



Ocorrência de fissuras em escada de concreto e deslocamento de um muro na servidão Ataliba de Souza Carius, na Av. Piabanha nº 417. Por toda estrutura de concreto são encontradas fissuras, de menor amplitude, paralelas à encosta e em frente a residência 417 A, devido ao grande aporte hidráulico, a estrutura colapsou gerando fissuras de maior amplitude, de aproximadamente 5 cm, e o deslocamento de uma parte do muro em direção a crista da encosta. A encosta, a jusante da estrutura, apresenta de 5 a 6 metros de altura, com um corte de 90°. Devido a fuga de material da crista da encosta e a continuidade do processo erosivo a estrutura tende a colapsar em sentido perpendicular ao muro, atingindo estacionamento da residência 441 na mesma rua. O polígono de risco engloba parte do terreno na Av. Piabanha, 441 e a servidão no nº 417 por descalçamento da via principal de acesso para as residências.



ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
MARÇO DE 2022
Processo erosivo em estrutura da Av. Piabanha - 417

Sistema Geodésico WGS 84
Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ
Elaborado pela Coordenadoria de Geoinformação do DRM-RJ

 Delimitação da área de risco para interdição e evacuação imediata

