

DOCUMENTO:	Parecer Emergencial	DATA:	13/01/2023	PÁG.:	1 / 13
TÍTULO:	Avaliação de Risco a Escorregamentos no Município de Aperibé	MUNICÍPIO:	Aperibé		

1. Introdução

Em atendimento à solicitação da Defesa Civil da Prefeitura de Aperibé através de uma solicitação, o DRM-RJ realizou no dia 08 de janeiro de 2023, uma vistoria técnica em um talude que fica nos fundos de uma residência e de uma obra residencial na Rua Orcina Medeiros Jorge no Centro de Aperibé.

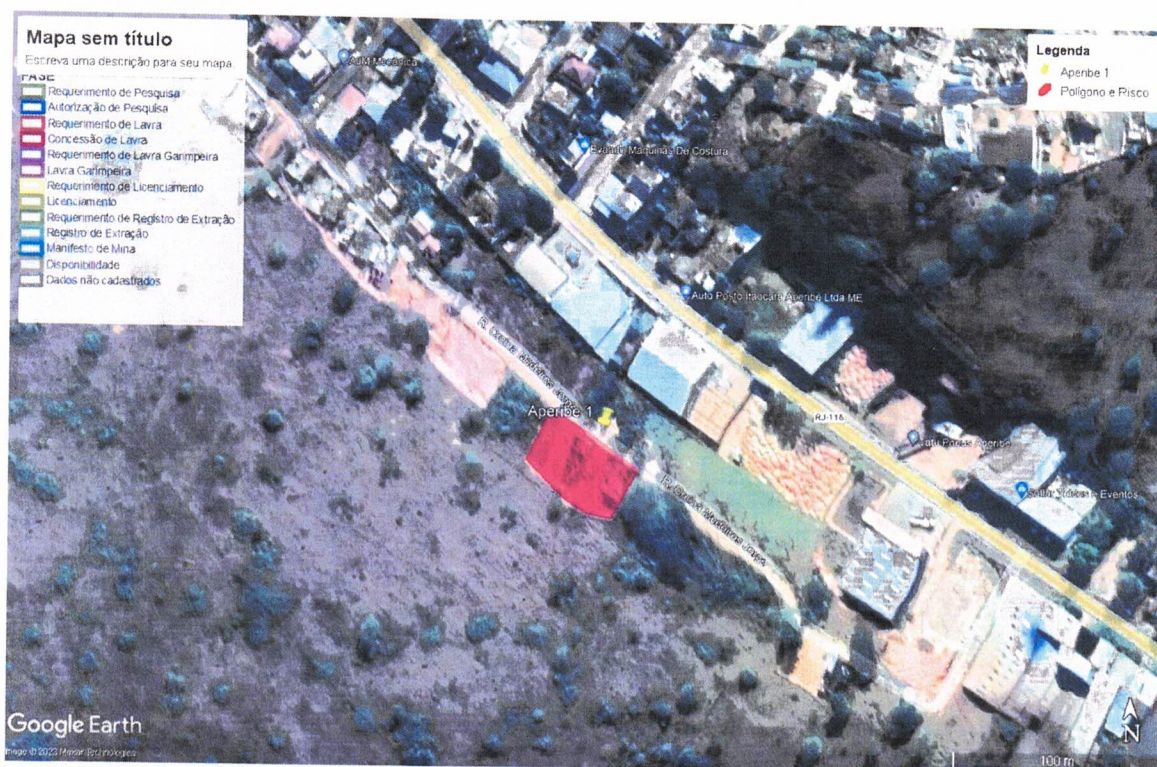


Figura 1: localização dos ponto vistoriado e delimitação da poligonal de risco.

DOCUMENTO:	Parecer Emergencial	DATA:	13/01/2023	PÁG.:	2 / 13
TÍTULO:	Avaliação de Risco a Escorregamentos no Município de Aperibé	MUNICÍPIO:	Aperibé		

2. Descrição

Ponto 1

Coordenadas 23k 799 299 N; 7605609 E
Rua Orcina Medeiros Jorge, Centro

Talude artificial realizado para obtenção de espaço com finalidade de construção de residências, apresenta aproximadamente 50m de testada com altura de 7m. No corte foi identificado a gradação de solo residual maduro, jovem e rocha alterada. Feições erosivas se destacam.

