

Marco - Ceará
Fevereiro 2014

CE_MAR_SR_01_CPRM
Coqueirinho/Iraque (Centro)
24 K 372692 E 9654784 S (WGS 84)



1



2



3



Descrição:

O município de Marco está inserido na bacia hidrográfica do rio Acaraú. Como principal drenagem superficial tem-se o rio Acaraú. Destacam-se ainda os riachos do Córrego, Pedra Redonda e Inhanduba, este último na divisa com o município de Bela Cruz.

Este setor está localizado na margem esquerda do rio Acaraú. Nele, as casas por estarem localizadas muito próximas ao rio, e conseqüentemente na sua planície natural de inundação foram invadidas pela água em anos anteriores, principalmente em maio de 2009.

Tipologia do Processo: Inundação

Grau de Risco: Alto

Quantidade de imóveis em risco: Aprox. 360

Quantidade de pessoas em risco: Aprox. 1450

Sugestões:

- Campanhas de educação ambiental para a população;
- Campanhas de sensibilização da população para apoiar a Defesa Civil nos momentos de emergência, entendendo a necessidade de evacuações imediatas ou permanentes.
- Palestras em igrejas, praças e escolas, bem como distribuição de cartilhas e sessões de vídeos com situações de emergência podem colaborar para o entendimento;
- Manutenção e limpeza das galerias de águas pluviais, evitando o acúmulo de lixo, crescimento de vegetação, vazamentos e infiltrações;
- Vistorias efetivas e periódicas por profissionais da área de engenharia e/ou geotecnia, com realização de obras adequadas e dimensionadas para o município.
- Evitar a ocupação nas Planícies fluviais e fluviomarinhas;
- Implantação do sistema de alerta para chuvas anômalas, para que os moradores possam ser removidos temporariamente do local com antecedência;
- Implantação de pluviômetros e marcadores de nível d'água dos rios em diversos pontos do município, para auxiliar no alerta de cheias.



4



5

Legenda



Delimitação do setor risco



Sentido da drenagem

EQUIPE TÉCNICA
Luís Carlos Freitas (REFO)
Cláudio Aguiar Cajazeiras (REFO)
Geólogos - Pesquisadores em Geociências