

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSA E ENCHENTES

Itararé - São Paulo
Setembro 2016

SP_ITARARE_SR_5_CPRM
Vila Jurandir - Rua Belizário Pinto
UTM 22K 668047 E 7332220 S (SIRGAS 2000)



1



2



3



4



5

Descrição: Área sujeita a solapamento de margens de córrego. O setor se encontra na margem esquerda do Córrego Tatit, próximo ao centro da cidade (Fotos 1, 2, 3, 4 e 5). Foram observadas na área várias moradias apoiadas nas margens do referido córrego, muitas vezes sobre aterros lançados no local (Fotos 1, 2 e 4). O solo na região possui granulometria silto-arenosa, é bastante friável e possui várias feições erosivas ao longo das margens do referido córrego. As moradias criam um sobrepeso adicional ao solo já instável diminuindo o fator de segurança na área.

Foi observada também ausência de mecanismos de drenagem de águas pluviais e servidas que são lançadas diretamente sobre as margens do córrego potencializando os processos erosivos na região.

Tipologia do Processo: Solapamento de margens de Córrego

Grau de Risco: Alto - R3

Quantidade aproximada de imóveis em risco: 10
Quantidade aproximada de pessoas em risco: 40

Sugestões de Intervenções

- 1) Implantação de um sistema de drenagem eficiente para águas pluviais em toda extensão do município e manutenção eficiente dos mecanismos já existentes;
- 2) Remoção de bananeiras apoiadas no fundo de moradias próximas ao Córrego.
- 3) Monitoramento das Áreas de Preservação Permanente (APP) dos rios e córregos que cortam a cidade para que as mesmas sejam preservadas;
- 4) Coibir a ocupação irregular em áreas potencialmente alagáveis e de elevada instabilidade;
- 5) Formação de líderes comunitários para apoiar a Defesa Civil Municipal;
- 6) Palestras visando uma conscientização ambiental e em relação as áreas de risco do município;
- 7) Manutenção periódica das vias, calçadas e dos mecanismos de drenagens existentes.
- 8) Desassorear córregos e rios para que em eventos de chuvas intensas as águas tenham a vazão necessária.

Legenda



Delimitação do setor risco



Sentido da drenagem



Detalhes nas imagens

EQUIPE TÉCNICA
Deyna Pinho (SUREG-SP)
Tiago Antonelli (SUREG-SP)
Geólogos - Pesquisadores em Geociências