



Revisita das três cicatrizes relacionadas aos deslizamentos deflagrados no dia 15/02/2022 nas ruas Honduras e Nicarágua, após a chuva do dia 20/03/2022. (1) Na Rua Honduras, em frente ao nº 442, ocorreu um deslizamento no dia 15/02/2022 que deixou exposta a base do acesso à casa. Não foram identificadas feições indicativas de evolução do processo superficial durante a revisita. (2) Na Rua Nicarágua, ao lado do nº 1562, ocorreu um deslizamento de solo e vegetação no dia 15/02/2022 que afetou duas escadas de acesso às moradias a montante da via. Durante a revisita, foi verificada a expansão lateral da cicatriz em direção a escada de acesso e a instalação de processo erosivo ao longo de sua extensão, resultando no aumento da sua inclinação. A cicatriz agora apresenta 10 metros de altura, 14 metros de extensão e inclinação de 70°. (3) No dia 15/02/2022, nos fundos do terreno do nº 400 da Rua Honduras, ocorreu um deslizamento de solo em direção às casas a jusante, na Rua Honduras. O deslizamento atingiu os fundos de duas residências, danificando-as parcialmente. Durante a revisita, foi constatada a expansão lateral da cicatriz, resultando na destruição completa das casas a jusante já danificadas e na destruição parcial de mais duas casas. Junto à crista, indentificou-se a presença de trinca de tração nos dois lados da atual cicatriz, indicando que o terreno adjacente já se encontra em balanço. O talude apresenta 50 metros de altura e 20 metros de extensão.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS

MARÇO DE 2022

Deslizamento na Rua Honduras e Nicaraguas - Quitandinha

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 24/03/22

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

Evento do dia 15/02/22: Pontos 1A, 2A e 3A

Evento do dia 20/03/22: Pontos 2B e 3B

