



Em atendimento emergencial ao Município de Barra Mansa, o DRM-RJ realizou no dia 13 de abril de 2023, uma vistoria técnica, junto à Defesa Civil Municipal, na Rua Mauro Granato, próximo ao números 734 e 744 . A vistoria tem como objetivo atender à solicitação do ofício 060/2023 DC, para avaliação de risco relacionado à ocorrência de movimentos de massa decorrentes dos episódios de chuva do mês de março. Neste local há uma encosta com processo de deslizamento rotacional ativo, segundo relatos dos moradores, esse movimento teve seu início quando surgiu uma trinca na encosta no início de março, após as intensas chuvas ao longo de março, no dia 18 houve o primeiro deslizamento, formando o primeiro degrau de abatimento no solo residual. O segundo movimento se deu no dia 20 de março, quando a massa de solo residual deslocada atingiu e destruiu a maior parte da estrutura do galpão Paraná pneus (Figura A) e os fundos do depósito da Ultragaz. O muro dos fundos do depósito da ultragaz apresenta diversas rachaduras pelo peso que a massa de solo está exercendo, a uma distância de cerca de 1 m (Figura B). Há outra ocorrência de deslizamento a jusante da via, nesta mesma rua, em que parte do asfalto cedeu, essa ocorrência se deu a cerca de 2 anos atrás, porém não foi realizada nenhuma obra mitigadora no local (Figura C). O material mobilizado pelo deslizamento rotacional na encosta é um solo residual bastante argiloso com alguns pontos arenosos (Figura D). Foi observado pedaço de uma manilha que provavelmente foi rompida durante o deslizamento (Figura E). Assim, considerando a metodologia do DRM-RJ, o ponto analisado apresenta Risco Remanescente. Portanto, recomenda-se o monitoramento do local, tendo em vista a possibilidade de evolução de processos naturais ativos que irão continuar avançando no local.



VISTORIA DO NÚCLEO AVANÇADO DE BARRA MANSA - RJ ABRIL DE 2023

Rua Mauro Granato - Boa Vista I - Barra Mansa

Sistema Geodésico SIRGAS 2000

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da Vistoria: 13/04/23

Data da elaboração do Parecer técnico: 20/04/23

Alex Alves Lara

Geólogo

Crea - RJ: 199510029

Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Legenda:

 Delimitação de área de Risco Remanescente

 Cicatriz de deslizamento



Secretaria de
Desenvolvimento Econômico,
Energia e Relações Internacionais

