

Moreno - Pernambuco
Agosto 2014

PE_MOR_SR_15_CPRM
Localização: Loteamento Cidade de Deus
UTM 25L 257941 E 9102595 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 e sujeitos a deslizamentos, a falta de continuidade de pavimentação e consequente falta de ordenamento das águas pluviais, favorecem os processos erosivos e infiltrações que causam deslizamentos. Foto 03, a ausência de sistemas de drenagem de crista e base nos taludes, revestimentos, muros de contenção, saneamento, Foto 04, potencializam os riscos. As construções nas linhas de drenagem, Foto 05, prejudicam o eco sistema devido ao assoreamento dos córregos e riachos, criando novas áreas de risco no local e a jusante.

Tipologia do Processo: Deslizamento.

Quantidade de imóveis em risco: Aprox. 30

Quantidade de pessoas em risco: Aprox. 120 pessoas

Sugestões de Intervenções

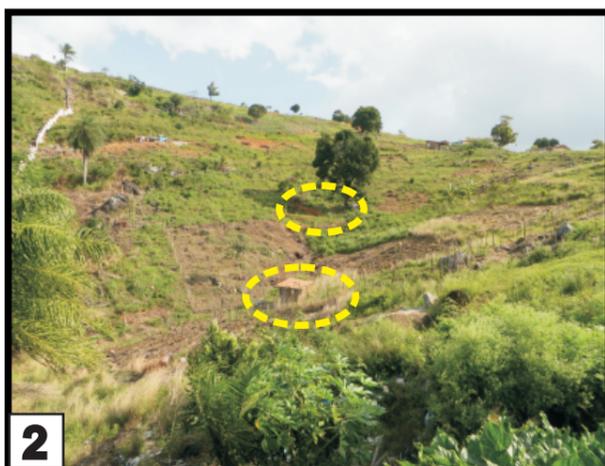
- **MEDIDAS ESTRUTURAIS:** Consolidação através da urbanização, priorizando o sistema viário dotado de drenagem pluvial dimensionado e adequado ao relevo de colinas, eventuais demolições de casas e realocação de famílias para abertura de ruas que possibilitem passagem de veículos, e possuam calçadas. 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