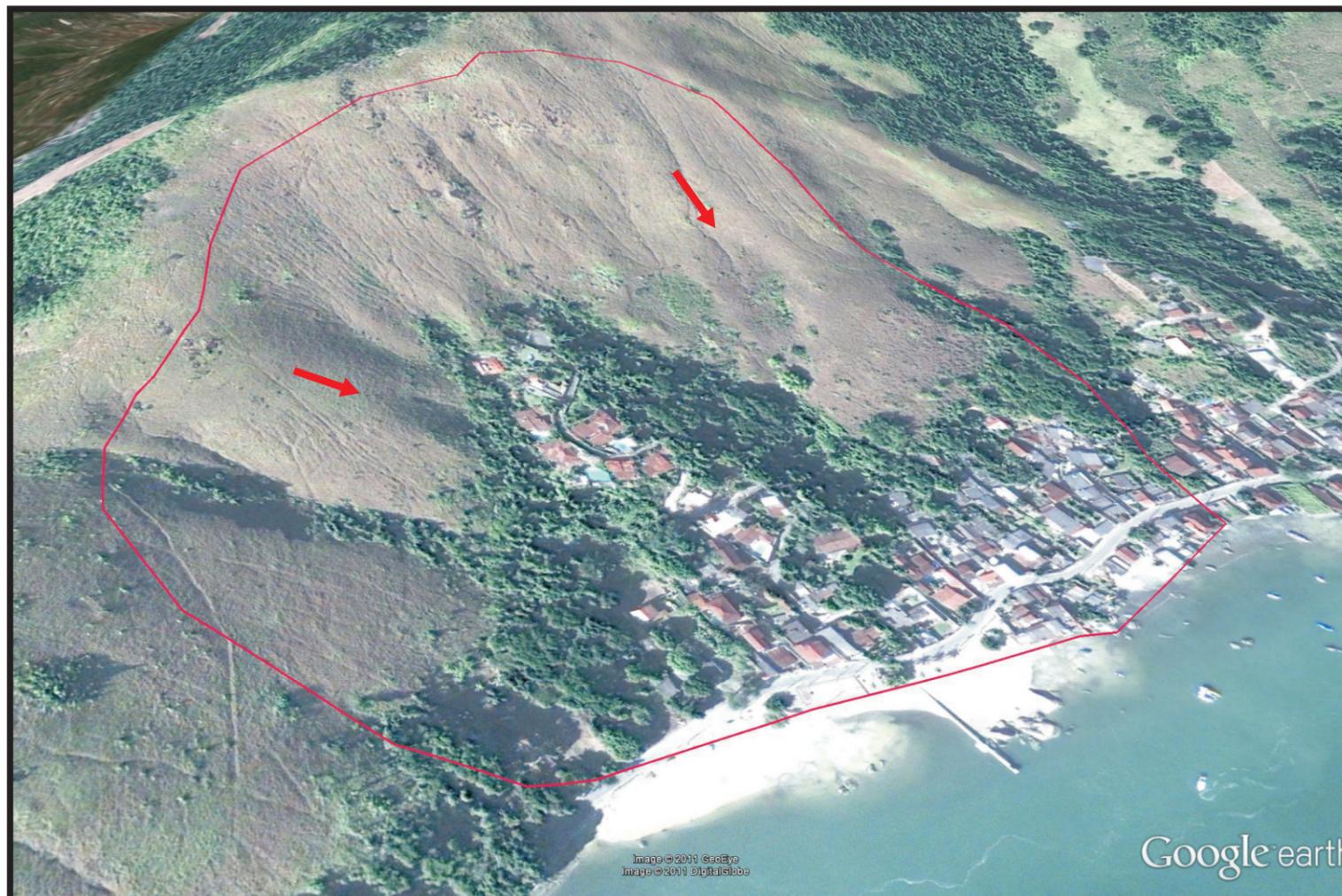
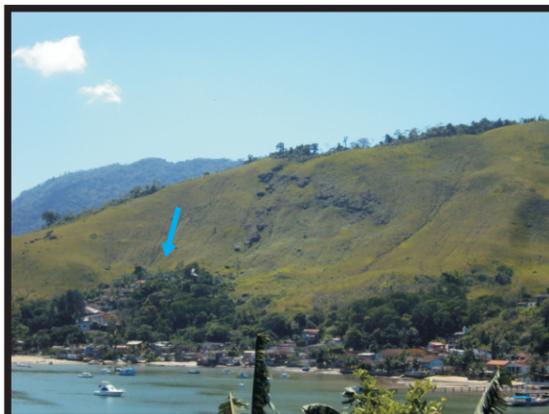


