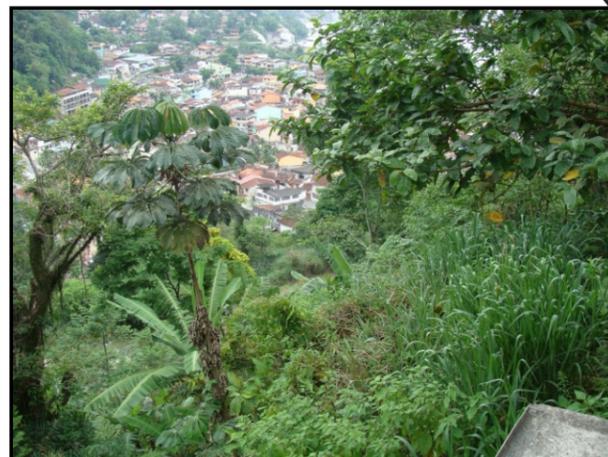
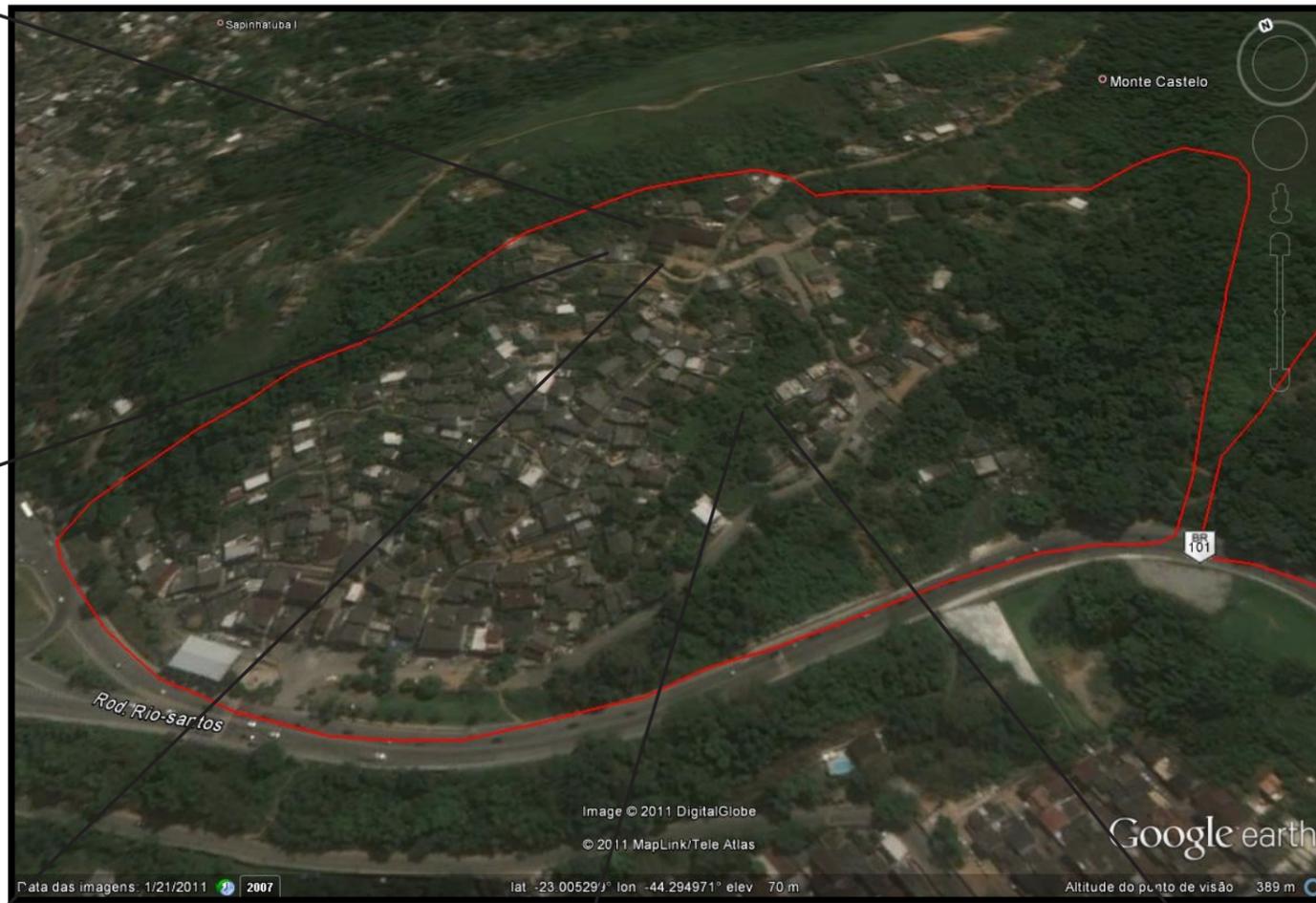


AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSAS E ENCHENTES

Angra dos Reis- RJ
Dezembro/2011
Setor RJ_AR_SR_20_CPRM
Monte Castelo
UTM 23 K 572210 E 7455854 N



Descrição: Encosta íngreme com ocupação desordenada com sucessão de corte/aterro. Risco de escorregamento planar e rolamento de blocos.

