

Moreno-PE
Setembro 2012

Setor PE_MOR_SR_06_CPRM
Localização: Loteamento João Paulo II, Jardim do Éden.
UTM 25L 268642 E 9101523 S



1



2




3



4



5

 Delimitação do setor risco

DESCRIÇÃO: Setor de risco situado em área urbana de Moreno-PE, na localidade do Loteamento João Paulo II, Jardim do Éden, um bairro construído sobre encostas de 30-40 metros de altura e inclinação das encostas da ordem de 30-35°. Ausência de saneamento básico e de coleta de lixo eficiente no bairro, induzindo ou potencializando possíveis riscos de deslizamentos, erosão e corrida de detritos.

DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS OBSERVADOS E/OU POTENCIAIS:

DESLIZAMENTOS DE ENCOSTAS, EROSIÃO e POTENCIAL CORRIDA DE DETRITOS: Descarte inadequado de resíduos sólidos (lixo) pelos moradores, diretamente nas encostas, propiciando corrida de detritos em caso de elevada pluviosidade (**Figura 01**). Escadaria de acesso ao bairro, construído sobre encosta de cerca de 30-40 metros de altura (**Figura 02**). Fossas construídas nos quintais pelos próprios moradores, em virtude da ausência de saneamento básico por parte da Prefeitura, as quais podem induzir deslizamentos devido a infiltrações das águas servidas (**Figura 03**). Processos de erosão acelerada nos taludes de corte entre os patamares onde são construídas as moradias (**Figura 04**). Nas áreas internas das encostas os moradores constroem suas moradias sobre patamares de corte e aterro escavados e desmatados por eles mesmos, sem supervisão técnica (**Figura 05**).

Quantidade de imóveis em risco: Aprox. 150 casas.
Quantidade de pessoas em risco: Aprox. 750 moradores.

Sugestões de Intervenções:

- Eventuais remoções de moradores com demolição das moradias construídas muito próximas às bordas ou pé dos taludes, bem como em áreas passíveis de desmoronamento por erosão ou deslizamentos de massas.
- Contenção das encostas, retaludamento e revegetação.
- Obras de urbanização e saneamento básico por parte da Prefeitura nas ruas deste setor.
- Programas de conscientização dos moradores e da Prefeitura no sentido de evitar o descarte de resíduos (lixo e entulhos) e de águas servidas (esgotos) diretamente nas encostas.
- Aplicação do Plano Diretor por parte da Prefeitura para direcionar o planejamento urbano do município e alertar os moradores em caso de possibilidade de deslizamentos durante períodos de elevada pluviosidade.

EQUIPE TÉCNICA

Coordenação Nacional
Jorge Pimentel
Coordenador Estadual
Breno Beltrão
Equipe de Campo
Jorge Fortunato de Miranda
Maria Angélica Sampaio