Angra dos Reis - Rio de Janeiro  
Dezembro 2011

Setor RJ-AR-SR-047  
Praia da Enseada  
UTM 23k 570178 E / 7458121 S



### Descrição:

Encosta íngreme, desmatada, com blocos aparentes, soltos no terreno, que podem escorregar, atingindo as moradias que se encontram à jusante da encosta.

Neste caso, um agravante é o fato dos blocos se encontrarem na linha de drenagem, pois a percolação constante de água, pode acelerar o desprendimento dos blocos.

**Quantidade de imóveis em risco:** Aprox. 60  
**Quantidade de pessoas em risco:** Aprox. 240

### Sugestões de medidas estruturais

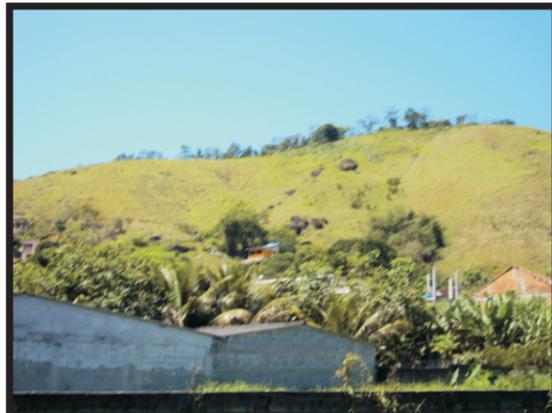
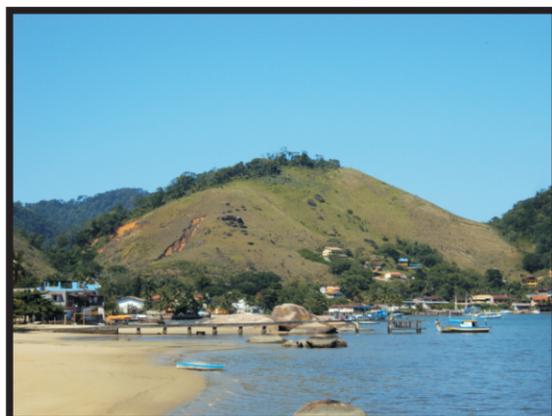
- Remoção das moradias dentro da área delimitada
- OU
- Fragmentação dos blocos e contenção através de muro de impacto.

### Legenda

- Delimitação do setor de alto risco
- Sentido da drenagem
- - - Cicatriz de ruptura
- Sentido do movimento de material

Angra dos Reis - Rio de Janeiro  
Dezembro 2011

Setor RJ-AR-SR-048  
Praia da Enseada  
UTM 23k 569387 E / 7457981 S



#### Descrição:

Encosta íngreme, desmatada, com blocos aparentes, soltos no terreno, que podem escorregar, atingindo as moradias que se encontram à jusante da encosta.

Quantidade de imóveis em risco: Aprox. 45  
Quantidade de pessoas em risco: Aprox. 180

#### Sugestões de medidas estruturais

- Remoção das moradias dentro da área delimitada
- OU
- Fragmentação dos blocos e contenção através de muro de impacto.

#### Legenda

- Delimitação do setor de alto risco
- Sentido da drenagem
- - - Cicatriz de ruptura
- Sentido do movimento de material