



Visita técnica foi realizada no dia 18 de maio de 2022 na Servidão Eduardo Troyack nº 789, Bingen.

Trata-se de um deslizamento planar de solo residual com dimensões de aproximadamente 2 metros de altura, 3 metros de extensão lateral e declividade acentuada (superior a 50°).

O evento está associado ao corte irregular e exposição da camada de solo na encosta, favorecendo o desenvolvimento de processos erosivos. Não foi possível determinar a data da movimentação registrada e não foi observada, no momento da vistoria, perda material ou dano ao imóvel.

O fino contato entre o solo e o afloramento rochoso, associado a presença de uma massa de solo inconsolidada e uma vegetação de pequeno porte, torna toda a área instável e susceptível a ocorrência de novos deslizamentos. Também foi observado o embarrigamento do muro de divisão entre o terreno da casa e a construção vizinha.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS

MAIO DE 2022

Deslizamentos na Servidão Eduardo Troyack, 789

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 19/05/22
Data da vistoria: 18/05/22



Cicatriz de deslizamento



Delimitação da área de risco remanescente



Alcance do deslizamento



Secretaria de
Desenvolvimento Econômico,
Energia e Relações Internacionais