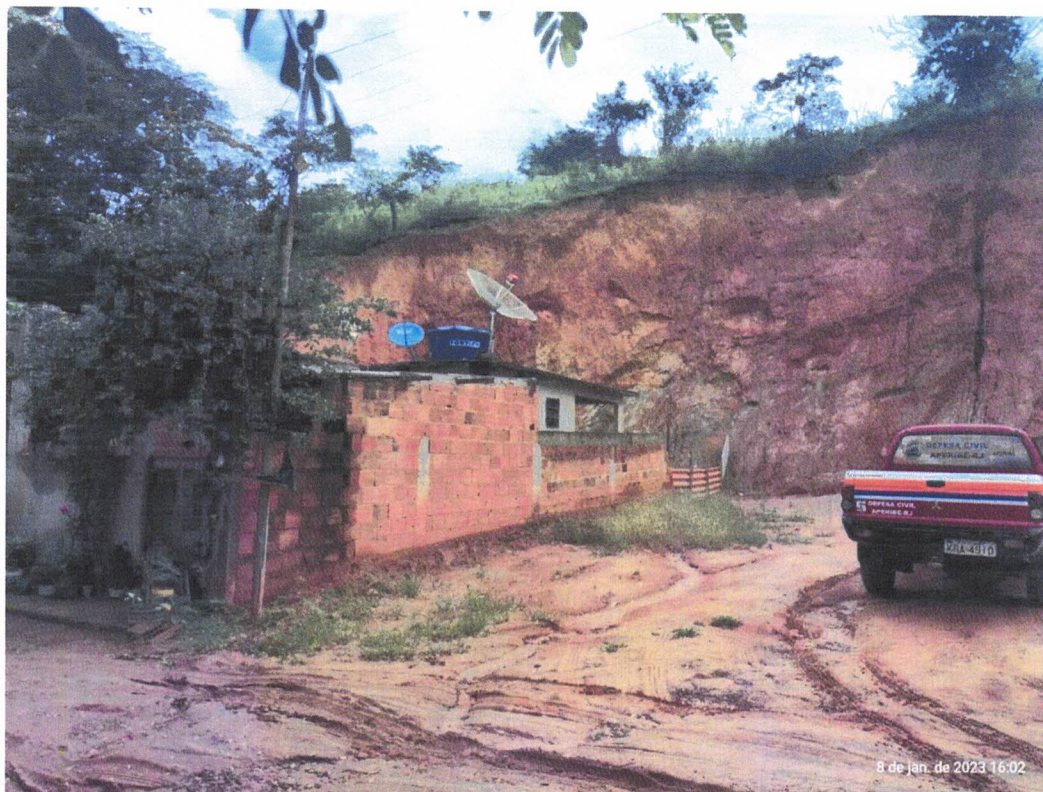


Foto 1- Residência na Rua Orcina Medeiros Jorge, 70, à jusante do talude artificial.

No ano passado a residência de nº 70 foi atingida , tendo parte da varanda de fundos destruída, esta residência atualmente possui 9m distando do talude, mas em função da ausência de medidas mitigadoras como o retaludamento, obras de contenção e implantação de drenagem , o risco alto continua presente(fotos 1 e 2).



DOCUMENTO:	Parecer Emergencial	DATA.: 13/01/2023	PÁG.: 3 / 13
TÍTULO:	Avaliação de Risco a Escorregamentos no Município de Aperibé	MUNICÍPIO:	Aperibé



Foto 2 – Perfil do talude onde são identificados os horizontes de solo residual maduro, jovem e rocha alterada, cicatriz de escorregamento e feições erosivas lineares.

DOCUMENTO:	Parecer Emergencial	DATA.: 13/01/2023	PÁG.: 4 / 13
TÍTULO:	Avaliação de Risco a Escorregamentos no Município de Aperibé	MUNICÍPIO:	Aperibé

Outro lote apresenta um ``esqueleto`` de uma residência com proximidade de 3-4m do talude, segundo informação da defesa civil a obra foi notificada para paralisar.

