

DOCUMENTO:	Parecer Técnico	DATA.: 27/12/2022	PÁG.: 1 / 3
TÍTULO:	Avaliação de Risco de Deslizamento em Macaé	MUNICÍPIO:	Macaé

1. Introdução

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 Rodovia Amaral Peixoto (RJ-106), município de Macaé.

O presente relatório, portanto, esclarece que na referida localidade as feições de risco geológico e as evidências de movimentação não possuem potencial para atingir imóveis, podendo apenas danificar a via ou atingir bens materiais próximos à encosta (Figura 1).



Figura 1: Encosta na Rodovia Amaral Peixoto com interdição parcial da via.

DOCUMENTO:	Parecer Técnico	DATA.: 27/12/2022	PÁG.: 2 / 3
TÍTULO:	Avaliação de Risco de Deslizamento em Macaé	MUNICÍPIO:	Macaé

2. Localização da área – Rodovia Amaral Peixoto – Macaé/RJ (Coordenadas WGS84 24K 206408 E | 7519419S)



Figura 2: Localização do deslizamento na Rodovia Amaral Peixoto.

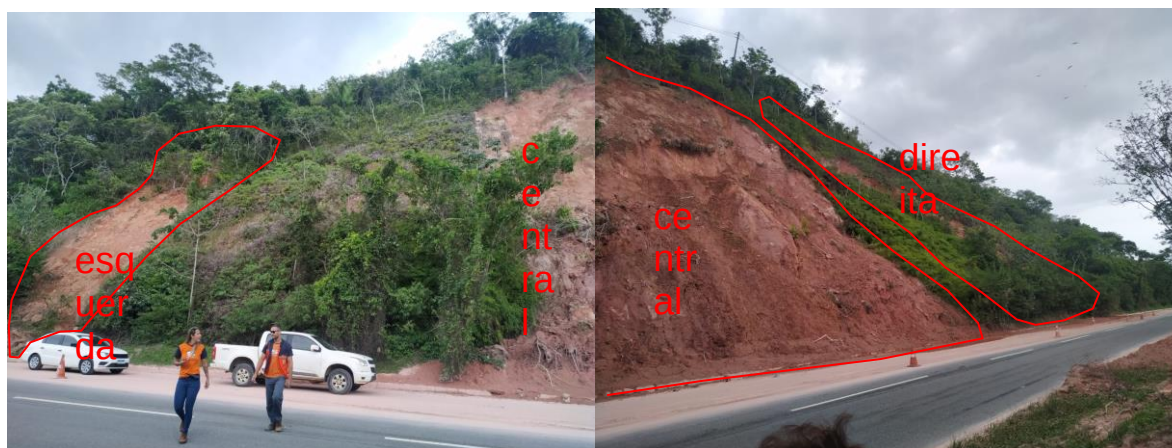
As feições de risco geológico observadas no momento dessa vistoria referem-se ao talude que margeia a rodovia composto por solo bastante intemperizado, maduro e de alto teor argiloso com vegetação de médio a grande porte nas paredes e no topo do talude. A vertente possui altura aproximada de 15m com inclinações variando entre 54° e 75°.

Foram deflagrados 3 deslizamentos entre a data de 29 de novembro até a da presente vistoria. O primeiro e maior deles, ocorreu na parte central da vertente analisada com mobilização de solo residual maduro e de vegetação, com atingimento da rodovia em questão até a outra margem desta.

À

DOCUMENTO:	Parecer Técnico	DATA.: 27/12/2022	PÁG.: 3 / 3
TÍTULO:	Avaliação de Risco de Deslizamento em Macaé	MUNICÍPIO:	Macaé

direita (figura 3) e à esquerda (figura 4), posteriormente, ocorreram deslizamentos de menor porte, mobilizando material alterado e vegetação, apresentando no momento da vistoria, trincas no terreno e árvores inclinadas na direção da cicatriz do escorregamento, o que representa que o processo encontra-se ativo.



Figuras 3 e 4: Deslizamentos deflagrados na vertente que margeia a Rodovia Amaral Peixoto.

3. Conclusão

Em função da localização do cenário geotécnico apresentado não acarretar risco para Edificações com moradores, o DRM-RJ esclarece que a competência com fins de mitigação é atribuída ao DER-RJ, já que ao DRM-RJ compete às delimitações de Riscos geológicos envolvendo perdas materiais à residências.



Alex Alves Lara
Geólogo
Crea - RJ: 199510029
Thalweg Tecnologia e Serviços de Geotecnia