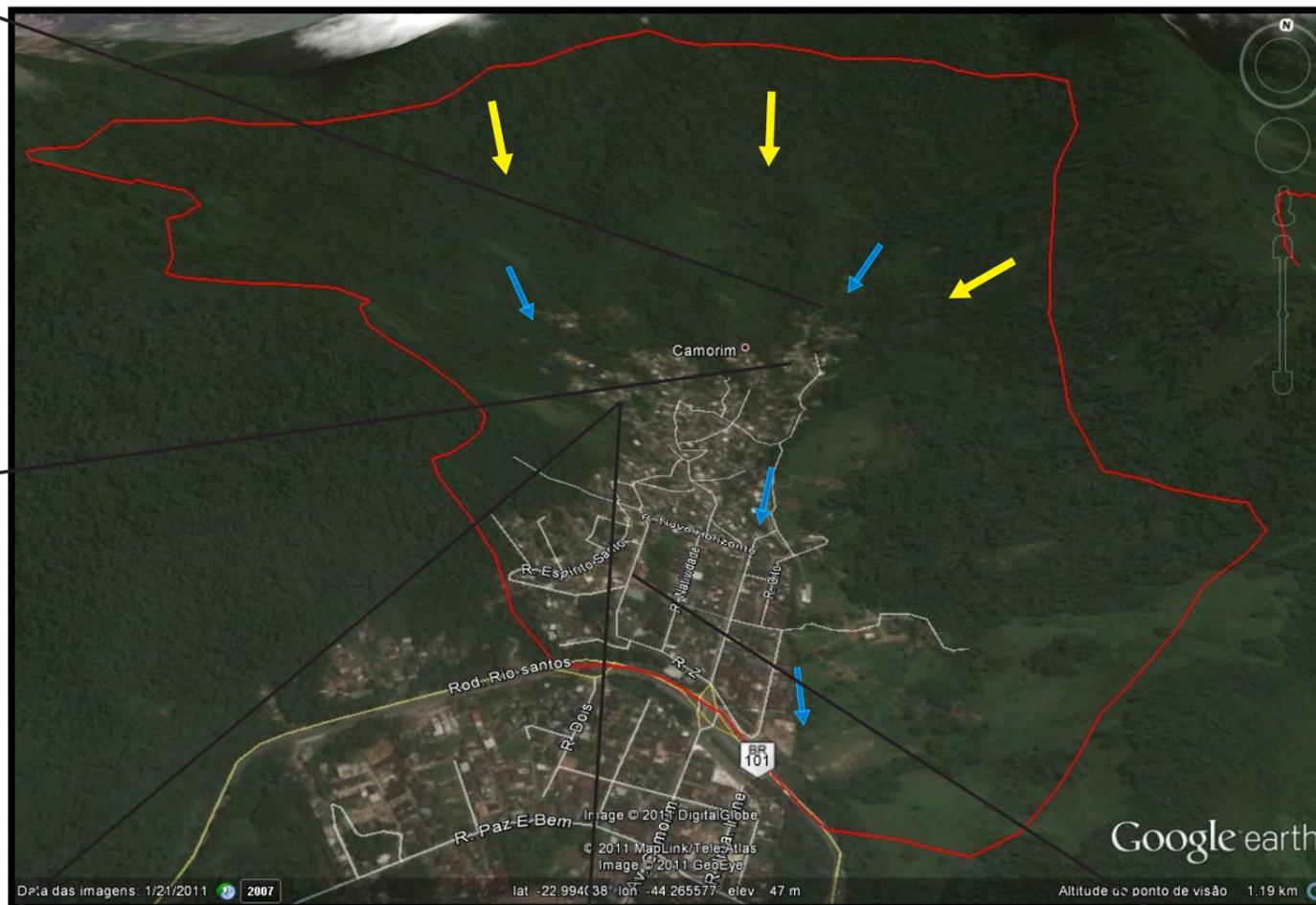
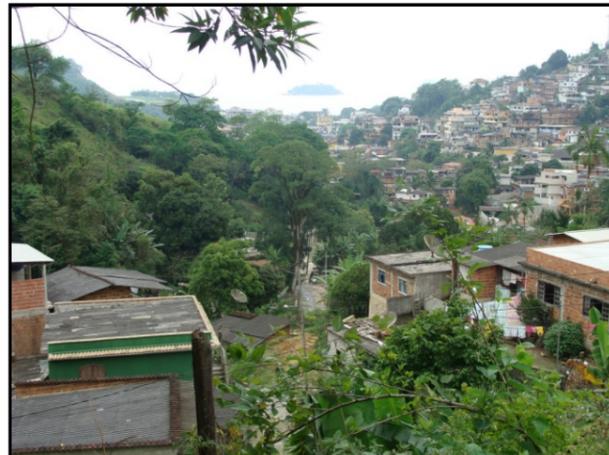


# AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Angra dos Reis- RJ  
Dezembro/2011

Setor RJ\_AR\_SR\_16\_CPRM  
Praia do Machado  
UTM 23 K 575196 E 7457061 N



**Descrição:** Vale com extensa área de contribuição e encostas montanhosas com presença de grande volume de talus. Linha de drenagem com grandes blocos e matacões. Ocupação no terço inferior da encosta com sucessão de corte/aterro. Aterramento de talvegue e obstrução de curso d'água. Alto potencial para corrida de lama e detritos, escorregamento planar e rolamento de blocos.

