

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_02_CPRM
Localização: Comunidade Palmeiras Central
UTM 22S 666559 m E, 7055339 m N



Rio dos Cedros no setor 2.



Rio dos Cedros no setor 2.



Tipo de ocupação.



Tipo de ocupação.



Tipo de ocupação.

Descrição: Ocupação sobre a planície aluvionar do Rio dos Cedros, sob influência da inundação sazonal deste rio. As inundações são condicionadas pelo regime de chuvas incidentes na Bacia Hidrográfica do Rio dos Cedros, com influência da represa Rio Bonito (SELESC Geração). Os eventos são recorrentes e tem duração de até 48h. Tipo de ocupação constituída por edificações residenciais de madeira e/ou alvenaria e edificações industriais/comerciais, com um pavimento, com vulnerabilidade moderada. Vias não pavimentadas, com drenagem pluvial e sistema de coleta e tratamento de esgoto sanitário ausentes.

Tipologia: Inundação

Risco: Alto

Quantidade de casas em risco: aprox. 12

Quantidade de pessoas em risco: aprox. 48

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.

Legenda

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

Responsáveis Técnicos
Geól. Débora Lamberty
Geól. Marlon Hoelzel