



RELATÓRIO TÉCNICO

ASSUNTO: DELIMITAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO EM CARÁTER EMERGENCIAL

Autores: Antônio Vitorino Rodrigues Neto - Departamento de Urbanismo

Lorrana C. Rosa Teodoro - Tecnóloga em Controle de Obras

Rogério Nogueira Salaverry - Geólogo da Defesa Civil de Maricá

VISTORIAS REALIZADAS NO DIA 18/02/2022



- **Local: Pedra do Quitandinha - Rua Uruguai**
- **Coordenadas: 22°31'21.7"S 43°12'18.4"W**

Descrição: No local foi observado um movimento gravitacional de massa de grande porte em que parte do maciço rochoso fragmentado se movimentou junto com o solo residual jovem que se encontrava como “capa” para o maciço.



Uma extensão aproximada de 100 metros foi erodida durante o fluxo de detritos se formou no deslizamento.

Uma residência em que se encontravam três pessoas foi totalmente obliterada durante o movimento gravitacional de massa, danificando ainda outras três residências. Uma retro-escavadeira estava limpando o local e os corpos já haviam sido encontrados.

Vale destacar que as residências que se encontram no entorno do movimento gravitacional de massa já haviam sido interditadas anteriormente, entretanto, o informação de evacuar o local foi reforçada, uma vez que novos deslizamentos podem ocorrer no local.



Figura 1. Movimento gravitacional de massa na Pedra do Quitandinha em que a Rua Uruguai e quatro residências foram atingidas, levando o 3 óbitos.



Figura 2. Destaque para o fluxo de detritos que atingiu as residências e obstruiu a via pública.

Estimativa de danos: Uma residência foi destruída, três residências foram atingidas e a via pública foi totalmente removida.

Número estimado de casas destruídas: 1

Número estimado de casas interditadas: 14

Número estimado de vítimas: 3



PREFEITURA PETRÓPOLIS

Secretaria de Defesa Civil e Ações Voluntárias – SDCAV

Relatório Técnico de delimitação de áreas de risco em caráter emergencial



Figura 1. Identificação das quatorze residências interditadas no entorno do movimento gravitacional de massa.