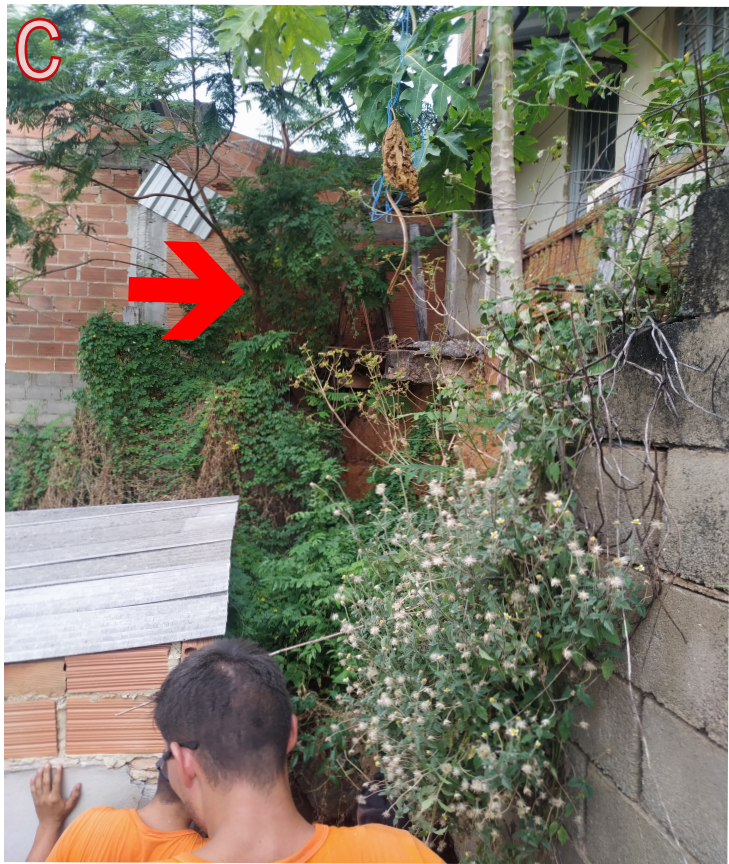




Em atendimento à solicitação da Secretaria Municipal de Defesa Civil, por meio do ofício número 0114/2023, o DRM-RJ realizou uma vistoria técnica na rua Antônio da Silva de Carvalho, bairro São Benedito, no dia 21 de março de 2023. A vistoria teve como objetivo apurar o risco geológico-geotécnico existente na localidade. Na ocasião, estiveram presentes os técnicos da Defesa Civil de Itaocara. Na área em questão, ocorreu deslizamento planar que atingiu os fundos da residência nº 153 (figura a), destruindo o muro de alvenaria estrutural e dois cômodos da moradia a jusante (figuras b e e). O material mobilizado é composto por vegetação e solo residual maduro (figura d). O movimento gravitacional de massa ocorreu durante as chuvas de setembro de 2022, à noite, não havendo vítimas. Foram observados, no momento da vistoria, processos erosivos lineares em estado avançado, canos de PVC de água servida expostos na lateral da escada que dá acesso a residência a montante, e árvores na crista do deslizamento (figuras c e f). Neste setor, 1 casa está na direção do material mobilizado e, 1 casa, a montante, encontra-se na crista do deslizamento. De acordo com o técnico da Defesa Civil, as duas moradias estão interditadas. Assim sendo, considerando a metodologia de classificação de risco a deslizamentos do DRM-RJ, trata-se de **Risco Alto**. Logo, é imprescindível a avaliação de um profissional qualificado para a adoção de obras geotécnicas cabíveis, contemplando um sistema de drenagem bem dimensionado e eficiente. Enquanto medidas estruturais de mitigação do risco geológico não forem realizadas, o DRM-RJ recomenda ações de monitoramento e fiscalização, orientação para os moradores sobre a existência do risco no local, e colocação de lona para retardar os processos erosivos.



PARECER TÉCNICO EM ITAOCARA - RJ
MARÇO DE 2023

Rua Antônio da Silva de Carvalho - Bairro São Benedito

Legenda:

- Queda do muro
- Delimitação da área de Risco Alto

Sistema Geodésico SIRGAS 2002

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Sistema de Coordenadas : UTM 23K

Data da Vistoria: 21/03/2023

Data da Elaboração do Parecer Técnico: 24/03/2023

Alex Alves Lara

Alex Alves Lara
Geólogo

CREA RJ - nº199510029
Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

