



Em atendimento ao Município de Itaocara, para a realização de uma vistoria técnica, o DRM-RJ realizou no dia 21 de março de 2023, a avaliação de risco geológico na rua Agenor Rêgo da Silva e Travessa A, bairro Caxias. Na ocasião, estiveram presentes os técnicos da Defesa Civil de Itaocara. A vistoria foi realizada na altura da casa 99, Travessa A, devido ao processo de instabilização do terreno em estágio avançado. A montante da encosta, há evidências de movimentação como trincas na pavimentação que foi cimentada recentemente, deslocamento centimétrico do meio-fio e processos erosivos (figuras d, f e h). Segundo o morador, a presença de trincas na rua é recorrente, de grande magnitude e só piorou em 2022, assim sendo, a travessa A foi interditada com manilha de concreto para impedir o tráfego de veículos pesados (figura c). A encosta apresenta altura com cerca de 13 m, inclinação de 80° à cicatriz em negativo e cobertura vegetal densa com alto porte (figura a). A jusante, foram observadas cicatrizes de deslizamentos pretéritos e árvores inclinadas (figuras b, e, e g). Ademais, no local, não existem sistemas de drenagem superficial eficientes. Tendo em vista a presença de duas moradias na proximidade da instabilização da encosta, e com base na metodologia de classificação de risco a deslizamentos utilizada pelo DRM-RJ, trata-se de **Risco Muito Alto**. Desta forma, recomenda-se a fiscalização e monitoramento do local; avaliação de um profissional capacitado para a adoção de obras geotécnicas cabíveis e com a implantação de um sistema de drenagem superficial bem dimensionado a montante e a jusante da encosta; colocação de lona na encosta para retardar o processo erosivo; além de orientar os moradores e transeuntes sobre o risco geológico do local.



PARECER TÉCNICO EM ITAOCARA- RJ
MARÇO DE 2023

Rua Agenor Rêgo da Silva e Travessa A - Caxias

Sistema Geodésico SIRGAS 2002
Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Sistema de Coordenadas : UTM 23K

Data da Vistoria: 21/03/2023

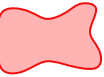
Data da Elaboração do Parecer Técnico: 27/03/2023

Alex Alves Lara
Geólogo

CREA RJ - nº199510029

Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia

Legenda:



Delimitação da área de Risco Muito Alto

