SETORIZAÇÃO DE ÁREAS EM ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSA, ENCHENTES E INUNDAÇÕES

BELÉM - PA
PA_BELEM_SR_108_CPRM
Junho / 2021
Ilha do Combú – Igarapé Piriquitaquara

1

2

Descrição: O setor está localizado às margens do Igarapé Piriquitaquara, afluente do Furo da Paciência, na Ilha do Combú. É caracterizado por conter uma casa de madeira em palafita (Figuras 1 e 2), localizada na margem do Igarapé, que está sujeita ao processo de inundação por maré, pois os rios dessa região são influenciados diariamente pelo regime de mesomaré. A situação é intensificada durante o período chuvoso (fevereiro a maio) e quando coincide com as preamares dos meses de março e abril.

Tipologia do Processo: Inundação

Quantidade de imóveis em risco: 1

Quantidade de pessoas em risco: 4

Grau de risco: Muito Alto

Sugestões de intervenção:

- Conscientização dos moradores, com objetivo de evitar descarte de resíduos nas águas.
- Implantação de políticas de controle urbano para evitar construções e ocupações em áreas de preservação permanente (APP), como margens e leitos de rio;
- Instalação de sistema de alerta para as áreas de risco, através de meios de veiculação pública (mídia, sirenes, celulares), permitindo a remoção eficaz dos moradores em caso de alertas de chuvas intensas ou contínuas.

0 40 80 Metros

Notas:
1 - As informações contidas nesta prancha se baseiam exclusivamente em observações de campo e avaliações qualitativas;
2 - As sugestões apresentadas não dispensam, em nenhuma hipótese, a realização de estudos e projetos específicos que indiquem a viabilidade e a melhor forma de intervenção a ser implantada em determinada área de risco geológico;
3 - Recomenda-se que qualquer intervenção estrutural deve ser embasada por estudos geológico-geotécnicos e/ou hidrológicos;
4 - O grau de risco e geometria dos setores são dinâmicos, o que torna necessário a atualização periódica do trabalho.
5 - Esse trabalho está em conformidade com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU).

Legenda

Setores
Muito Alto

Feições
Rios

Equipe Técnica
Homero Reis de Melo Júnior (Pesquisador em Geociências)

Google Earth Image @2018 / Airbus @2018 Google