

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_05_CPRM
Localização: Comunidade Alto Cedros
UTM 22S 661223 m E, 7054796 m N



Rio dos Cedros no setor 5. Notar processo erosivo na margem.



Tipo de ocupação.



Tipo de ocupação.



Tipo de ocupação.



Tipo de ocupação.

Descrição: Ocupação rural sobre planície de inundação do Rio dos Cedros, sujeita à inundação sazonal deste rio. A inundação é condicionada pelo regime de chuvas incidentes na cabeceira da bacia hidrográfica e sofre alguma influência da abertura das comportas da Represa Pinhal. O último evento ocorreu em 2014 e durou cerca de 24h. Pontualmente ocorrência de erosão fluvial com solapamento de margem, entretanto, não avança sobre residências. Tipo de ocupação constituída por edificações residenciais de madeira e/ou alvenaria, com um pavimento, de moderada vulnerabilidade. Vias não pavimentadas, ausência de drenagem pluvial e de sistema de coleta e tratamento de esgoto sanitário.

Tipologia: Inundação

Risco: Alto

Quantidade de casas em risco: aprox. 11

Quantidade de pessoas em risco: aprox. 44

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;
- Medidas de controle de erosão marginal tais como restauração da vegetação ciliar ou obra de contenção (projetada por profissional habilitado);
- 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
- Sentido do movimento na margem erosiva

Responsáveis Técnicos
Geól. Débora Lamberty
Geól. Marlon Hoelzel