

DOCUMENTO:	Parecer Emergencial	DATA.: 09/02/2022	PÁG.: 1 / 4
TÍTULO:	Avaliação de Risco a Escorregamentos em 1 ponto no Município de Aperibé		MUNICÍPIO: Aperibé

1 Introdução

Em atendimento à solicitação da Secretaria Municipal de Defesa Civil de Aperibé por meio do, o DRM-RJ realizou no dia 09 de fevereiro de 2022, uma vistoria técnica em caráter emergencial, na Rua Matias Ferreira da Silva (UTM 23k 799792 / 7605649).



Figura 1: localização

DOCUMENTO:	Parecer Emergencial	DATA.: 09/02/2022	PÁG.: 2 / 4
TÍTULO:	Avaliação de Risco a Escorregamentos em 1 ponto no Município de Aperibé	MUNICÍPIO:	Aperibé

2. Descrição: Rua Matias Ferreira da Silva – RJ-194 (UTM 23K 799792 / 7605649)

As feições de risco geológica observadas no momento desta análise indicam o risco alto, devido as evidências encontradas.

Trata-se de talude artificial realizado há 4 anos nos fundos do mercado Oliveira, este corte apresenta aproximadamente 40 m de largura e altura variando de 3,5 até 12m. Os proprietários tinham colocado uma cobertura plástica associado à um tipo de grampeamento que seria provisório, mas tornou-se permanente. Em função da pluviosidade o solo residual maduro, rompeu em forma de cunha , está com 3,0m de altura e 4,5 -5m de largura, atingindo a parede do mercado gerando trincas e uma estrutura metálica.



Figura 2: Trecho Rompido

DOCUMENTO:	Parecer Emergencial	DATA.: 09/02/2022	PÁG.: 3 / 4
TÍTULO:	Avaliação de Risco a Escorregamentos em 1 ponto no Município de Aperibé	MUNICÍPIO:	Aperibé

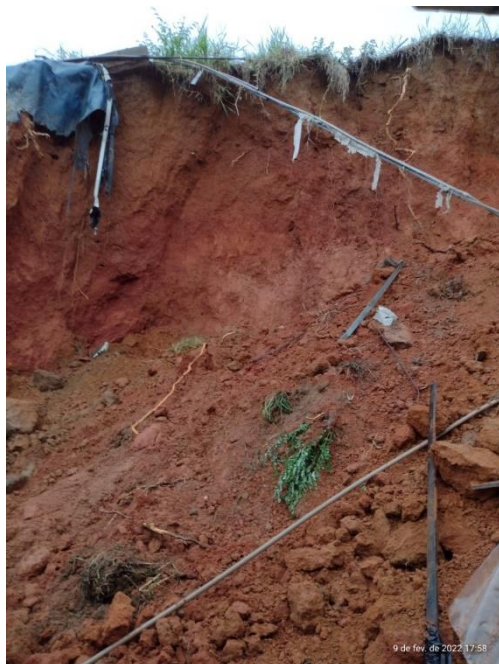


Figura 3: Solo residual rompido.



Figura 4: Parte do talude preservado



Imagem 5: Outro trecho preservado.

DOCUMENTO:	Parecer Emergencial	DATA.: 09/02/2022	PÁG.: 4 / 4
TÍTULO:	Avaliação de Risco a Escorregamentos em 1 ponto no Município de Aperibé	MUNICÍPIO:	Aperibé

3. Conclusão

A vistoria atual constatou que o cenário de risco se encontra alto, o mercado já está interditado. Recomenda-se a fiscalização e monitoramento de tal forma que se verifique e controle a execução de residências irregulares; construção de um muro de arrimo associado a implantação de um sistema de drenagem eficiente, para facilitar o escoamento de água das chuvas e, principalmente,. Se faz necessário trabalhar a percepção de risco dos moradores.



Alex Alves Lara
Geólogo
CREA – RJ nº 199510029
THALWEG TECNOLOGIA E SERVIÇOS DE
GEOTÉCNIA