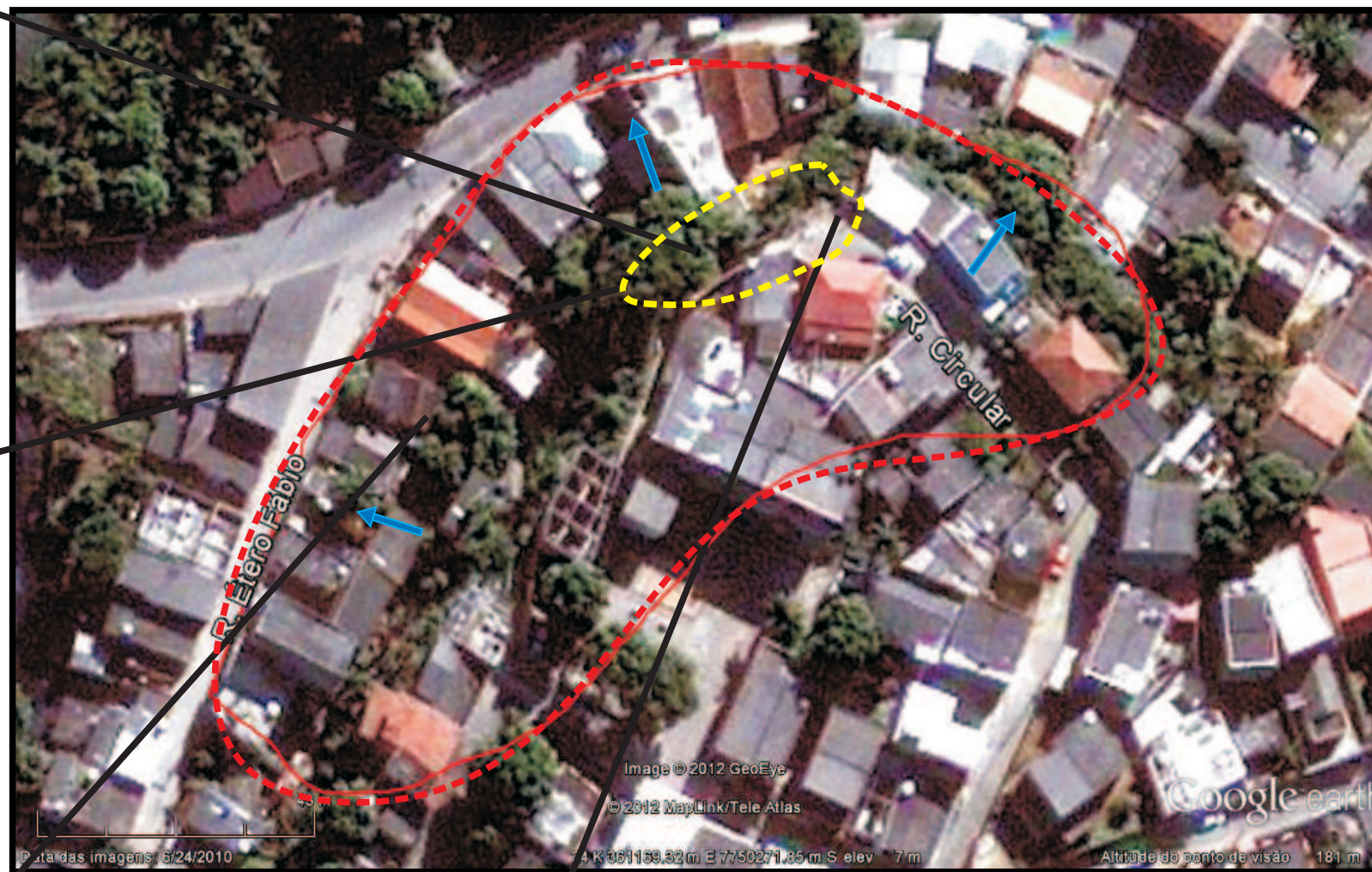


Vila Velha - Espírito Santo
Janeiro 2012

Setor ES_SR_VV_15

Localização: Rua Beco Circular - Ilha da Conceição
UTM 24 K 361154 E 7750265 S



Descrição: Área de encosta com histórico e indícios de deslizamento. Pera de parte do calçamento em função das fortes chuvas do início do ano. Situação de risco para as casas localizadas na porção inferior da encosta com risco de atingimento por descida de material e blocos.

Quantidade de imóveis em risco: Aprox. 25

Quantidade de pessoas em risco: Aprox. 125 pessoas

Sugestões de Intervenções

- Remoção das famílias na porção inferior da encosta;
- Obras de contenção na porção danificada da Rua Circular;
- Controle do sistema de drenagem, para diminuir a energia das águas pluviais;
- Evitar impermeabilização do solo argiloso, naturalmente pouco permeável;
- Instalação de sistemas de proteção contra vazamentos e infiltração de água no solo;
- Revegetação da encosta;
- Evitar em obras a execução de cortes profundos;
- Palestras ambientais sobre conscientização da necessidade de proteção das encostas e drenagens;
- Formação de líderes comunitários treinados para atender e ajudar em caso de emergência;
- Coleta de lixo eficaz e mutirões de limpeza.

Legenda

--- Delimitação do setor risco com a área de abrangência

→ Sentido da drenagem

--- Área de ocorrência do deslizamento e perda do calçamento