

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

TIJUCAS - SC
Maio/2014

SC_TIJ_SR_01_CPRM
Localização: Bairro Pernambuco
UTM 22 S 732976 E 6982470 N



Tipo de ocupação.



Tipo de ocupação.



Tipo de ocupação.



Tipo de ocupação.



Tipo de ocupação.

Descrição: Área urbana/rural de baixa densidade habitacional localizada em planície aluvionar do Rio Tijucas, sujeita à inundações sazonais. A inundações é condicionada pelo regime de chuvas incidentes na Bacia Hidrográfica do Rio Tijucas e ocorre de forma lenta e gradual. A duração média dos eventos de inundações é de aproximadamente 2 dias. Eventos recorrentes ao longo da história, sendo que a maior cheia foi registrada no ano de 2008 em que a lâmina d'água nas moradias atingiu 1m. Tipo de ocupação constituída por edificações de madeira e mista, com alta vulnerabilidade. Vias sem pavimentação, ausência de sistema de drenagem pluvial e ausência de sistema de esgoto sanitário.

Tipologia: Inundações

Risco: Alto

Quantidade de casas em risco: aprox. 56

Quantidade de pessoas em risco: aprox. 224

Sugestões de medidas:

- Evacuação em caso de inundações;
- Implantação de sistema de alerta para evacuação durante eventos de inundações.
- Desenvolvimento de políticas de controle de ocupação das áreas abaixo da cota de inundações.
- Implantação de rede de drenagem pluvial.
- Implantação de sistema de coleta e tratamento de esgoto sanitário.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem

Responsável Técnico:
Geól. Débora Lamberty
Geól. Marlon Hoelzel