

Angra dos Reis - Rio de Janeiro

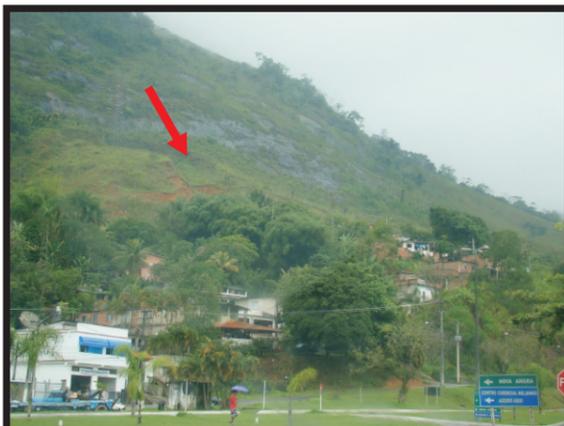
Dezembro 2011

Setor RJ-AR-SR-050

Areial

Tijolito

UTM 23k 572117 E / 7457997 S



Descrição:

Encosta íngreme, vegetada, composta por solo raso sobre afloramento rochoso. Presença de moradias instaladas na base e na meia-encosta do talude natural, com risco de atingimento por deslizamentos planares.

As residências utilizam do método corte-aterro, prejudicando a estabilidade do terreno, onde deslizamentos de terra, já ocorreram.

Há, ainda, um trecho ao longo de uma drenagem, onde já houve corrida de detritos mas, por causa da ausência de residências, não foi incluído no polígono de alto risco. Considerando a alta energia da drenagem há possibilidade de novas corridas de detritos, portanto, não é recomendável a ocupação ao longo da mesma.

Quantidade de imóveis em risco: 50

Quantidade de pessoas em risco: 200

Sugestões de medidas estruturais

- Remoção das moradias dentro da área delimitada
- E /OU
- Obras de contenção do talude natural

Legenda

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