

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_13_CPRM
Localização: Ribeirão do Ouro
UTM 22S 669217 m E, 7041427 m N



1

Tipo de ocupação.



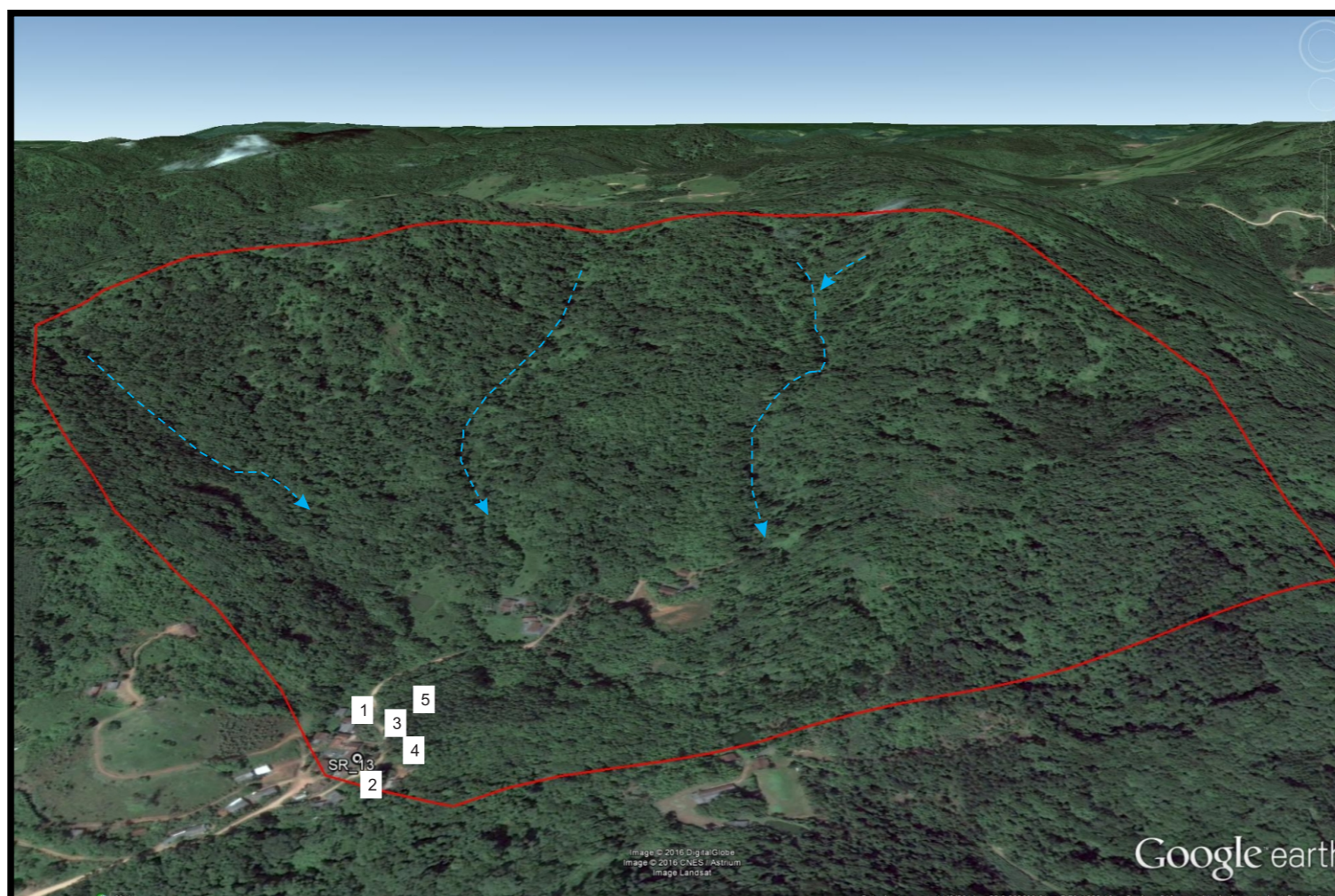
2

Tipo de ocupação.



3

Tipo de ocupação. Notar blocos presentes em todo setor.



4

Tipo de ocupação.



5

Linha de drenagem permanente no setor 13.

Descrição: Ocupação periurbana no terço inferior de uma encosta com formato de anfiteatro. Sistema de corte e aterro para construção das residências, com blocos soltos e imersos em solo, indicando risco de queda de blocos. Presença de linhas de drenagem encaixadas, com fluxos de alta energia. Não há presença de rachaduras nas construções, mas a falta de ordenamento e o fato da ocupação ter se dado por invasão, elevam o grau de risco deste setor. Tipo de ocupação constituída por edificações residenciais de madeira e/ou alvenaria, com um pavimento, com vulnerabilidade alta. Vias sem pavimentação, ausência de drenagem pluvial nas vias e ausência de sistema de coleta e tratamento de esgoto sanitário.

Tipologia: Deslizamento de solo, queda de blocos, corridas de massa

Risco: Muito Alto

Quantidade de casas em risco: aprox. 23

Quantidade de pessoas em risco: aprox. 92

Sugestões de medidas:

- Monitoramento das condições de estabilidade dos taludes de corte e das residências;
- Adoção de medidas de combate à erosão e deslizamento de solo, tais como manutenção de vegetação rasteira e pequeno porte, não lançamento de águas servidas diretamente nos taludes; obras de contenção (mediante projeto por profissional habilitado);
- Desenvolvimento de políticas de controle de ocupação desta área de risco, impedindo novas invasões e, se possível, a retirada dos moradores do local e cercamento da área;
- Sinalização da área como de risco e ações de conscientização dos moradores dos risco envolvidos na ocupação do Ribeirão do Ouro.

Legenda

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

Responsáveis Técnicos
Geól. Débora Lamberty
Geól. Marlon Hoelzel