

Águas de Lindóia - São Paulo
Julho 2013

SP_ALI_SR_05_CPRM
Pimentéis - Rua Domingues Lazare
UTM 23 K 336036m E 7513036 m S (WGS 84)

Descrição: Ocupação irregular de planície de inundação (APP). A ocupação, bem como a ausência de um sistema de drenagem eficiente está causando o assoreamento do leito do córrego (**Figuras 2 e 3**), promovendo inundações sazonais que atingem as moradias irregulares ali instaladas, que tentam se proteger do avanço das águas com medidas construtivas paliativas (**Figura 4**). Verifica-se também o descarte de lixo e esgoto na região (**Figuras 1 e 5**).

Tipologia do Processo: Inundação (instalado)

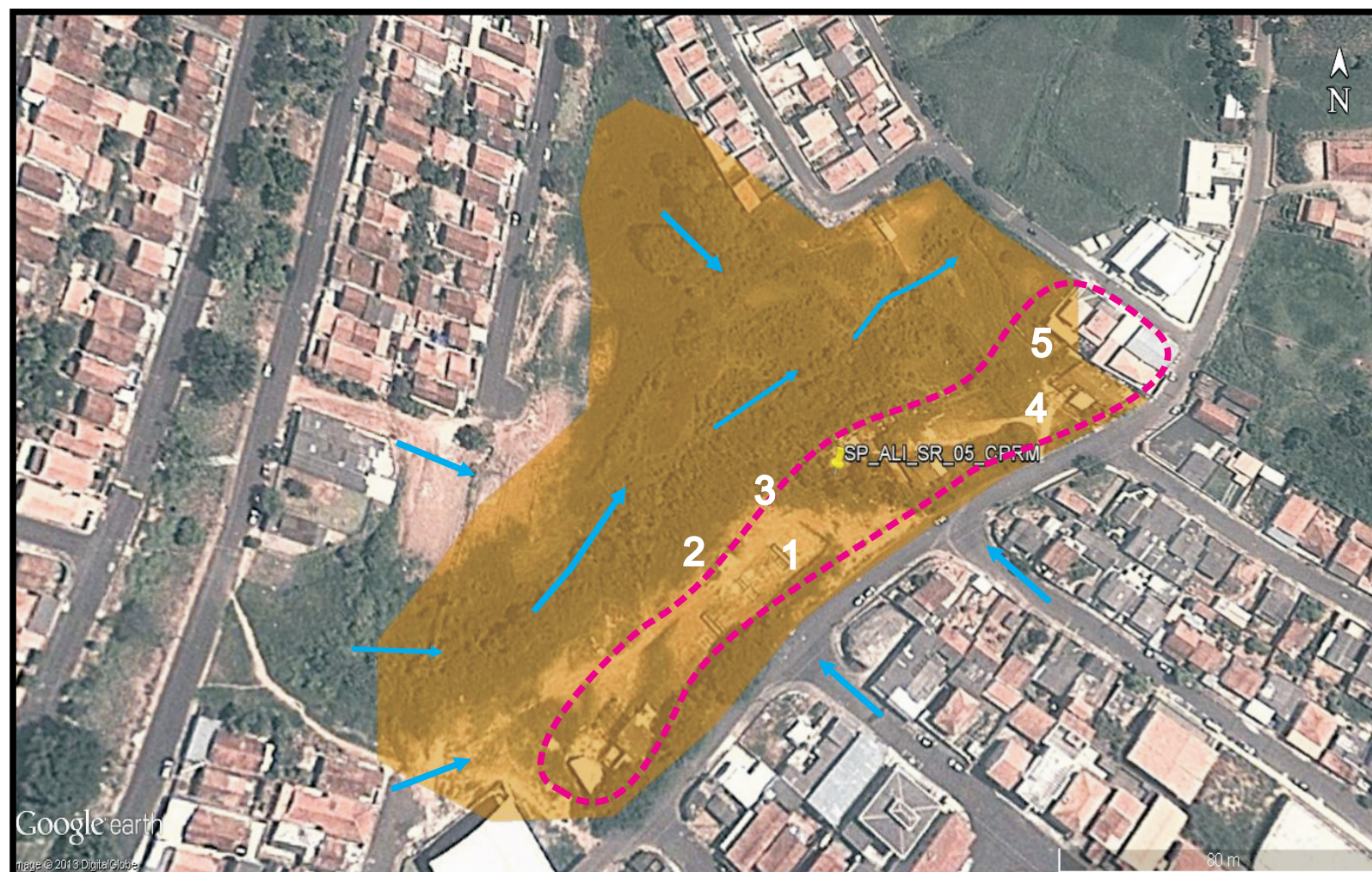
Grau de Risco: Alto

Quantidade de imóveis em risco: 06

Quantidade de pessoas em risco: 30

Sugestões de Intervenções

- Remoção imediata das residências existentes atualmente na área de APP invadida.
- Reflorestamento e reconstituição das áreas de proteção permanente, com a implantação de parques lineares às margens dos córregos e drenagens naturais;
- Obras de contenção de margens para barrar processos erosivos e o aumento de seções hidráulicas de passagem, além de sistema de drenagem das águas pluviais nas vias de acesso (com acompanhamento de especialista- Engº Geotécnico);
- Limpeza constante das drenagens (corte de vegetação e remoção de lixo de pontos de estrangulamento e passagens/tubulações);
- Obras de melhorias na infraestrutura urbanística, como, pavimentação de ruas / rodovia e implantação de sistema eficiente de drenagens de águas pluviais e seu correto destinação até as drenagens naturais;
- Conscientização da população sobre os riscos de construções feitas de forma incorreta (corte/aterro ou dentro da drenagem) e sem conhecimentos técnicos;
- Implantação de sistema de coleta de esgoto adequado e eficiente em áreas sem este serviço;
- Implantação de políticas de controle urbano (fiscalização eficiente) 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;
- Instalação de pluviômetros para monitoramento e alerta em alguns pontos estratégicos do município.
- Implantação de sistema de alerta, para remoção temporária no caso de possibilidades de elevação dos níveis dos rios;



Legenda



Delimitação do setor risco



Sentido da drenagem



Detalhes da área de inundação e pontos de solapamento das margens



Remoção imediata (ocupação de APP)

EQUIPE TÉCNICA

Andrea Fregolente (SUREG-SP)

Deyna Pinho (SUREG-SP)

Geólogos - Pesquisadores em Geociências