



Ocorrência de deslizamento em um talude de corte na Estrada da Fazenda Inglesa, bairro Mosela, relacionado ao evento do dia 15/02/22, sem registro de óbitos ou feridos. O deslizamento é do tipo planar raso de solo residual a jusante da residência localizada na Servidão Nº 110. A crista do deslizamento iniciou-se na base da residência com avanço do material mobilizado para jusante, não atingindo outras residências (s/nº). A distância das moradias a jusante para o talude é de até 2,0 metros. Os moradores colocaram uma lona como forma paliativa para retardar o processo erosivo. Foi possível observar canos expostos com lançamento d'água em direção ao talude. Na região lateral com vegetação densa e presença de bananeiras, pode-se observar a passagem de um córrego, que com lançamento de lixo e entulhos, pode dificultar o escoamento das águas pluviais. A cicatriz do deslizamento apresenta aproximadamente 8 metros de altura, largura de 6 metros e inclinação de 56,1°. Duas residências a montante e quatro a jusante, que não foram atingidas, apresentam uma configuração preferencial para o direcionamento do material em casos de avanço da deflagração do movimento. A delimitação da área de risco remanescente é analisada com base na observação do processo que encontra-se ativo e em estágio de evolução, podendo ser acelerado em casos de chuvas.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS

MAIO DE 2022

Deslizamentos na Estrada Fazenda Inglesa - Mosela

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 15/05/22

Data da vistoria: 13/05/22



Cicatriz de deslizamento



Delimitação da área de risco remanescente



Alcance do deslizamento



13/05/2022 12:05:03
22.484023 43.21657W