



Avaliação Preliminar de Risco

Eng.: Thiago Vasconcellos Terres – Engenheiro Agrícola, Ambiental e Segurança do Trabalho.

Geólogo: Bruno Gonçalves Vieira de Melo – Defesa Civil - Maricá

1. Localização da área;

Estrada União Indústria 1770

2. Coordenada geográfica;

22° 28.454'S 43°9.378'O

3. Descrição da Ocorrência

Durante vistoria no dia 18/02/22 no bairro do Retiro foi a vistoriada uma ocorrência de escorregamento de talude na lateral direita da referida residência. Verificou-se no local que devido às chuvas ocorridas na tarde do dia 15/02 o repentino aumento de vazão do Rio Piabanha causou erosão e solapamento da base da encosta esquerda (sentido da declividade do rio) do Rio Piabanha, causando erosão do material e consequente escorregamento da talude.

Com isso, de acordo com as fotos à seguir, foi afetada a fundação posterior da residência e lateral direita do terreno afetando uma área próxima à 25m².

A residência apresenta trincas e rachaduras no chão e nas paredes próximas ao pilar de sustentação da área posterior da casa.

4. Delimitação da área de risco



Figura 1 - Delimitação da área atingida



Figura 2 - Vista frontal da área atingida

5. Fotos relacionadas;



Figura 3 – Escorregamento de talude na parte posterior da residência atingindo fundações da lateral esquerda.

6. Vítimas

Não houveram vítimas até o presente momento.

7. Danos estimados (casas total ou parcialmente destruídas);

Dados a estrutura posterior da residência e danos à laje de piso com ênfase na sua porção direita.

8. Recomendação

Recomenda-se interdição da residência com base nos fatos avaliados no momento da visita.