Quantidade de casas em risco: 498
Quantidade de pessoas em risco: 1992

Sugestões de medidas:

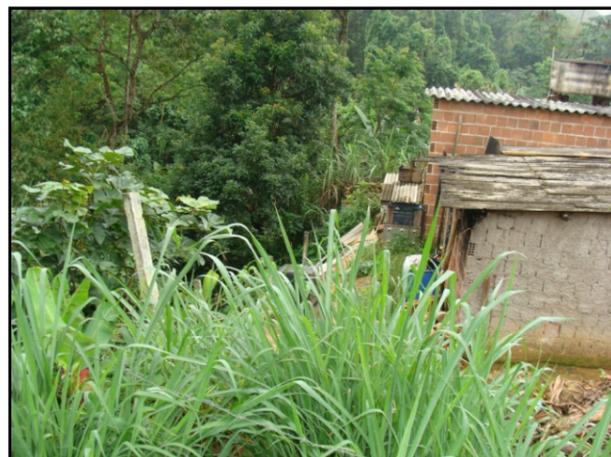
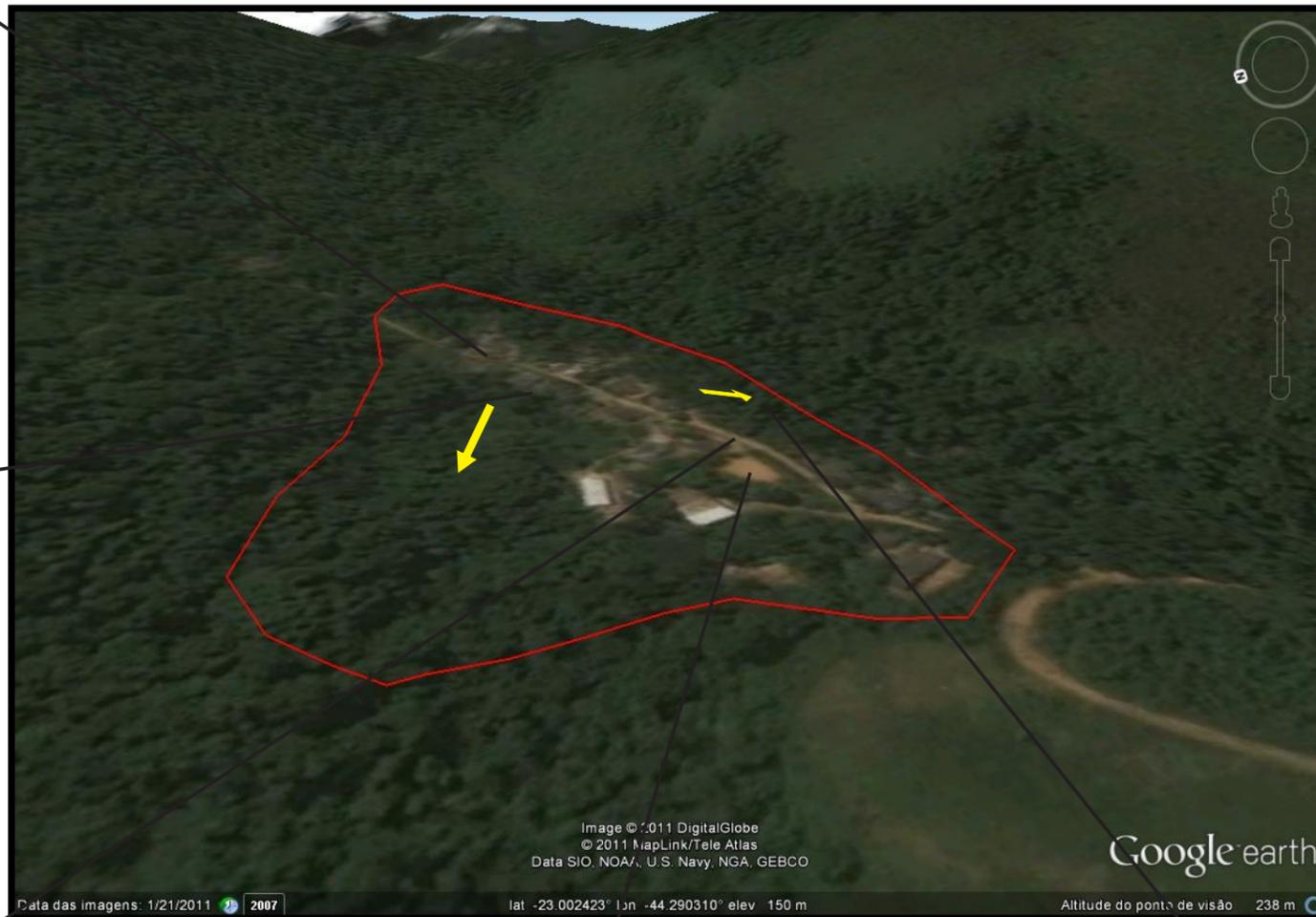
- Evacuação
- Remoção

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_21_CPRM
Monte Castelo
UTM 23 K 572776 E 7456037 N



Descrição: Crista de morro alongado e estreito com ocupação no topo com risco remanescente de escorregamento planar instalado em 2010. Presença de solo residual muito friável com alta suscetibilidade a erosão.

Quantidade de casas em risco: 30
Quantidade de pessoas em risco: 120

Sugestões de medidas:

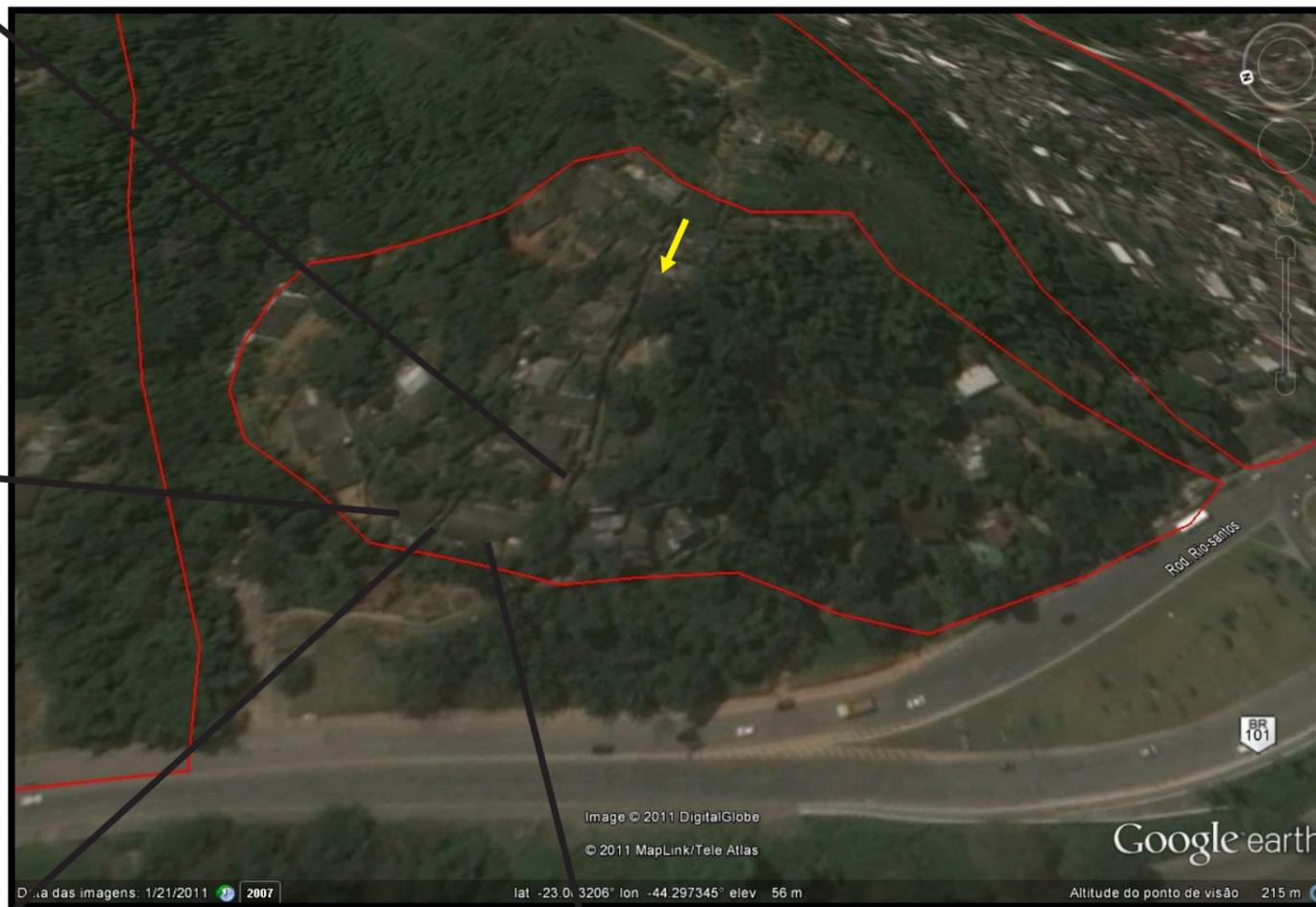
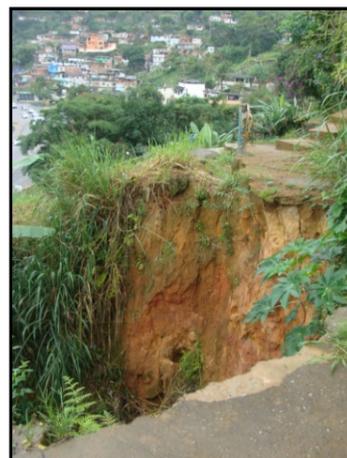
- Evacuação
- Remoção

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_27_CPRM
Monte Castelo
UTM 23 K 571986 E 7456045 N



Descrição: Encosta íngreme com baixa densidade habitacional com sulcos de erosão em solo residual, com risco de escorregamento planar solo/solo.

Quantidade de casas em risco: 56
Quantidade de pessoas em risco: 224

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