**Quantidade de casas em risco:** 1220  
**Quantidade de pessoas em risco:** 4880

**Sugestões de medidas:**

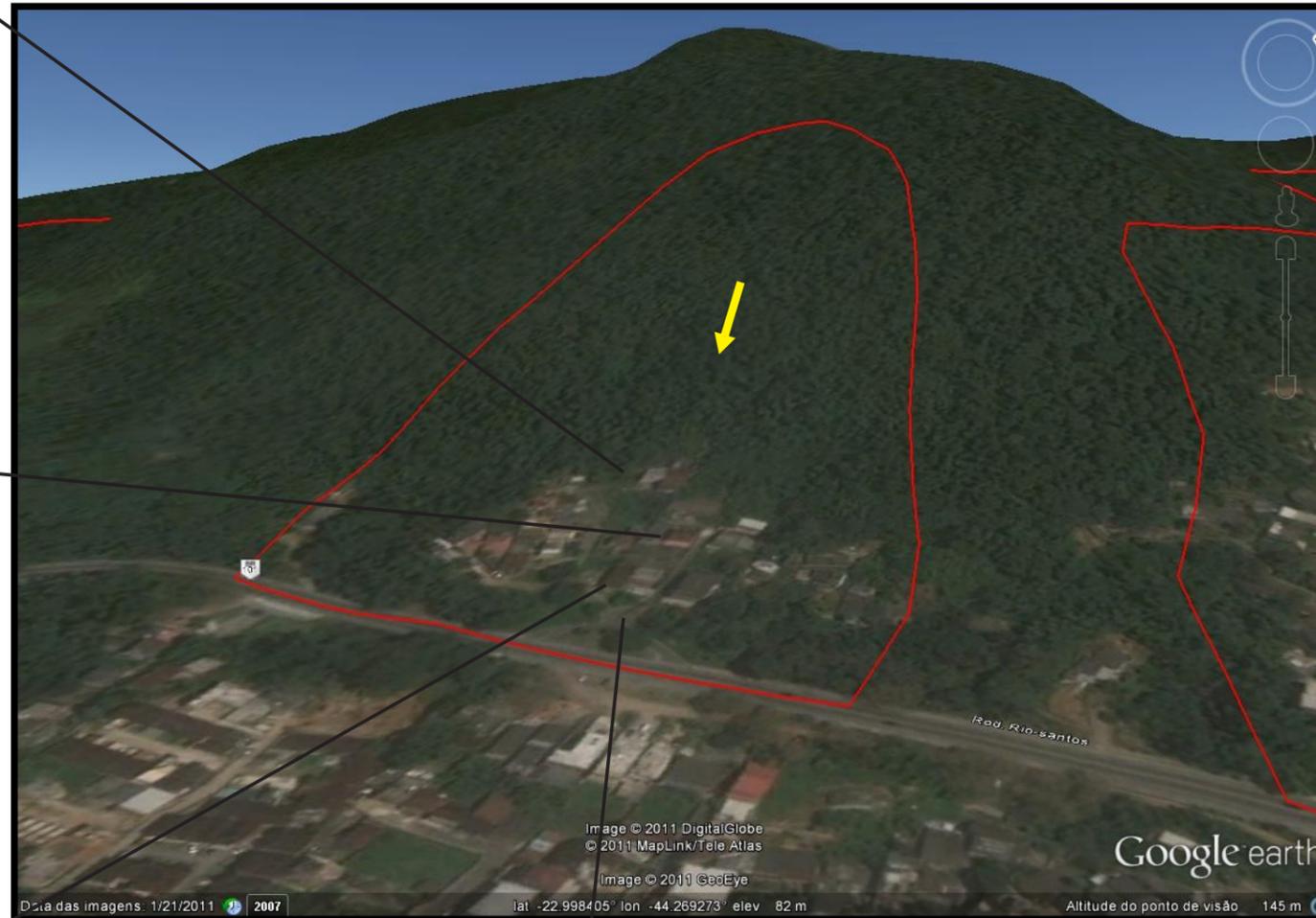
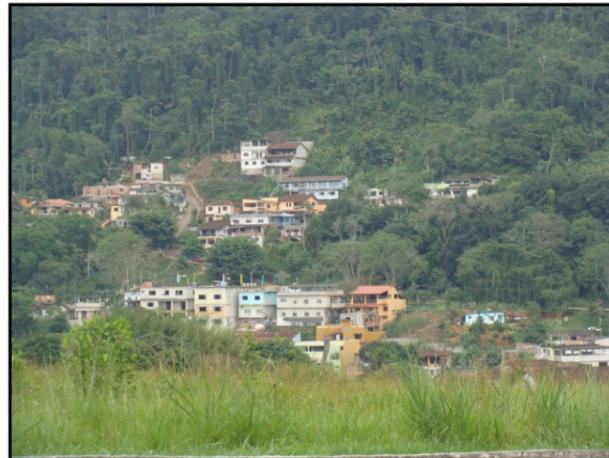
- Evacuação
- Remoção

**Legenda**

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- ... Cicatriz de escorregamento

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

Angra dos Reis- RJ  
Dezembro/2011  
Setor RJ\_AR\_SR\_17\_CPRM  
Ladeira da Jaqueira  
UTM 23 K 574915 E 7456412 N



**Descrição:** Encosta montanhosa fortemente inclinada com ocupação na base e terço inferior. Sucessão de corte atero sobre colúvio. Risco de escorregamento planar e rolamento de blocos.

**Quantidade de casas em risco:** 36  
**Quantidade de pessoas em risco:** 144

#### Sugestões de medidas:

- Evacuação
- Remoção

#### Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- - - Trinca/Degrau de abatimento
- Sentido do movimento de massa
- Cicatriz de escorregamento