

AÇÃO EMERGENCIAL PARA RECONHECIMENTO DE ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO A MOVIMENTOS DE MASSA E ENCHENTES

ERMO - SANTA CATARINA

Março de 2017

SC_ERMO_SR_02_CPRM

Avenida Pedro Simon - Centro

UTM 22 J 632844 mE 6792980 mN (SIRGAS 2000)



Descrição: setor localizado no leito menor e parte da planície de inundação do rio Itoupava, ocupado por imóveis predominantemente residenciais com alta vulnerabilidade, predominando o padrão construtivo misto ou em madeira. Registros de enchentes e inundações graduais com elevação da cota do rio Itoupava em até 8 metros em 1974, 1994, 2002, 2008, 2009 e 2011. Nestes eventos hidrológicos críticos as águas invadiram imóveis com altura de 1,5 m. Ocorrência de erosão de margem e solapamento próximo à moradia ribeirinha (destacado em amarelo na imagem de satélite).

Tipologia do Processo: Enchente, inundação e erosão de margem.

Grau de risco: Muito Alto

Quantidade de imóveis em risco: 27

Quantidade de pessoas em risco: 108¹

Obs: ¹ O número de pessoas e moradias é aproximado, devendo a Defesa Civil realizar a contagem exata dentro do setor.

Sugestões de Intervenções:

- Implantação de sistema de monitoramento pluviométrico e hidrológico a nível de bacia hidrográfica;
- Implantação sistema de alerta para chuvas anômalas, para que os moradores possam ser removidos com antecedência dos locais de risco;
- Implantação de políticas de controle urbano para impedir construções e intervenções inadequadas em áreas planície de inundação e terraços fluviais;
- Realizar campanhas educacionais e de esclarecimento para a comunidade em geral com enfoque para crianças e jovens, sobre áreas de risco e sobre questões ambientais;
- Formar líderes comunitários.

EQUIPE TÉCNICA

Pesquisadores em Geociências
Carlos Augusto Brasil Peixoto - SUREG-PA
Fabio de Lima Noronha - SUREG - PA

Legenda



Setor de risco



Sentido da drenagem



Erosão de margem