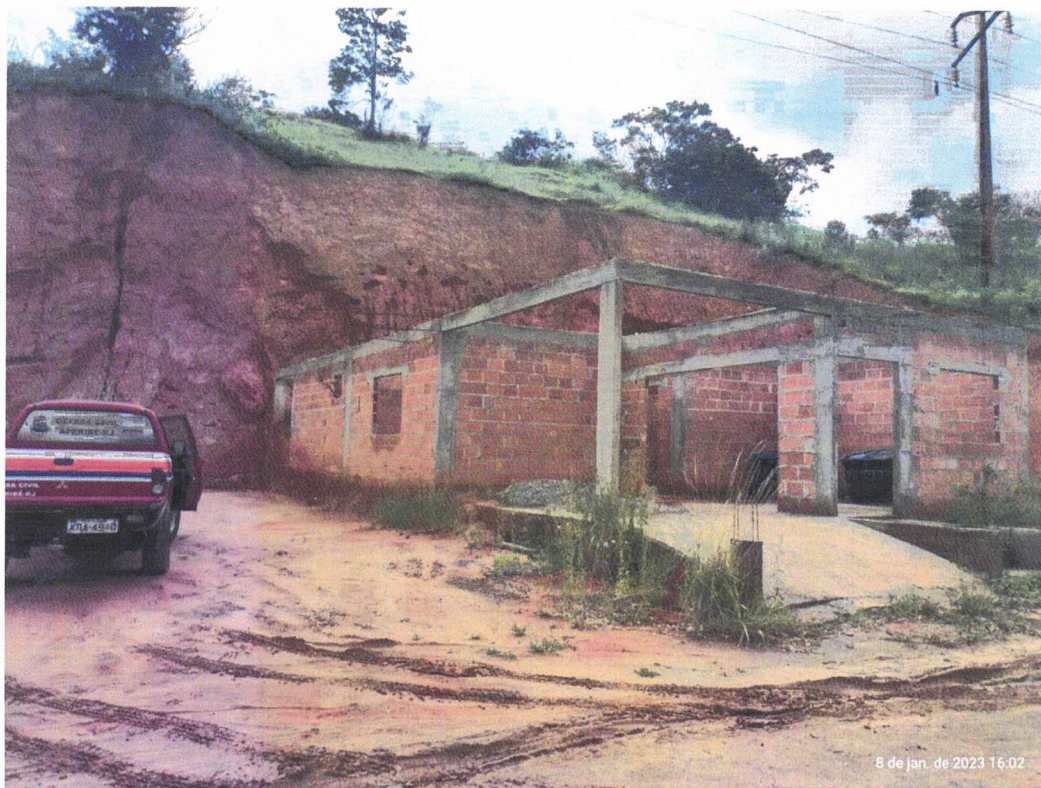


Foto 3 – “Esqueleto” de uma obra residencial, localizada um lote após o número 70 da Rua Orcina Medeiros Jorge, construção feita distando aproximadamente, 3m do talude.

DOCUMENTO:	Parecer Emergencial	DATA.: 13/01/2023	PÁG.: 5 / 13
TÍTULO:	Avaliação de Risco a Escorregamentos no Município de Aperibé	MUNICÍPIO:	Aperibé

