

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_08_CPRM
Localização: Avenida Tiradentes
UTM 22S 672991 m E, 7042910 m N



1

Tipo de ocupação.



2

Tipo de ocupação.



3

Tipo de ocupação.



Legenda

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

Descrição: Ocupação periurbana 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. Os eventos são recorrente tendo ocorrido mais de 3 vezes nos últimos 5 anos. O último evento ocorreu em 2015, com duração entre 24 e 48 horas. Tipo de ocupação constituída por edificações residenciais de madeira e/ou alvenaria, com um ou dois pavimentos, com vulnerabilidade moderada. Vias predominantemente pavimentadas, com drenagem pluvial e ausência de sistema de coleta e tratamento de esgoto sanitário.

Tipologia: Inundação

Risco: Alto

Quantidade de casas em risco: aprox. 5

Quantidade de pessoas em risco: aprox. 20

Sugestões de medidas:

- Implantação de sistema de monitoramento e alerta de eventos extremos na Bacia Hidrográfica do Rio dos Cedros, com pluviômetros nas cabeceiras da bacia e estações fluviométricas ao longo do rio;
- Evacuação preventiva dos moradores em caso de iminência de inundação;
- Avaliação da influência de pontes no represamento da água do rio e melhorias se necessário, além da limpeza do canal principal e afluentes, seguido por ações de educação ambiental;
- Desenvolvimento de políticas de controle de ocupação das áreas abaixo da cota de inundação e de áreas de preservação permanente.

Responsáveis Técnicos
Geól. Débora Lamberty
Geól. Marlon Hoelzel