sendo levadas para aluguel social, e suas casas, que estavam no caminho preferencial da drenagem natural, foram demolidas. O solo é bastante argiloso e possui alto teor de micas.

Tipologia do Processo: Enxurradas, deslizamento planar, rolamento de blocos.

Grau de Risco: Muito Alto

Quantidade de imóveis em risco: 160

Quantidade de pessoas em risco: 640

Sugestões de Intervenções

- Remoção das famílias que vivem nas casas mais precárias e/ou na área preferencial das drenagens naturais e área de atingimento por blocos;
- Implantação de sistema de drenagem das águas pluviais, eficiente, contemplando os arruamentos, bem como crista e base de encostas;
- Vistorias realizadas por engenheiro para estudo da possibilidade de realização de obras de contenção na encosta;
- Conscientização da população sobre os riscos de construções em áreas de encosta e de construções com cortes e aterros sem conhecimento técnico;
- 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;
- Coleta de lixo adequada (reciclagem/cooperativas), educação sanitária e ambiental.

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



Material passível de remobilização



Ponto de Referência (coordenadas UTM)