

Conselheiro Lafaiete - Minas Gerais
Setembro 2012

MG_CL_SR_11_CPRM
Localização: Resende
UTM 23 K 627988 E 7715854 S

Descrição: O polígono encontra-se no Bairro Resende, onde há uma densa ocupação. Formado por taludes de cortes e aterros (**Figura 1**). Algumas residências apresentam várias trincas nas paredes e nos muros, algumas com 5 cm de abertura (**Figura 2**). Existem algumas trincas no terreno (**Figura 3**). O descarte irregular das águas servidas e pluviais acelera os processos erosivos na região (**Figura 4**). Existe um histórico de pequenos deslizamentos localmente (**Figura 5**).

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

Quantidade de imóveis em risco: Aprox. 21
Quantidade de pessoas em risco: Aprox. 105 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

