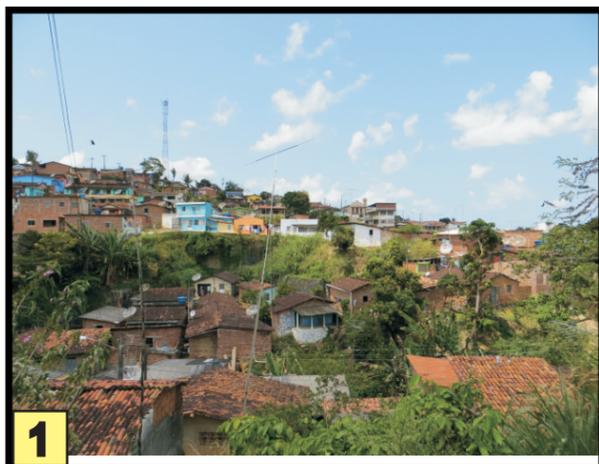


Moreno-PE
Setembro 2012

Setor PE_MOR_SR_09_CPRM
Localização: Alto Santo Antônio/Bairro do Xingu/ Campo do Sabão.
UTM 25L 269464 E 9102438 S



1



2



3

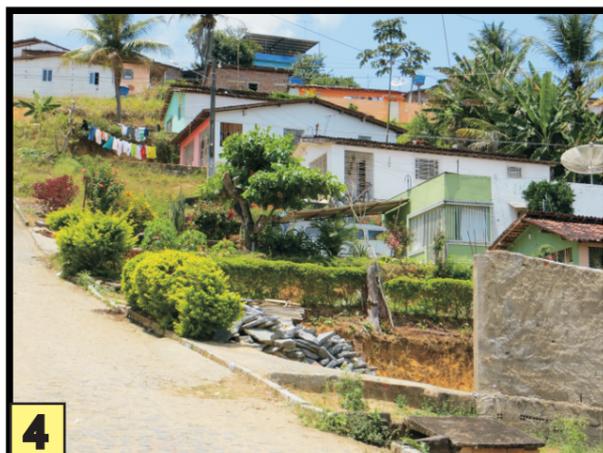


Data das imagens: 26/Ago/2006

Image © 2012 DigitalGlobe
© 2012 MapLink/Tele Atlas

Altitude do ponto de visão: 967 m

4



5

DESCRIÇÃO: Setor de risco situado em área urbana de Moreno-PE, abrangendo as localidades do Alto Santo Antônio, Bairro do Xingu e Campo do Sabão, as quais são áreas de encostas circundando uma cratera de erosão de formato ovalado formada em um vale ao fundo do qual corre um riacho ("Buraco da Gaia"). A cratera de erosão encontra-se em processo erosional ativo, que se agrava durante períodos de elevada pluviosidade.

DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS OBSERVADOS E/OU POTENCIAIS:

DESLIZAMENTOS e EROSIÃO:

Cratera de erosão em vale fluvial circundado por encostas dos bairros Alto Santo Antônio, Xingu e Campo do Sabão (Figura 01). Escadaria de acesso ao fundo do vale, feita pelos próprios moradores, sem pavimentação ou canaletas de drenagem (Figura 02). No Bairro do Xingu, as ruas são em geral pavimentadas (Figura 03) e as moradias construídas sobre patamares de corte e aterro (Figura 04). Nos patamares, as barreiras de corte são por vezes desprotegidas (sem pavimentação ou drenagem), expondo as moradias dos patamares inferiores a risco de atingimento em caso de deslizamento dos patamares superiores (Figura 05).

Quantidade de imóveis em risco: Aprox. 200 casas.
Quantidade de pessoas em risco: Aprox. 1000 moradores.

Sugestões de Intervenções:

- Eventual remoção dos moradores com demolição das moradias construídas muito próximas às áreas em processo ativo de erosão ou em risco de deslizamento de encostas iminente.
- Contenção das encostas, retaludamento das áreas erodidas 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 ou em direção ao leito do riacho que corre no fundo da cratera de erosão.
- Aplicação do Plano Diretor por parte da Prefeitura para direcionar o planejamento urbano do município e alertar os moradores em caso de previsão 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

 Delimitação do setor risco