



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO JOÃO DE MERITI
SECRETARIA MUNICIPAL DE RESILIÊNCIA URBANA,
PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



PARECER TÉCNICO GEOLÓGICO 42/2025

RAO 983/2025

| | | | |
|------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| Data: 22/12/2025 | subgrupo: movimentos de massa | tipo: deslizamento | COBRADE: 1.1.3.2.1 |
|------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|

DADOS

Requerente: Secretaria Municipal de Resiliência Urbana, Proteção e Defesa Civil
Endereço: Rua Itacaré (altura do nº 202) – Vilar dos Teles

CARACTERÍSTICAS

Trata-se trecho de talude de corte, com aproximadamente 60 metros de extensão, com altura aproximada de 20 metros, disposta na direção NE-SW, localizado entre as Ruas Itacaré (a jusante) e Imbuí (a montante), sendo este objeto de vistoria de caráter geológico-geotécnico.

DESCRIÇÕES

Verificou-se através de análise geológica-geotécnica superficial *in loco*, que o referido talude é composto naturalmente por solo residual sobreposto por aterro, sendo este com inclinação subvertical a vertical (90°).

O referido talude sofreu cortes irregulares, em momento pretérito, com a finalidade de criar espaços para construções, ação na qual retirou o ângulo de estabilidade do mesmo e dinamizou os problemas relacionados à erosão.

Foram observados na estrutura terrosa trincas no terreno, cicatrizes de deslizamentos e indícios de escorregamentos pretéritos, fatos que indicam a instabilização e que acarreta em riscos aos moradores localizados a montante e jusante do referido talude.

A falta de sistema drenagem eficiente na Rua Imbuí e ao longo da travessa Itacaré faz com que as águas das chuvas se direcionem para o corpo do talude, aumentando o poder erosivo sobre o talude e as estruturas construídas.

O local possui histórico de deslizamentos nos períodos de chuvas concentradas e atualmente tem cerca de 30 residências interditadas. Devido ao alto risco, foi instalado uma sirene que serve como sistema de alerta e alarme para os moradores nos momentos de altos acumulados pluviométricos.

CONCLUSÃO

Considerando os fatos descritos acima, conclui-se que as inadequadas intervenções antrópicas a e a inexistência de obras estruturais, no que se refere à drenagem, aceleraram os processos erosivos no local, levando risco de novos deslizamentos, principalmente, nos períodos de chuvas concentradas.

O local se encontra em área de risco SM-004-04-R4 de acordo com o Plano Municipal de Redução de Risco (PMRR) da cidade de São João de Meriti, elaborado em junho de 2013, em que foi executado o mapeamento e hierarquização das áreas de risco de deslizamento.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO JOÃO DE MERITI
SECRETARIA MUNICIPAL DE RESILIÊNCIA URBANA,
PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



Recomenda-se, **EM CARÁTER DE URGÊNCIA**, a execução de obras de **CONTENÇÃO**, a **IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL** no talude e a **RECONSTRUÇÃO** da travessa de acesso, sob a responsabilidade e orientação de um profissional legalmente habilitado.

RAFAEL SANTOS DE SOUSA
GEÓLOGO – MATR. 10315

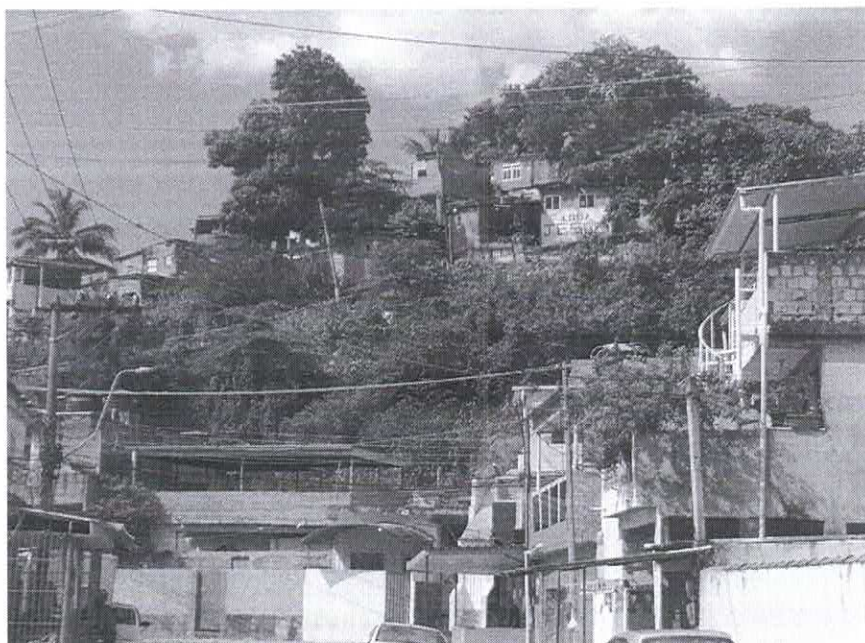
Rafael Santos de Sousa
Geólogo
Matrícula: 10.315



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO JOÃO DE MERITI
SECRETARIA MUNICIPAL DE RESILIÊNCIA URBANA,
PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



FOTOGRAFIAS DO LOCAL





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO JOÃO DE MERITI
SECRETARIA MUNICIPAL DE RESILIÊNCIA URBANA,
PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO JOÃO DE MERITI
SECRETARIA MUNICIPAL DE RESILIÊNCIA URBANA,
PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

