

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

RIO DOS CEDROS- SC  
Dezembro/2015

SC\_RIODOSC\_SR\_03\_CPRM  
Localização: Inundação  
UTM 22S 660530 m E, 7055292 m N



Tipo de ocupação às margens do Rio dos Cedros.



Tipo de ocupação às margens do Rio dos Cedros.



Tipo de ocupação às margens do Rio dos Cedros.



**Descrição:** Ocupação rural sobre a planície de inundação do Rio dos Cedros sob influência da inundação sazonal deste rio. As inundações são condicionadas pelo regime de chuvas incidente na Bacia Hidrográfica do Rio dos Cedros e pela abertura das comportas da represa Pinhal em épocas de cheia. Os últimos eventos ocorreram em 2008 e 2014, e possuem duração de 24h. Tipo de ocupação constituída por edificações residenciais de madeira, predominantemente, com um ou dois pavimentos, com vulnerabilidade alta. Vias não pavimentadas, drenagem pluvial ausente e ausência de sistema de coleta e tratamento de esgoto sanitário.

**Tipologia:** Inundação

**Risco:** Alto

**Quantidade de casas em risco:** aprox. 7

**Quantidade de pessoas em risco:** aprox. 28

**Sugestões de medidas:**

- Implantação de sistema de monitoramento e alerta para a Bacia Hidrográfica do Rio dos Cedros integrado com a operação das represas para preparação ou remoção dos moradores na iminência de eventos extremos;
- Avaliação da influência de pontes no represamento da água do rio e melhorias se necessário;
- Restauração da vegetação ciliar e manutenção da mesma;
- Desenvolvimento de políticas de controle de ocupação das áreas abaixo da cota de inundação e de áreas de preservação permanente, bem como ordenamento da ocupação com construção de casas acima da cota de inundação ou com segundo pavimento.

## Legenda

- Delimitação do Setor de Risco
- - -> Sentido da drenagem

**Responsáveis Técnicos**  
Geól. Débora Lamberty  
Geól. Marlon Hoelzel