



Ocorrência de três deslizamentos no bairro São Sebastião, relacionados ao evento de 20/03, sem registro de óbitos. 1) O deslizamento é planar de solo residual à jusante de residência localizada na Servidão Pedro Carlos. O talude tem altura aproximada de 14 metros, ruptura na crista de 8 metros e inclinação de 55°. O alcance do material transportado atingiu residências lateralmente danificando sua estrutura. A distância da casa à montante da crista têm 2 metros, no máximo. A vegetação é de pequeno a médio porte. 2) O deslizamento é de solo residual na Servidão Manoel Joaquim. O talude tem altura aproximada de 6 metros e uma inclinação de 60°. A crista do talude iniciou na base de uma residência em construção à montante, com distância entre residência e crista de 4 metros, onde a mesma apresenta degraus de abatimento com vegetação de pequeno a médio porte. 3) No final da Servidão Manoel Joaquim, duas residências foram atingidas no evento do dia 20/03/2022, onde um rapaz feriu-se na queda de um muro. O talude à montante da residência de Dona Geneci, tem altura aproximada de 4 metros e uma inclinação de 60°. O deslizamento é formado por solo e rocha, atingindo sua casa nos fundos destruindo as paredes. O segundo talude atingiu a residência do Senhor Célio, a moradia à jusante foi atingida pelo material transportado e danificou os cômodos dos fundos, e caso haja evolução do processo as moradias à montante ficarão comprometidas. Apresenta altura de 9 m e 10 m de ruptura da crista com solo rocha. 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

ABRIL DE 2022

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 02/05/2022

Deslizamentos nas Servidões Pedro Carlos e Manoel Joaquim

-  Cicatriz de deslizamento
-  Delimitação da área de risco remanescente
-  Alcance do deslizamento

