



Ocorrência de deslizamento coluvionar, resultando em cinco casas parcialmente danificadas, sendo quatro casas à jusante da cicatriz e uma casa à montante. Em decorrência do evento, a cobertura de uma das casas à jusante foi completamente destruída e a escada de acesso às casas ao lado esquerdo da encosta foi parcialmente obstruído. O muro de separação dos terrenos também foi parcialmente danificado. A base da escada de acesso está localizada entre as casas 312 e 330. Não foram registradas vítimas e feridos decorrentes do evento. A encosta apresenta altura em torno de 10 m, aprox. 70° de inclinação e extensão entre 5-10m. A vegetação ao longo da encosta é de pequeno a médio porte. A casa à montante da cicatriz não apresenta calha ao longo do telhado, resultando em lançamento de água direto na encosta. Ainda, sua fundação encontra-se exposta. Lonas foram posicionadas à montante da cicatriz, com o intuito de retardar a erosão da encosta. O polígono de risco engloba aproximadamente 14 casas.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS

FEVEREIRO DE 2022

Deslizamento na Rua Elísio Alves

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Elaborado pela Coordenadoria de Geoinformação do DRM-RJ



Cicatriz de deslizamento



Delimitação da área de risco para interdição e evacuação imediata



Alcance do deslizamento

