

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_09_CPRM

Localização: Bairro Joaia

UTM 22 S 731269 E 6982890 N



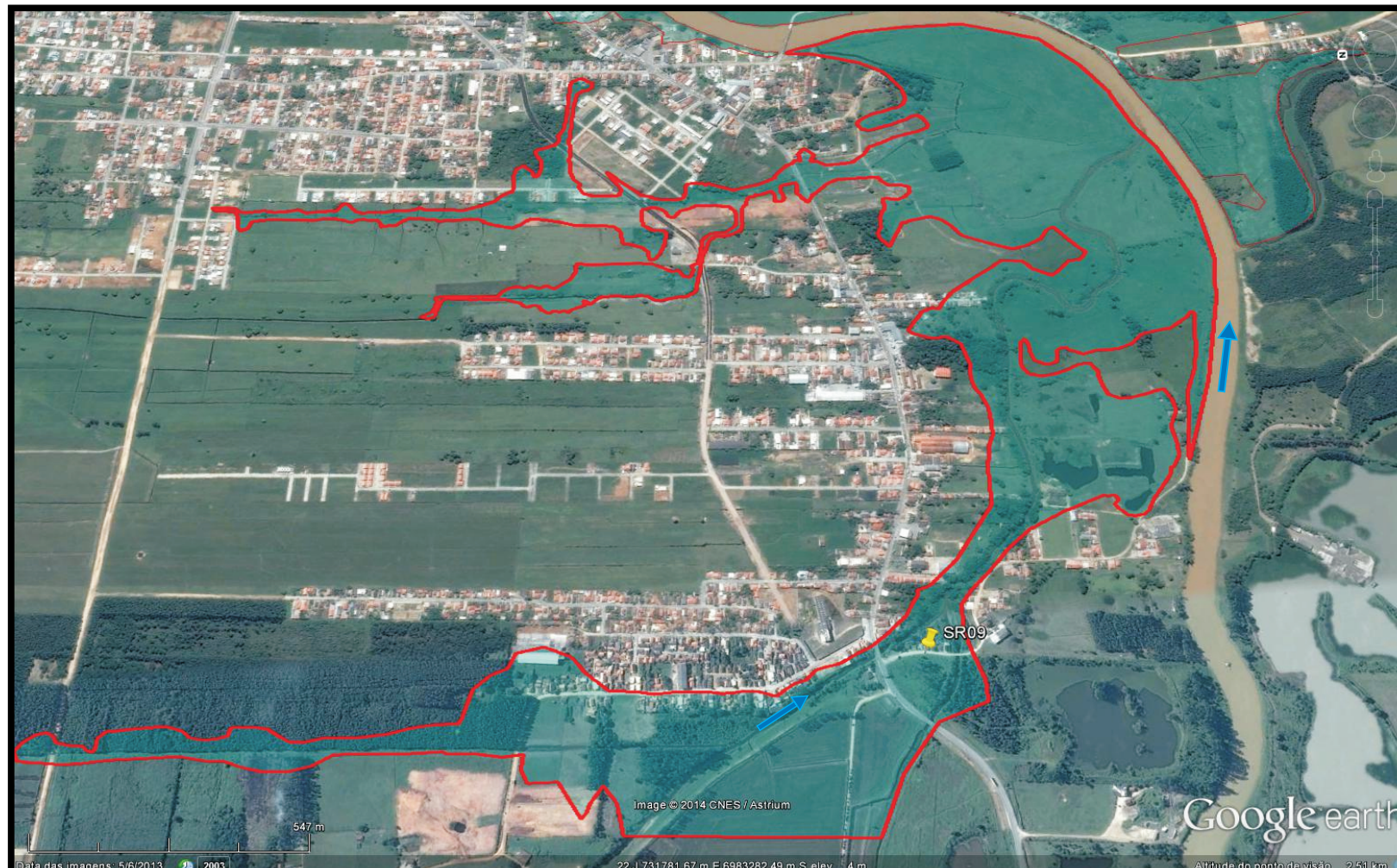
Ocupação às margens do Rio Oliveira.



Presença de córregos cortando a planície.



Tipo de ocupação.



Tipo de ocupação.



Tipo de ocupação.

Descrição: Área urbana de alta densidade habitacional localizada na planície aluvionar do Rio Tijucas, sujeita à inundação sazonal do Rio Oliveira. Por ser uma área baixa com presença de diversos córregos e canais de drenagem afluentes do Rio Tijucas, esta área é naturalmente suscetível à inundação. O regime de chuvas incidentes na Bacia Hidrográfica do Rio Tijucas condiciona a inundação que ocorre de forma lenta e gradual. A duração média dos eventos de inundação é de, em média, dois dias. Eventos são recorrentes ao longo da história, sendo que a maior cheia foi registrada no ano de 2008. Tipo de ocupação constituída por edificações de alvenaria, mista e madeira, com média vulnerabilidade. Pontualmente há ocorrência de ocupação ribeirinha. Vias predominantemente sem pavimentação, ausência de sistema de drenagem pluvial e ausência de sistema de esgoto sanitário.

Tipologia: Inundação

Risco: Alto

Quantidade de casas em risco: aprox. 114

Quantidade de pessoas em risco: aprox. 456

Sugestões de medidas:

- Evacuação em caso de inundação;
- Implantação de sistema de alerta para execução de plano de contingência e evacuação preventiva 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