

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



TIJUCAS - SC Maio/2014

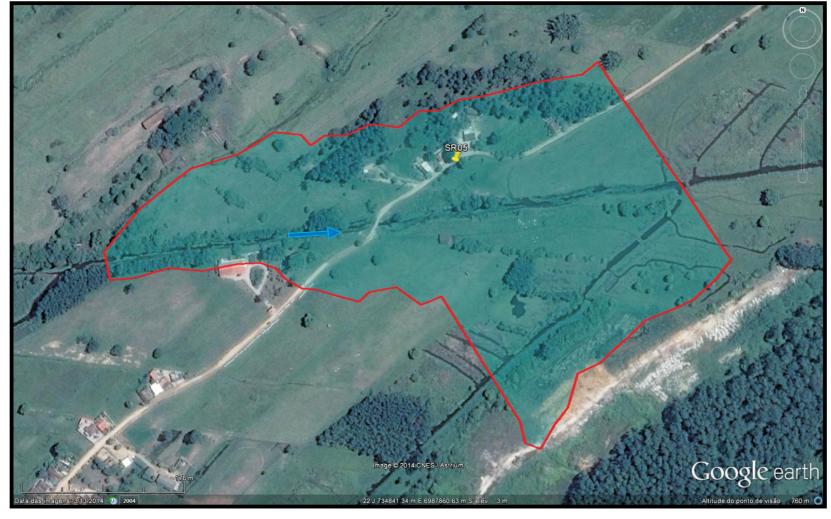
SC TIJ SR 05 CPRM Localização: Bairro Areias UTM 22 S 734869 E 6987911 N





Tipo de ocupação







Descrição: Área rural de baixa densidade demográfica localizada em planície aluvionar do Rio Santa Luzia, sujeita a inundação sazonal. A inundação é condicionada pelo regime de chuvas incidentes na Bacia Hidrográfica do Rio Tijucas e ocorre de forma lenta e gradual. Por ser cortada por diversos canais de drenagem, a região é naturalmente alagadiça. A duração média dos eventos de inundação é de aproximadamente dois dias. Eventos são recorrentes ao longo da história, sendo o último evento registrado em 2011. Tipo de ocupação constituída por edificações de pequeno porte, construídas de madeira ou de forma mista, com média vulnerabilidade. Vias não pavimentadas, sem sistema de drenagem pluvial e ausência de sistema de esgoto sanitário.

Tipologia: Inundação

Risco: Alto

Quantidade de casas em risco: aprox. 4 Quantidade de pessoas em risco: aprox. 16

Sugestões de medidas:

- Evacuação em caso de inundação;
- Implantação de sistema de alerta para evacuação durante eventos de inundação.
- Desenvolvimento de políticas de controle de ocupação das áreas abaixo da cota de inundação.
- 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