

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_04_CPRM
Localização: Comunidade Alto Cedros
UTM 22S 659564 m E, 7055241 m N



Represa Pinhal Grande a montante do Setor 4.



Tipo de ocupação.



Tipo de ocupação.



Tipo de ocupação.



Tipo de ocupação.

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, com influência da operação de descarga de água da Represa Pinhal (SELESC Geração). Há ainda efeito de represamento na ponte localizada a jusante da comunidade. A duração dos eventos é de 24h a 48h, dependendo do regime de chuvas e chegou a colocar 1m de água nas residências. Tipo de ocupação constituída por edificações residenciais de madeira e/ou alvenaria, com um pavimento, com vulnerabilidade moderada. 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. 8

Quantidade de pessoas em risco: aprox. 32

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