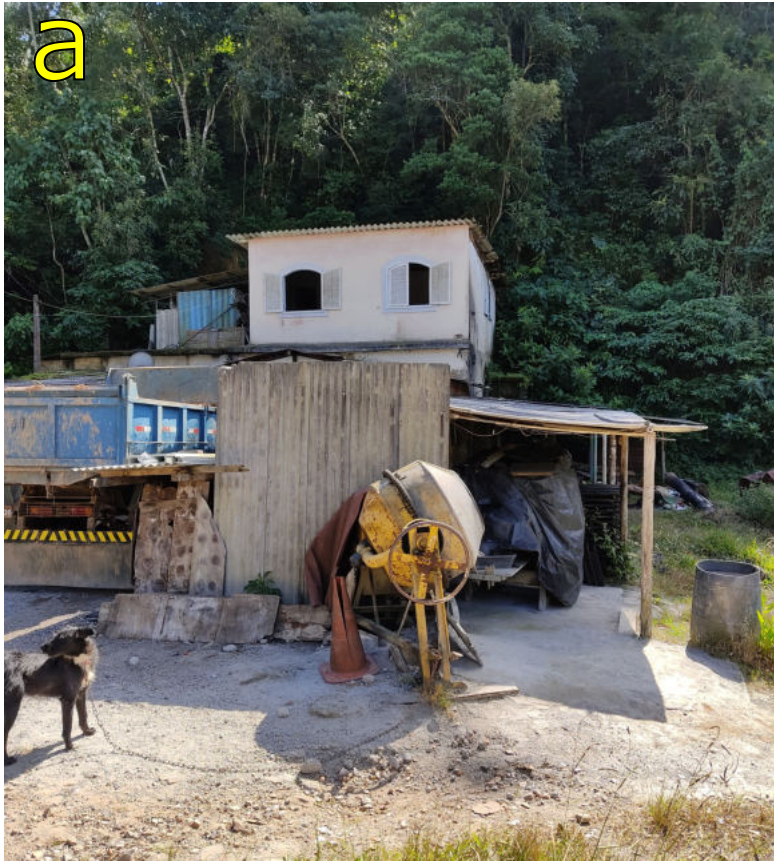




Visita técnica realizada devido à ocorrência de deslizamento planar em talude de corte na Estrada do Contorno, atingindo a área externa e o acesso da casa, localizada sobre a Oficina do Pepinho, na segunda entrada à esquerda após o Motel Play Love, ao lado de um campinho (foto a). Não foram registradas vítimas, assim como danos estruturais, decorrentes deste evento. O talude localizado nos fundos da moradia e da oficina apresenta perfil de intemperismo constituído por solo residual sobre afloramento rochoso alterado, sendo possível visualizar um plano bem marcado entre os dois materiais (foto d). A cicatriz do deslizamento tem dimensões de 4 metros de altura por 6 metros de extensão lateral, sendo a movimentação deflagrada por processos erosivos decorrentes do intenso fluxo de água pluvial durante o dia 15/02/2022 (fotos b, d, e). O deslizamento ocorreu na porção do talude que se encontrava sem intervenções, resultando na deposição do material mobilizado sobre a área externa e a escada de acesso da residência, posicionadas a cerca de 1 metro de distância do talude (foto e). A moradia está localizada a aproximadamente 1,5 metros do talude, onde na base foi construído um muro artesanal de 2,5 metros de altura por 5 metros de extensão lateral, que atua como contenção (fotos c, f). Este não apresenta drenos ao longo de sua face. O telhado da moradia apresenta caimento em direção ao contato entre a parte superior do muro e o talude, onde uma calha cimentada foi construída. Foram observadas árvores de grande porte com sinais de tombamento nas porções do talude adjacentes à cicatriz, podendo indicar evolução lateral do processo, resultando na obstrução do acesso e danos à moradia. Com base na observação dos processos superficiais que ocorrem na área, foi delimitado o risco remanescente.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS

MAIO DE 2022

Deslizamento na Estrada do Contorno, s/n - Bingen

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

Sistema Geodésico WGS 84
Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 30/05/22
Data da vistoria: 24/05/22

