

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

TIJUCAS - SC

Maio/2014

SC_TIJ_SR_07_CPRM

Localização: Estrada TJC-270, Bairro Morretes

UTM 22 S 734195 E 6980450 N



Tipo de ocupação.



Tipo de ocupação.



Tipo de ocupação.



Tipo de ocupação.



Tipo de ocupação.

Descrição: Ocupação em encosta com sistema de corte/aterro para edificação de residências. Cortes executados em solo residual de rocha granítica, sobreposto por colúvios com solo areno-argiloso com blocos e matacões arredondados. Topo do morro vegetado sem ocupação. Encosta com vegetação arbustiva, localmente com solo exposto. Não existem cicatrizes de escorregamento, entretanto a inclinação de árvores indica a movimentação lenta do terreno, caracterizando um risco potencial de movimentação de massas. Casas pequenas com vulnerabilidade alta. Vias sem pavimentação e sem sistema de drenagem.

Tipologia: Escorregamento planar solo/solo

Risco: Alto

Quantidade de casas em risco: aprox. 13

Quantidade de pessoas em risco: aprox. 52

Sugestões de medidas:

- Monitoramento do talude, especialmente durante eventos pluviométricos extremos.
- Evacuação da população em caso de sinais de movimentação do talude durante eventos pluviométricos.
- Desenvolvimento de políticas de controle de ocupação das áreas suscetíveis a movimentos de massa.
- Elaboração de Plano Municipal de Redução de Riscos.

Legenda

— Delimitação do Setor de Risco

Responsável Técnico:
Geól. Débora Lamberty
Geól. Marlon Hoelzel