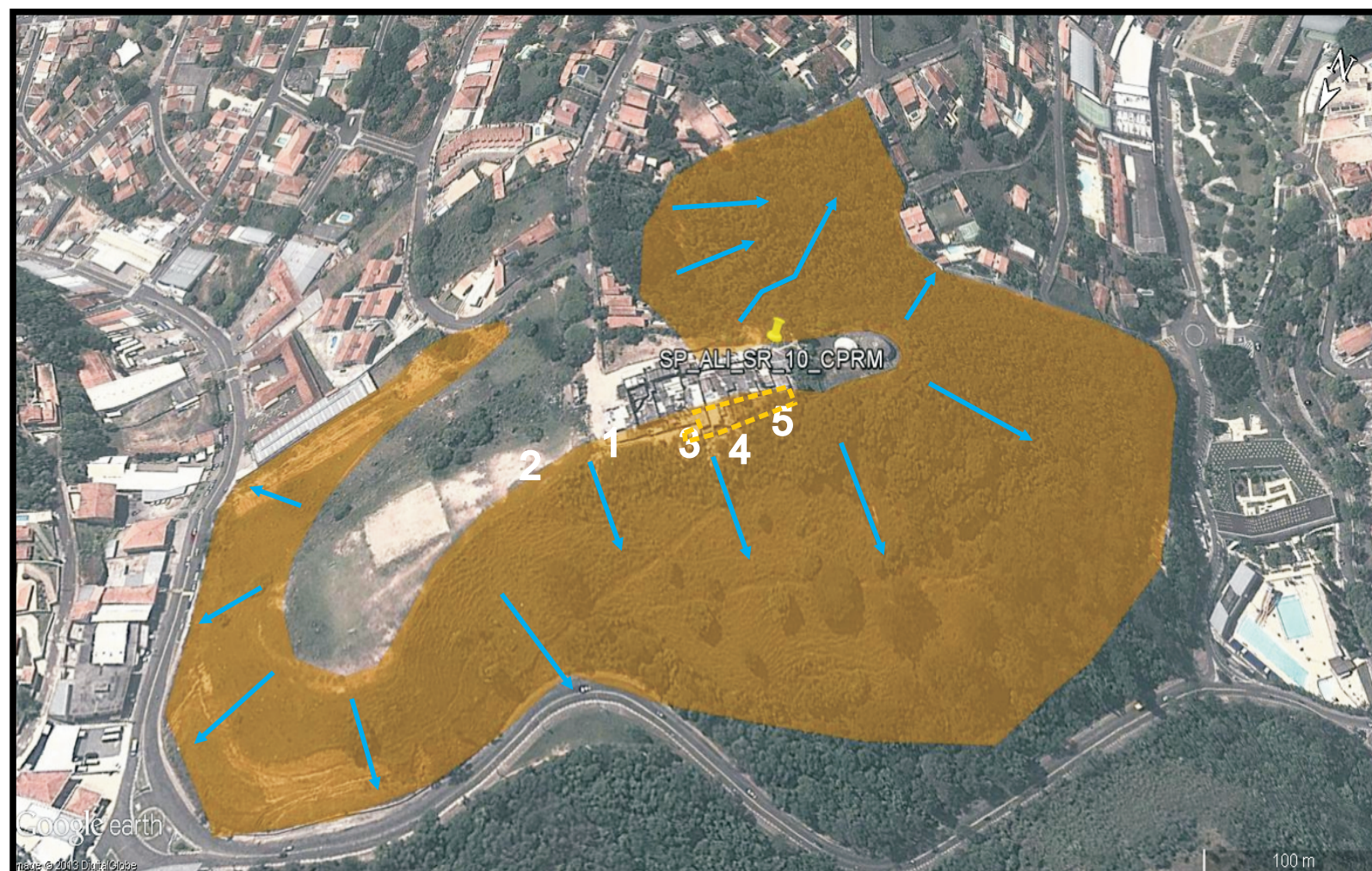


Águas de Lindóia - São Paulo
Julho 2013

SP_ALI_SR_10_CPRM
Jardim Paraíso - Caixa D'Água
UTM 23 K 333080m E 7513853m S (WGS 84)



Descrição: Topo de morro ocupado de forma irregular por moradias em construções precárias e sem saneamento básico (**Figura 1**). A encosta encontra-se com muitas evidências de erosão ao longo da crista e meia encosta. Situação agravada pela presença de grande área de infiltração de águas pluviais no solo (**Figura 2**) - grandes infiltrações de água em topo ou área de crista de morro podem ser indutoras de deslizamentos na encosta, pela vulnerabilidade das moradias (**Figura 3**), pelo lançamento de águas servidas e de esgoto na encosta (**Figura 5**), pelo lançamento de resíduos domésticos nas encostas (**Figura 4**).

Tipologia do Processo: Deslizamento planar e processos erosivos intensos (instalado)

Grau de Risco: Alto

Quantidade de imóveis em risco: 08

Quantidade de pessoas em risco: 40

Sugestões de Intervenções

- Remoção das moradias em condições precárias;
- Obras de contenção de encostas para barrar processos erosivos (com acompanhamento de especialista- Engº Geotécnico);
- Reflorestamento e reconstituição das áreas de proteção permanente, podendo-se criar um uso público, com a implantação de parques lineares às margens dos córregos e drenagens naturais;
- Conscientização da população sobre os riscos de construções feitas de forma incorreta e sem conhecimentos técnicos;
- 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;
- Instalação de pluviômetros para monitoramento e alerta em alguns pontos estratégicos do município.

Legenda



Delimitação do setor risco



Sentido da drenagem



área sujeita a deslizamento de solo
(necessária a remoção imediata das moradias)

EQUIPE TÉCNICA
Andrea Fregolente (SUREG-SP)
Deyna Pinho (SUREG-SP)
Geólogos - Pesquisadores em Geociências