



O DRM-RJ realizou, no dia 12/01/22, em conjunto com técnicos da própria Defesa Civil, uma vistoria técnica na Rua Belo Horizonte, no bairro Ano Bom, município de Barra Mansa. A vistoria teve como objetivo avaliar o risco remanescente relacionado a deslizamento rotacional de abrangência significativa, ocorrido em talude de solo residual jovem a maduro no Bairro Getúlio Vargas. O processo tem cerca de 10m de altura, e está muito próximo à residências localizadas tanto à montante quanto à jusante. Do lado direito do talude, observa-se foliação marcante mergulhando (45°) em direção à residência. A residência à montante do talude foi danificada pelo deslizamento, e o rompimento da tubulação está lançando esgoto diretamente no talude, contribuindo para a saturação do mesmo. Observa-se ainda uma drenagem na lateral esquerda do talude direcionando o fluxo d’água para esta lateral. Observa-se ainda trincas no passeio da moradia à jusante, que indicam a movimentação do terreno. Com base nas observações supracitas, no evento pretérito, e seguindo a classificação de risco a deslizamentos utilizada pelo DRM-RJ, as moradias contidas no polígono em destaque encontram-se em risco remanescente. Portanto, recomenda-se a fiscalização e monitoramento do local, de tal maneira que se verifique o avanço do movimento de massa; além da avaliação de um profissional ou firma de engenharia capacitados e qualificados para a adoção das medidas de obras geotécnicas cabíveis. Do lado direito do talude, observa-se foliação marcante mergulhando (45°) em direção à residência. A residência à montante do talude foi danificada pelo deslizamento, e o rompimento da tubulação está lançando esgoto diretamente no talude, contribuindo para a saturação do mesmo. Observa-se ainda uma drenagem na lateral esquerda do talude direcionando o fluxo d’água para esta lateral. Observa-se ainda trincas no passeio da moradia à jusante, que indicam a movimentação do terreno.

**PARECER TÉCNICO EMERGENCIAL EM
BARRA MANSA-RJ
JANEIRO DE 2022
RUA BELO HORIZONTE - ANO BOM**

Sistema Geodésico WGS 84
Sistema de Coordenadas : UTM 24K

Data da Vistoria : 13/01/23

Data da Elaboração do Parecer Técnico : 16/01/23

Legenda:

-  Delimitação do polígono de Risco Remanescente
-  Cicatriz Deslizamento



Alex Alves Lara
Geólogo
CREA – RJ nº199510029
Thalweg Tecnologia E Serviços De Geotécnia

