

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

TIMBÓ - SC
Abril/2013

SC_TI_SR_18_CPRM
Localização: CAPITAIS/NAÇÕES
UTM 22 J 670991 E 7032975 N



Tipo de ocupação.



Nível d'água na inundação de 2011.



Tipo de ocupação.



Tipo de ocupação.



Tipo de ocupação.

Descrição: Ocupação urbana intensamente consolidada localizada na planície de inundação do Rio do Cedro, próximo à confluência com o Rio Benedito. Sistema fluvial meandrante composto por depósitos aluvionares de idades holocênicas, constituídos por seixos, areias finas a grossas, com níveis de cascalhos, lentes de material silto-argiloso e restos de matéria orgânica. Estes sedimentos estão relacionados a planícies de inundação, barras de canal e canais fluviais atuais, por vezes capeados por sedimentos coluvionares. Edificações residenciais predominantemente de alvenaria e pequenos edifícios, com baixa vulnerabilidade. Vias predominantemente pavimentadas, com sistema de drenagem pluvial. Sistema de tratamento de esgoto sanitário por meio de fossa/filtro individual. Setor atingido por inundação em 2011.

Tipologia: Inundação

Risco: Alto

Quantidade de casas em risco: aprox. 419

Quantidade de pessoas em risco: aprox. 1676

Sugestões de medidas:

- Evacuação preventiva durante evento de inundação;
- Implantação de sistema de alerta hidrológico a nível de bacia hidrográfica;
- Elaboração de plano de contingência;
- Adoção de políticas de controle de ocupação em áreas sujeitas a inundação;

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- Sentido do movimento de massa
- - - Cicatriz de escorregamento
- - - → Linha de drenagem

Responsável Técnico:
Geól. Marlon Hoelzel
Pesquisador em Geociências
GEHTE - SUREG/PA