

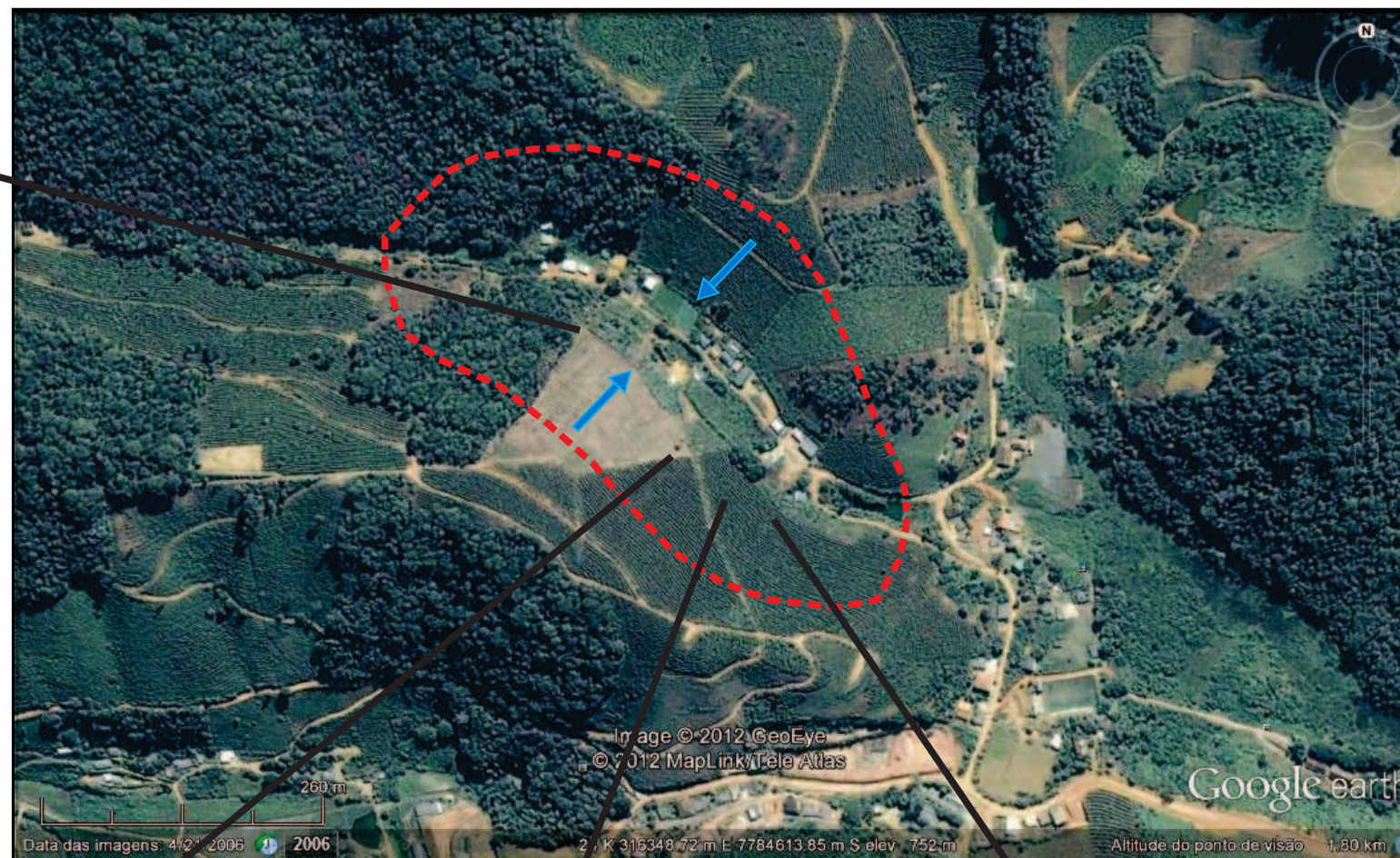
# AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Santa Maria de Jetibá - Espírito Santo

Setor ES\_SR\_SMJ\_04

Localização: Bairro Vila Roos

UTM 24 K 316302 E 7784662 S



**Descrição:** Encosta com aproximadamente 60m de altura, em vale fechado, na qual não se observa indícios diretos de deslizamentos, porém a configuração do relevo e a situação de solo permeável em contato brusco com substrato rochoso pouco permeável, são favoráveis a que nas épocas chuvosas ocorram movimentos de massa. Observa-se também pequenas áreas de risco iminente de deslizamentos localizados, induzidos pela execução de taludes de corte muito altos e íngremes em moradias situadas na base das encostas.

**Quantidade de imóveis em risco:** 30 residências

**Quantidade de pessoas em risco:** 150 pessoas

## Sugestões de Intervenções

- Drenagens de crista e base da encosta;
- Obras de contenção;
- Eventuais remoções de moradores em caso de chuvas intensas;
- Evitar cortes profundos no terreno;
- Evitar ocupação urbana desordenada;
- Evitar impermeabilização de grandes áreas;
- Providenciar a coleta e armazenamento da água de chuvas;
- Ordenamento das águas pluviais;
- 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.

## Legenda

— Delimitação do setor risco

→ Sentido da drenagem