

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

Santa Maria de Jetibá - Espírito Santo

Setor ES_SR_SMJ_03

Localização: Rua Kurt Ludwig Kerchoft - Bairro Vila Jetibá

UTM 24 K 315449 E 7785287 S



Descrição: Zona rural em processo de urbanização, sob encosta com aproximadamente 150m de altura, em vale fechado, na qual não se observa ocorrência de rastejo, ou movimentações naturais, porém a configuração de maciço granítico exposto em contato direto com solo pouco espesso é favorável a ocorrência de deslizamentos planares e queda de lascas nas épocas chuvosas. Observam-se áreas de risco de deslizamentos localizados, induzidos pela execução de cortes de taludes muito altos, íngremes e com exposição de solos e instáveis. Verifica-se a existência de taludes com aproximadamente 10m de altura, alguns a menos de um metro de distância das paredes das construções.

Quantidade de imóveis em risco: 80 residências

Quantidade de pessoas em risco: 400 pessoas

Sugestões de Intervenções

- Eventuais remoções de moradores em caso de chuvas intensas;
- Evitar ocupação urbana desordenada e adensada; desmatar as vertentes um pouco mais declivosas; a impermeabilização de grandes superfícies; a excução de cortes profundos;]
- fazer obras de disciplinamento, coleta e armazenamento das águas das chuvas e de contenção de taludes nos locais de maior risco;
- Palestras ambientais sobre conscientização da necessidade de proteção das encostas e drenagens;
- Formação de líderes comunitários treinados para atender e ajudar em caso de emergência.

Legenda

— Delimitação do setor risco

➡ Sentido da drenagem