

## ERMO - SANTA CATARINA Março de 2017

SC\_ERMO\_SR\_01\_CPRM  
Avenida Pedro Simon e arredores - Centro  
UTM 22 J 632260 mE 6792998 mN (SIRGAS 2000)



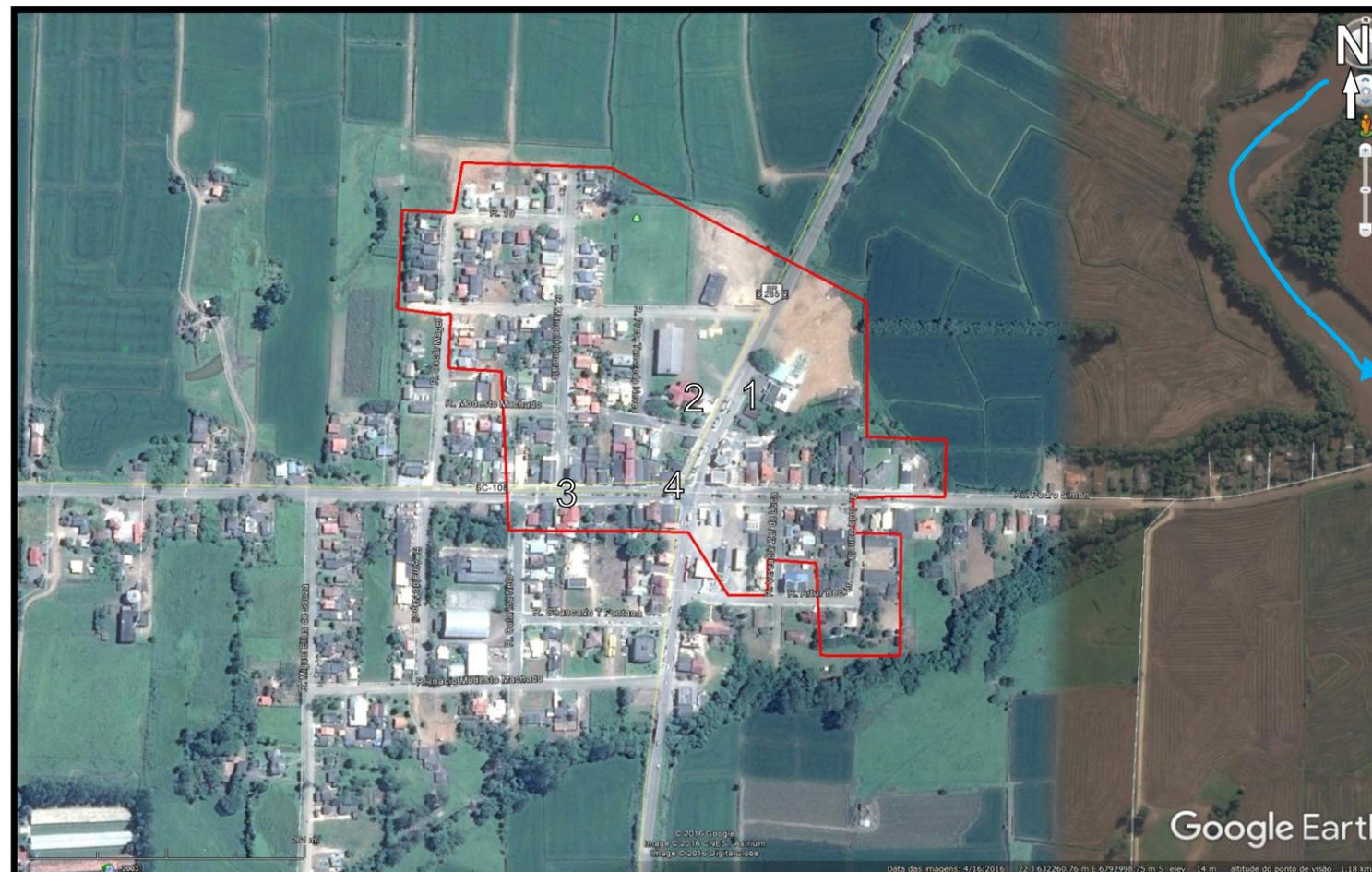
**1** Posto de Saúde atingido pelas águas da inundação de 2008. Fotografia cedida pela Defesa Civil da Prefeitura de Ermo.



**2** Inundação de 2009 atingindo igreja matriz. Fotografia cedida pela Defesa Civil da Prefeitura de Ermo.



**3** Lâmina d'água cobrindo a avenida Pedro Simon e atingindo moradias. 2009. Fotografia cedida pela Defesa Civil da Prefeitura de Ermo.



**Descrição:** Grande setor localizado em cotas baixas da planície de inundação do rio Itoupava ocupado por imóveis predominantemente residenciais e comerciais, compondo a área central do município. Setor sensível por englobar prédios públicos como o posto de saúde municipal e a igreja. No geral as construções apresentam moderada vulnerabilidade, predominando o padrão construtivo misto ou em alvenaria. Registros de inundações graduais com elevação da cota do rio Itoupava em até 8 metros em 1974, 1994, 2002, 2008, 2009 e 2011. Nestes eventos hidrológicos críticos as águas invadiram imóveis com altura de 1,5m.

**Tipologia do Processo:** Inundação.

**Grau de risco:** Alto

**Quantidade de imóveis em risco:** 133

**Quantidade de pessoas em risco:** 532<sup>1</sup>

**Obs:** <sup>1</sup> O número de pessoas e moradias é aproximado, devendo a Defesa Civil realizar a contagem exata dentro do setor.

### Sugestões de Intervenções:

- Implantação de sistema de monitoramento pluviométrico e hidrológico a nível de bacia hidrográfica;
- Implantação sistema de alerta para chuvas anômalas, para que os moradores possam ser removidos com antecedência dos locais de risco;
- Implantação de políticas de controle urbano para impedir construções e intervenções inadequadas em áreas planície de inundação e terraços fluviais;
- Realizar campanhas educacionais e de esclarecimento para a comunidade em geral com enfoque para crianças e jovens, sobre áreas de risco e sobre questões ambientais;
- Formar líderes comunitários.



**4** Cruzamento entre avenida Pedro Simon e SC-285 atingida pela inundação em 2008. Fotografia cedida pela Defesa Civil da Prefeitura de Ermo.

Legenda



Setor de risco



Sentido da drenagem

### EQUIPE TÉCNICA

Pesquisadores em Geociências  
Carlos Augusto Brasil Peixoto - SUREG-PA  
Fabio de Lima Noronha - SUREG - PA