



Em atendimento ao Município de São Gonçalo, o DRM-RJ em parceria com a equipe de Defesa Civil local, realizou no dia 22 de fevereiro de 2023, uma vistoria técnica emergencial na rua Aprazível, Lote 1A (699540 m E / 7471567 m S), correspondente a três edificações neste Lote, no bairro Zumbi, a fim de avaliar o risco a deslizamento. Na residência do Lote 1A, foi observado a ocorrência de deslizamento planar nos fundos da casa (figuras 1 e 2), que segundo a moradora, ocorreu durante as chuvas do dia 13/02/23, no qual não atingiu a parede da moradia. O material mobilizado é composto de solo e vegetação. No contato solo-rocha, há uma camada pouco espessa de solo residual maduro sobreposto a uma rocha metamórfica gnáissica com fenocristais de feldspato. A residência dista cerca de 1 m do talude de corte, havendo uma caixa d'água a montante. Na região há evidências de instabilidade do terreno tais como depósito de tálus (figuras 3, 4 e 5), lixo e entulhos pelo terreno (figura 6), canos de PVC trincados (figura 7), pavimentação obstruído e/ou trincado (figura 8), feições erosivas marcantes (figura 9), precariedade da servidão que dá acesso a moradia, telhado sem calhas e com escoamento de água pluvial para o talude de corte. Há vegetação densa e de médio a alto porte, com árvores inclinadas, além de mina d'água a montante. De acordo com a moradora, outros deslizamentos ocorreram em casas adjacentes na mesma rua, em 2011, onde são representados por cicatrizes de deslizamentos pretéritos. Com isso, conclui-se que a residência encontra-se em vulnerabilidade muito alta e o sistema de drenagem superficial ineficaz. Considerando o cenário atual e os condicionantes geológico-geomorfológicos citados acima, a partir da metodologia de classificação de risco a deslizamentos utilizada pelo DRM-RJ, trata-se de **Risco Remanescente** abrangendo 1 Lote (3 edificações), ou seja, há possibilidade de avanço do movimento de massa a montante e lateralmente. Portanto, recomenda-se a fiscalização e monitoramento do local, avaliação de um profissional capacitado e qualificado para a adoção de obras geotécnicas e estruturais cabíveis, a implantação de um sistema de drenagem eficiente e bem dimensionado, além de evitar jogar lixo e entulhos no talude e terreno.

PARECER TÉCNICO EMERGENCIAL EM SÃO GONÇALO - RJ

FEVEREIRO DE 2023	Sistema Geodésico WGS 84	
RUA APRAZÍVEL, ZUMBI	Sistema de Coordenadas : UTM 23K	
Legenda:	Data da Vistoria : 22/02/23	
	Data da Elaboração do Parecer Técnico : 07/03/23	

-  Cicatriz de deslizamento
-  Delimitação da área de risco remanescente
-  Queda de Blocos

