

Angra dos Reis - Rio de Janeiro
Dezembro 2011

Setor RJ-AR-SR-053
Jacuíba

UTM 23k 572201 E / 7459788 S



Descrição:

Encosta íngreme, vegetada, composta por solo raso sobre afloramento rochoso e depósitos de tálus na porção basal. Presença de moradias instaladas na base do talude natural, com risco de atingimento por deslizamentos planares de grande magnitude.

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

Quantidade de imóveis em risco: 60

Quantidade de pessoas em risco: 240

Sugestões de medidas estruturais

- Remoção das moradias dentro da área delimitada

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-056

Belém

Rua São Mateus

UTM 23k 572173 E / 7460057 S



Descrição:

Encosta íngreme, vegetada, composta por solo raso sobre afloramento rochoso fraturado. Presença de moradias instaladas na base e bem próximas ao talude natural, com risco de atingimento por deslizamentos planares de grande magnitude.

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

Quantidade de imóveis em risco: 60

Quantidade de pessoas em risco: 240

Sugestões de medidas estruturais

- Remoção das moradias dentro da área delimitada
- 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

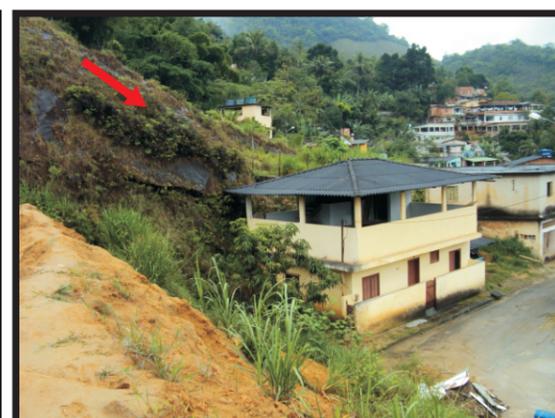
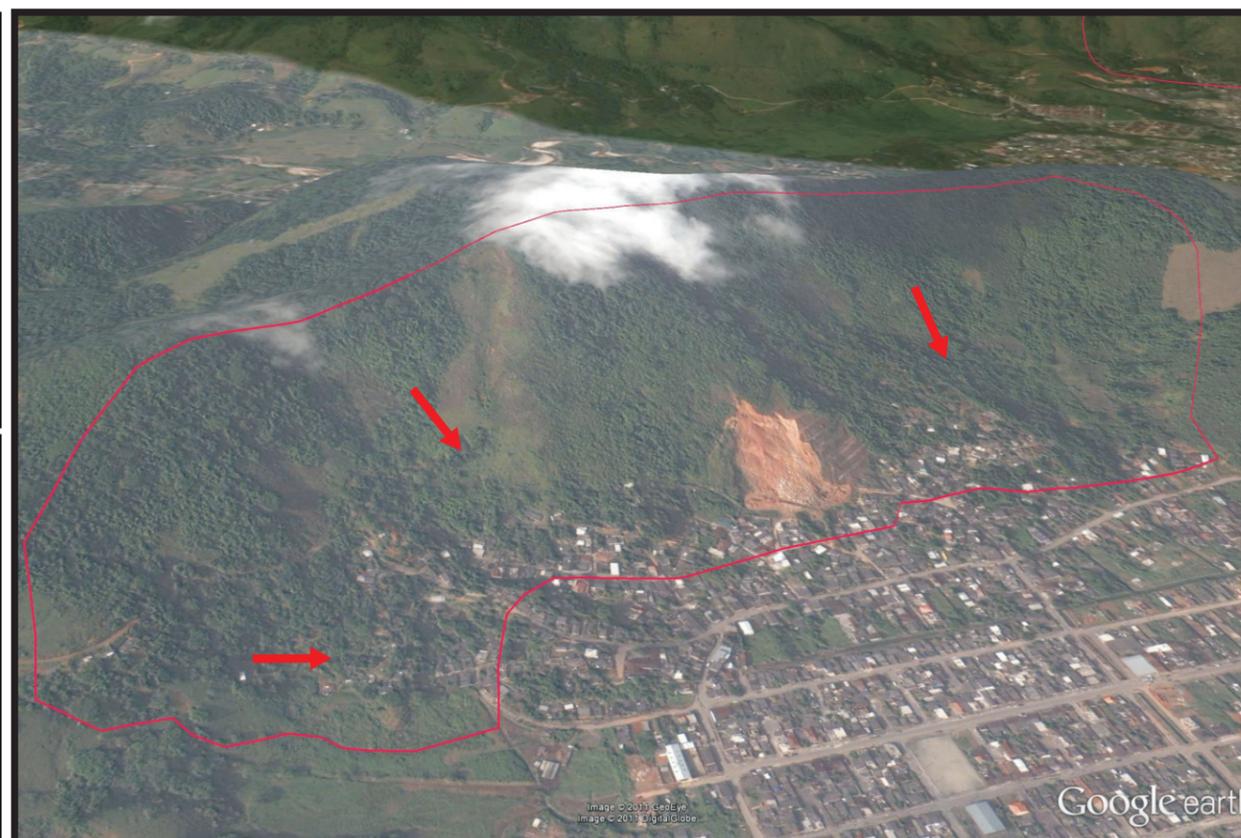
Angra dos Reis - Rio de Janeiro

Dezembro 2011

Setor RJ-AR-SR-055

Belém

UTM 23k 573232 E / 7460936 S



Descrição:

Encosta íngreme, vegetada, composta por solo raso sobre afloramento rochoso e depósitos de tálus na porção basal. Presença de moradias instaladas na base do talude natural, com risco de atingimento por deslizamentos planares de grande magnitude.

As residências utilizam do método corte-aterro, prejudicando a estabilidade do terreno, onde deslizamentos de terra já ocorreram. Em um dos deslizamentos ocorridos, existe um dique de contenção, mas, no caso de eventos de grande magnitude, blocos podem rolar e saltar sobre o dique, atingindo as moradias.

Quantidade de imóveis em risco: 170

Quantidade de pessoas em risco: 680

Sugestões de medidas estruturais

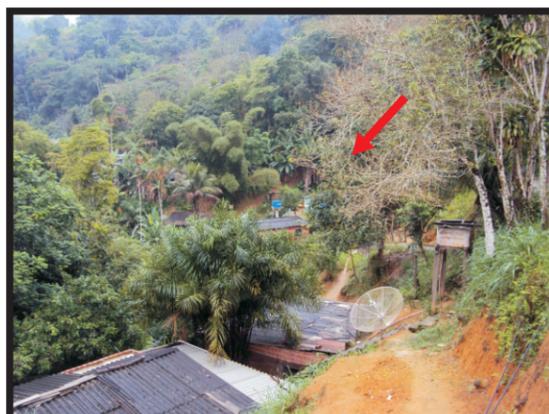
- Remoção das moradias dentro da área delimitada

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-054
Parque Belém
UTM 23k 573146 E / 7461534 S



Descrição:

Encosta íngreme, vegetada, composta por solo raso sobre afloramento rochoso e depósitos de tálus na porção basal. Presença de moradias instaladas na base do talude natural, com risco de atingimento por deslizamentos planares de grande magnitude.

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

Existe, ainda, o risco de ocorrência de corridas de detritos nas calhas de drenagem, onde também existem moradias instaladas.

Quantidade de imóveis em risco: 50
Quantidade de pessoas em risco: 200

Sugestões de medidas estruturais

- Remoção das moradias dentro da área delimitada

Legenda

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