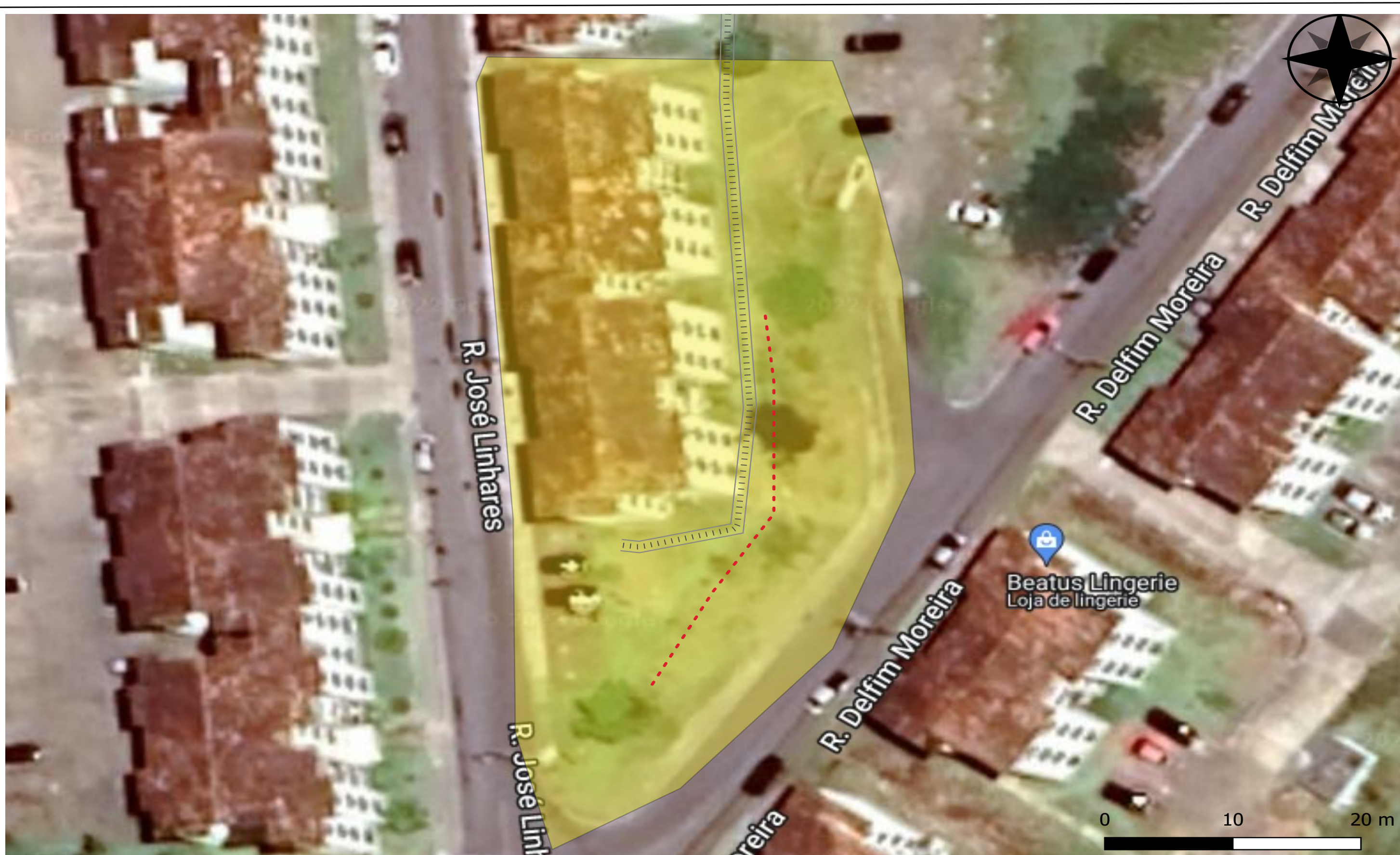




O DRM-RJ realizou, no dia 27/12/22, em conjunto com técnicos da própria Defesa Civil e a Secretária de Infraestrutura de Macaé, uma vistoria técnica na Rua José Linhares, Condomínio Brisa do Vale, município de Macaé. A vistoria teve como objetivo avaliar o risco atual relacionado a deslizamentos na localidade. O cenário avaliado durante está análise correspondia a um trecho de aproximadamente 25 metros de comprimento de um talude de corte com altura aproximada de 5 à 7 metros (A), criado para implantação de pelo menos 3 blocos de apartamentos (B). No ponto de ruptura foi observado um deslizamento de solo planar onde foram mobilizados os materiais das camadas mais superficiais dos horizontes de solo que somente atingiu a via a jusante do talude (C). No momento da vistoria foi observada a existência de uma canaleta de drenagem posicionada na crista do talude de corte(D) antes da direção do fluxo de escoamento, o referido talude já apresentava instabilidade em decorrer dos cortes para a construção dos prédios, somado a isso o peso de uma caixa de passagem inutilizada (E), também localizada na crista do talude acelerou os procesos erosivos, somando-se ainda ao lançamento de águas pluviais oriundas dos prédios que não apesentam calhas para o correto direcionamento culminaram no desenrolar deste deslizamento planar. Para mitigação do risco, é imprescindível a avaliação de profissional de engenharia capacitados e qualificados para a adoção de medidas estruturais cabíveis que contemplem também um sistema de drenagem bem dimensionado para toda a encosta. Enquanto tais medidas de atenuação de risco geológico não forem realizadas, recomenda-se ações de monitoramento da área, principalmente no período chuvoso, bem como a orientação dos moradores sobre a existência de risco no local.



PARECER TÉCNICO EM MACAÉ - RJ DEZEMBRO DE 2022

Rua José Linhares - Condomínio Brisa do Vale

Sistema Geodésico WGS 84

Sistema de Coordenadas : UTM 23K

Data da Vistoria : 27/12/22

Data da Elaboração do Parecer Técnico : 02/01/23

Legenda:

 Delimitação do polígono de risco Alto

 Cicatriz Deslizamento

 Canaleta de Drenagem



Alex Alves Lara

Geólogo

CREA - RJ nº199510029

Thalweg Tecnologia E Serviços De Geotécnia

