

Conselheiro Lafaiete - Minas Gerais
Setembro 2012

MG_CL_SR_13_CPRM
Localização: Oscar Correia x Santa Efigênia
UTM 23 K 625933 E 7716607 S

Descrição: O polígono encontra-se nos bairros Oscar Correia e Santa Efigênia. A região é um anfiteatro onde há algumas casas no flanco direito (**Figura 3**) e no flanco esquerdo existe uma casa para diabéticos (**Figura 1**). O anfiteatro apresenta diversos sulcos e ranhuras, e um grande voçorocamento (**Figura 4**). Existem algumas trincas no terreno (**Figura 2**). Isto evidencia que o terreno está instável. Na Rua Santa Efigênia existe tentativa de contenção dos processos erosivos. O descarte irregular das águas servidas e pluviais acelera os processos erosivos na região (**Figura 5**). Existe um histórico de pequenos deslizamentos locais (**Figura 3**).

Tipologia do Processo: Deslizamentos e processos erosivos generalizados, com risco de queda de pacotes de solo residual.

Quantidade de imóveis em risco: Aprox. 12
Quantidade de pessoas em risco: Aprox. 60 pessoas

Sugestões de Intervenções

- Obras de retaludamento e contenções adequadas;
- Em caso de chuvas intensas, alerta e atenção máxima para deslizamentos e eventuais remoções de emergência;
- Construção de sistemas de drenagem das águas pluviais e servidas na crista e base dos taludes;
- Instalação de pluviômetros para monitoramento e alerta em alguns pontos estratégicos do município;

Legenda

-  Delimitação do setor risco
-  Sentido da drenagem
-  Processo erosivo instalado
-  Sentido dos processos erosivos

EQUIPE TÉCNICA
Dario Peixoto (SUREG-GO)
Thiago Dutra (ERJ)
Geólogos - Pesquisadores em Geociências