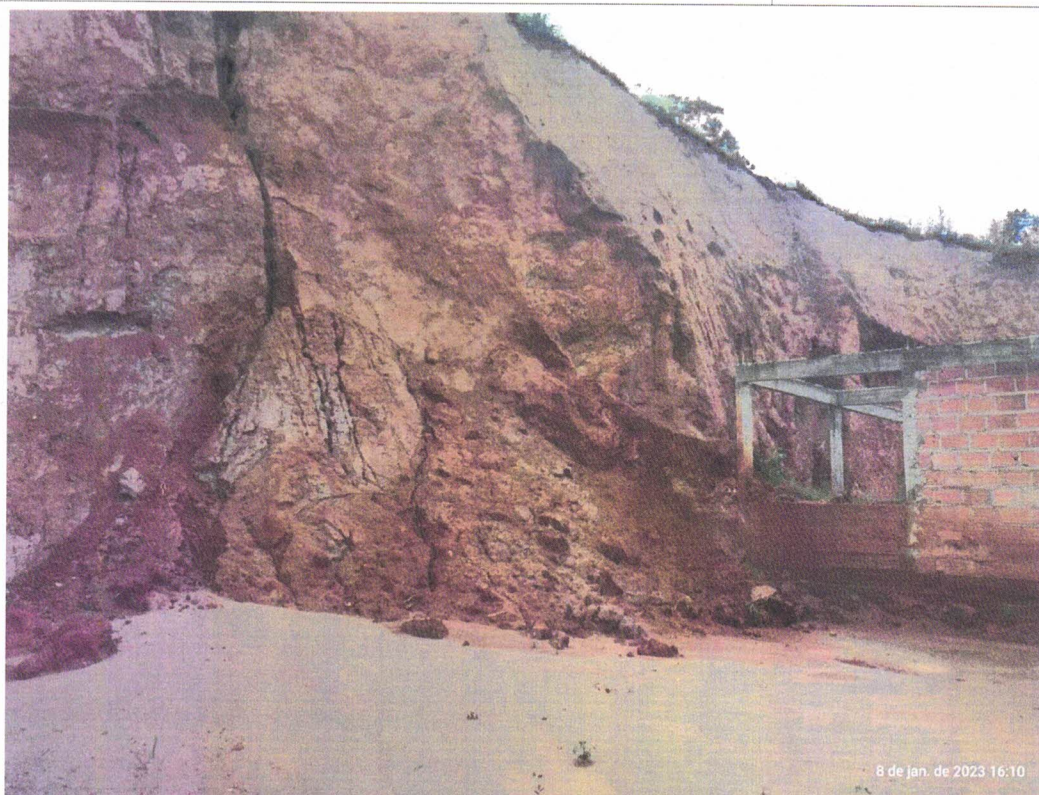


Foto 4 - Escorregamento atingindo parte da construção e do lote vizinho.



DOCUMENTO:	Parecer Emergencial	DATA:	13/01/2023	PÁG.:	6 / 13
TÍTULO:	Avaliação de Risco a Escorregamentos no Município de Aperibé	MUNICÍPIO:	Aperibé		

Fato que foi identificado também em outro lote, foi a retirada de do solo residual para alguma finalidade, deixando o talude negativo.



Foto 5 – Outro lote situado na mesma frente de talude, onde feições de extração do solo residual maduro foram identificadas deixando o talude negativo, tais feições são recentes pois as ranhuras dos dentes da concha do equipamento estão bem destacadas, caso tivessem sido feitas há algum tempo, a chuva já teria eliminado.

Foi recomendado que o proprietário vede o terreno impedindo que pessoas realizem a retirada do solo do talude .

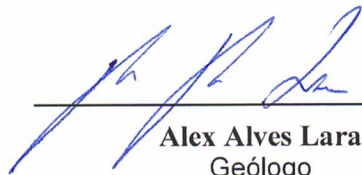
RISCO ALTO para todos os lotes descritos anteriormente.



DOCUMENTO:	Parecer Emergencial	DATA.: 13/01/2023	PÁG.: 7 / 13
TÍTULO:	Avaliação de Risco a Escorregamentos no Município de Aperibé	MUNICÍPIO:	Aperibé

Conclusão

Em função da ocorrência de escorregamento nos fundos da casa de nº70 da Rua Orcina Medeiro Jorge, é recomendada a interdição até que o risco seja eliminado através de intervenção redefinindo o talude juntamente com um sistema de drenagem, no local onde existe uma obra em andamento, segundo a defesa civil a secretaria de obra notificou o proprietário para paralisar a obra. Sobre o outro terreno foi comunicado à defesa civil para a vedação do terreno, com o objetivo de impedir a retirada do solo do talude.



Alex Alves Lara
Geólogo
CREA – RJ nº199510029
Thalweg Tecnologia E Serviços De Geotécnia



Secretaria de
Desenvolvimento Econômico,
Energia e Relações Internacionais



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO