

Moreno - Pernambuco
Agosto 2014

PE_MOR_SR_14_CPRM
Localização: Loteamento Bonança 1
UTM 25L 259375 E 9102827 S

Descrição: Setor de Ocupação irregular em área urbana com relevo de colinas contendo blocos rochosos, Foto 01 classificado como de risco alto devido aos fatores decorrentes desse tipo de ocupação. Pela ausência e/ou o não cumprimento de um plano diretor as construções não obedecem às leis ambientais e de uso e ocupação do solo, e assim casas são construídas através de cortes inadequados de taludes, Fotos 02 e aterros não compactados, deixando-os instáveis Foto 05 e sujeitos a deslizamentos, a falta de proteção nos taludes Fotos 02,03 tais como sistemas de drenagem de crista e base, revestimentos, muros de contenção, saneamento, sistema viário com drenagem pluvial adequada foto 04 etc. favorecem os processos erosivos e infiltrações que causam deslizamentos.

Tipologia do Processo: Deslizamento.

Quantidade de imóveis em risco: Aprox. 40
Quantidade de pessoas em risco: Aprox. 160 pessoas

Sugestões de Intervenções

- **MEDIDAS ESTRUTURAIS:** Consolidação através da urbanização, priorizando o sistema viário dotado de drenagem pluvial dimensionado e adequado ao relevo de colinas, eventuais demolições de casas e realocação de famílias para abertura de ruas que possibilitem passagem de veículos, e possuam calçadas. Delimitação de áreas não edificantes, como por exemplo, APP. Áreas de proteção permanente. Implantação de um eficiente sistema de coleta de lixo. Remoção de casas em linhas de drenagem.

- **MEDIDAS NÃO ESTRUTURAIS:** Campanhas de educação ambiental, fiscalização para o cumprimento das normas e leis ambientais vigentes, e leis de uso e ocupação do solo. Implantação de políticas de controle urbano para evitar construções e ocupações em áreas de proteção permanente (APP).

EQUIPE TÉCNICA
Angélica Sampaio (Sureg-RE)
Bruno Elldorf (Sureg-RE)
Geólogos - Pesquisadores em Geociências



1



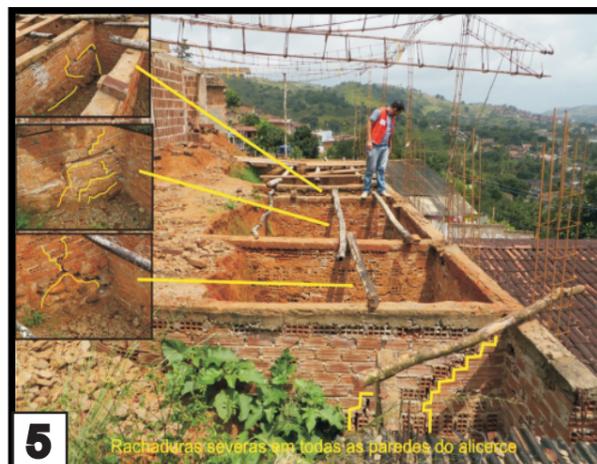
2



3



4



5

Legenda



Delimitação do setor risco



Sentido da drenagem