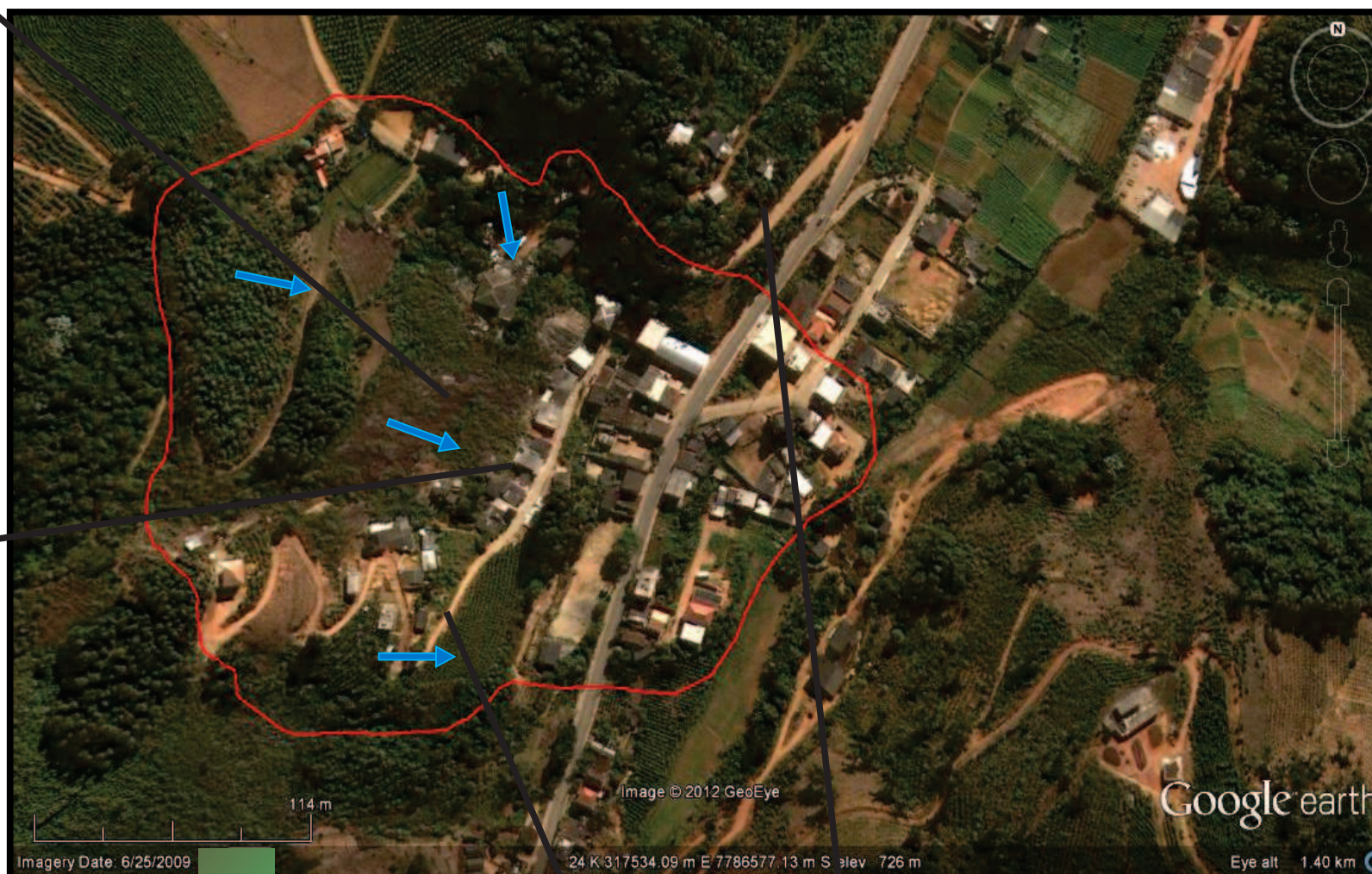


AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Santa Maria de Jetibá - Espírito Santo

ES_SR_SMJ_02

Localização: Próximo a rua Vinte quatro de junho - Bairro São Luis
UTM 24 K 317361E 7786531 S



Descrição: Área sujeita a deslizamento planar solo/rocha em função do declive acentuado da encosta e pela condição de solo permeável em contato brusco com sobre substrato rochoso granítico (Figura 1) impermeável e pela condição hídrica de água minando na zona de contato entre dois materiais (Figura 2). Escoamento superficial rápido e sujeito a formar enxurradas de muito alto potencial erosivo (Figura 3) e destruidor de obras. A presença de depósito de tálus, solos coluvionares e exposição de substrato rochoso sugerem que já ocorreu um grande movimento de massa no local. Também existem situações de risco de deslizamento gerados pela execução de cortes profundos que atingem horizontes de solos naturalmente instáveis (Figura 4).

Quantidade de imóveis em risco: Aprox. 60

Quantidade de pessoas em risco: Aprox. 240

Sugestões de Intervenções:

Pela complexidade e pelos custos das obras que terão que ser feitas e pela fragilidade ambiental da área, é recomendável remover as moradias.

Legenda

— Delimitação do setor risco com a área de abrangência

