



Vistoria realizada nas 3 penúltimas casas localizadas no final da escadaria da rua Rua Manoel Luiz Ferreira – próximo a R. Dr Hermogênio Silva após a entrada da Estrada da Carangola. A área da vistoria engloba 3 residências encaixadas em taludes de corte de aproximadamente 2 metros de altura e com menos de meio metro de distância do respectivo talude a montante. A jusante de cada residência há cicatrizes de deslizamentos pretéritos.

(1) Deslizamento de baixo alcance ocorrido no ano de 2022 em talude de corte montante da residência da Sra. Jessica Abreu. A jusante, a casa está a uma distância variando de 1 a 1,5 m de uma cicatriz de deslizamento pretérita (a). Devido à ausência de moradores durante a vistoria, não foi possível obter maiores informações.

A jusante da residência da Sra. Jessica Abreu há uma residência com trincas. Na lateral da casa há uma via de acesso inclinada que está a uma distância nula da crista da cicatriz do deslizamento pretérito (b). O talude a jusante, tem inclinação em torno de 50°. Na face do talude há vegetação densa de pequeno porte, muito lixo acumulado e caminhos preferenciais de drenagem natural (b).

Ressalta-se que as moradias apresentam telhados sem calha nas bordas e com caimento para as faces dos taludes. A região apresenta bananeiras inclinadas, vegetação densa de diversos portes e resto de poda próximo à crista da cicatriz. Há também presença bambus inclinados, entretanto não é possível determinar se a inclinação do bambu é devido à movimentação do solo ou do peso do material (c). A região não apresenta sistema de canalização das drenagens.

Considerando as características observadas foi delimitada a área de risco remanescente.



**ATENDIMENTOSEMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS
JUNHO DE 2022**

Deslizamento na Rua Manoel Luiz Ferreira, Retiro.

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Data da elaboração: 22/06/22

Data da vistoria: 21/06/22



Cicatriz de deslizamento



Delimitação da área de risco remanescente



Alcance do deslizamento



Secretaria de
Desenvolvimento Econômico,
Energia e Relações Internacionais

