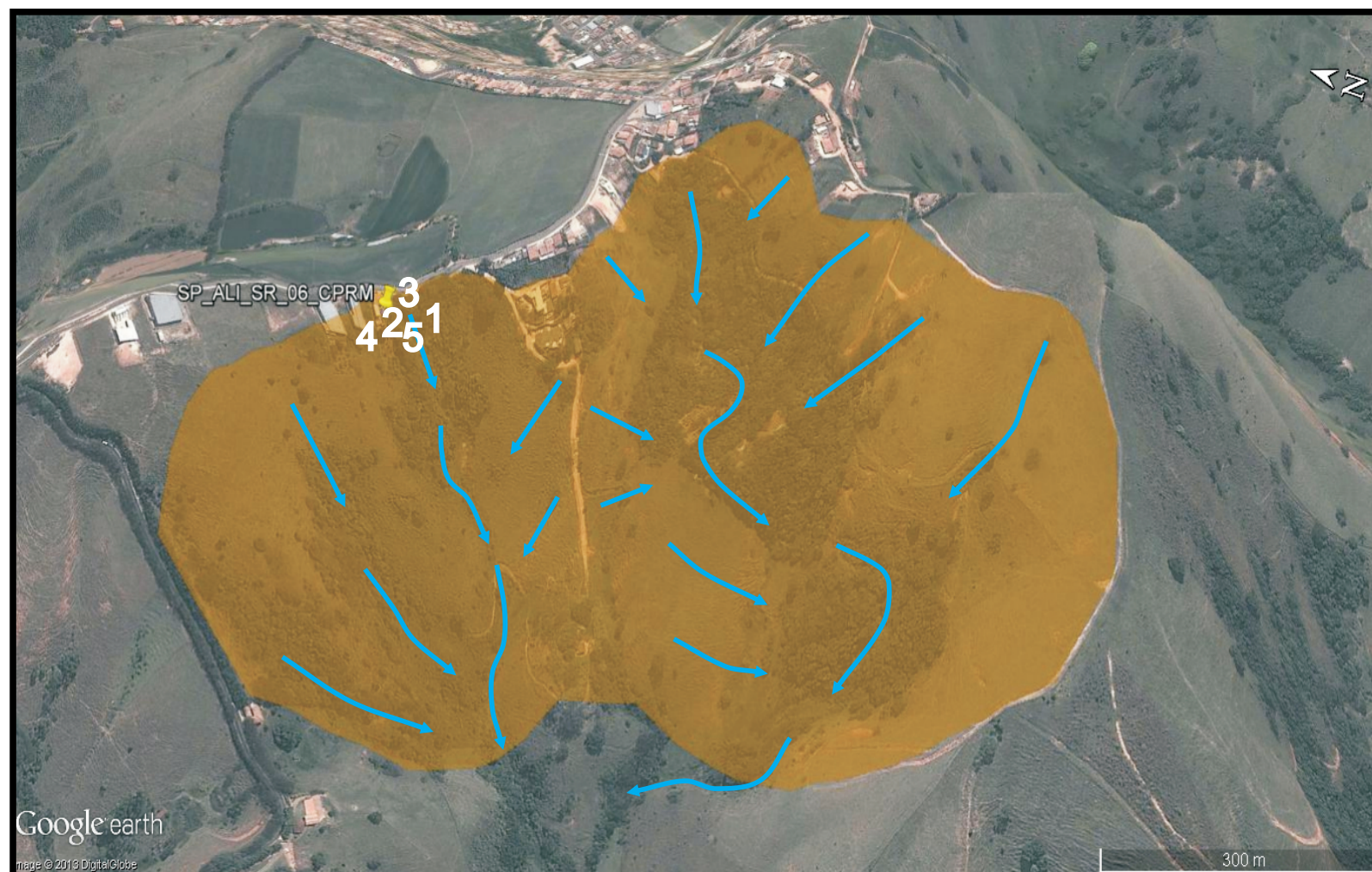


Águas de Lindóia - São Paulo  
Julho 2013

SP\_ALI\_SR\_06\_CPRM  
Pimentéis - Rua Jaboticabal  
UTM 23 K 335256m E 7512890 m S (WGS 84)



**Descrição:** Área de Cabeceira de drenagem, ocupada por moradias na região de crista (**Figura 1 e 3**), constituída de encostas de grande declividade e altitude. A falta de drenagem pluvial adequada na Rua Jaboticabal e moradias, causaram o início de um processo erosivo chegando a formação de uma imensa voçoroca (**Figura 4 e 5**). O intenso processo erosivo está em avanço e atingiu os fundos de uma moradia, com evidências de movimentação de solo na forma de degrau de abatimento (**Figuras 2 e 5**) e desmoronamentos de solo levando parte de muro.

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

**Grau de Risco:** Alto

**Quantidade de imóveis em risco: 12**

**Quantidade de pessoas em risco: 60**

#### Sugestões de Intervenções

- Remoção da moradia atingida parcialmente pelo processo erosivo;
- Manutenção das obras de drenagem existentes para o perfeito escoamento em dias de precipitação elevada;
- Obras de melhorias na infraestrutura urbanística, como, pavimentação de ruas e implantação de sistema eficiente de drenagens de águas pluviais e seu correto destinamento até as drenagens naturais;
- 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;

#### Legenda



Delimitação do setor risco



Sentido da drenagem



Fissuras ou Degraus de abatimento no solo

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