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

BRAÇO DO TROMBUDO- SC
Abril/2016

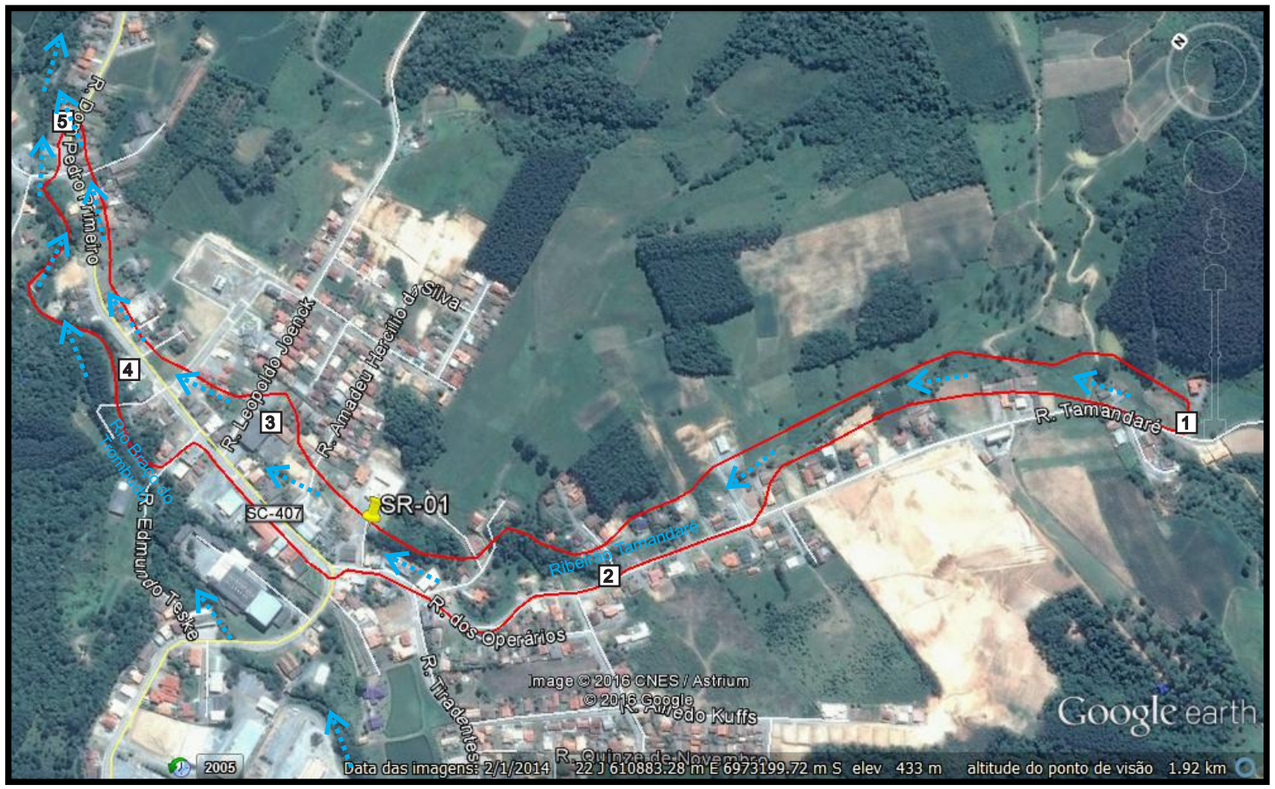
SC_BRACODO1_SR_1_CPRM
Localização: Rua Almirante Tamandaré - B. Centro
UTM 22 J 610497 E 6973372 N



Inicio do extravasamento do ribeirão para rua Tamandaré.



Tipo de ocupação e solapamento de margem.





Escola estadual e marca d'água.



Tipo de ocupação.



Encontro do ribeirão Tamandaré e o Rio Braço do Trombudo.

Descrição: Ocupação residencial e comercial na margem esquerda do Ribeirão Tamandaré e na margem direita do Rio Braço do Trombudo, os cursos d'água encontram-se no limite deste setor. Alguns pontos no ribeirão Tamandaré e no rio Braço do Trombudo apresentam processo de erosão fluvial das margens, sendo que o ribeirão apresenta-se canalizado em muitos trechos, alguns mal dimensionados, o que ocasiona o estrangulamento do canal. Edificações de alvenaria e madeira com grau de vulnerabilidade moderado a alta, sendo que, a escola estadual é a edificação mais prejudicada durante os eventos (Figura 3). Vias predominantemente pavimentadas com sistema de drenagem pluvial insuficiente. Enxurradas são recorrentes no setor, neste ano (2016) já ocorreram dois eventos em fevereito e abril.

Tipologia: Enxurrada e solapamento de margem.

Risco: Alto

Quantidade de casas em risco: aprox. 51
Quantidade de pessoas em risco: aprox. 204

Sugestões de medidas:

- Estudo de redimensionamento da drenagem pluvial (Ribeirão Tamandaré) na região onde localiza-se a escola e o ginásio estadual.
- Projeto para recuperação da mata ciliar das margens dos rios nos trechos não canalizados;
- Evacuação preventiva durante eventos pluviométricos elevados.

Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- Sentido da drenagem
- Marca d'água

EQUIPE TÉCNICA
Angela da Silva Bellettini
Giovani Nunes Parisi

Geólogos - Pesquisadores em Geociências