



Ocorrência de deslizamento planar de solo residual nos fundos do Hospital Nelson de Sá EARP, atingindo prédio anexo localizado à jusante da encosta, com uma distância de menos de 2 metros entre a parede do prédio e a base da encosta. O talude apresenta 12-14 metros de altura com 70°-80° de inclinação. O deslizamento destruiu parcialmente a parede do edifício, onde funciona a manutenção e higienização do hospital. O deslizamento chegou próximo a parede do prédio principal atingindo alguns carros, não houve vítimas e feridos. Na crista da cricatriz há árvores com raízes expostas e tocos, que indicam uma poda inadequada recente. Há um muro de divisão com o Hospital Santa Thereza à montante da encosta, com uma distância de menos de um metro do topo do deslizamento. O muro apresenta danos em sua estrutura, com indicativos de que uma porção pode ter deslizado com o movimento, e uma tubulação de água em sua extensão foi rompida. Na extensão horizontal da encosta há uma parte de concreto projeto com drenagem, encontrando-se danificado com vegetação aflorante em toda sua extensão e com solo maduro exposto em sua base. O polígono de risco engloba o muro e algumas casas a montante da encosta, e os fundos do hospital contendo o prédio anexo e uma parte do estacionamento.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS

MARÇO DE 2022

Deslizamento no Hospital Nelson de Sá EARP

-  Cicatriz de deslizamento
-  Delimitação da área de risco para interdição e evacuação imediata
-  Alcance do deslizamento

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Elaborado pela Coordenadoria de Geoinformação do DRM-RJ

