



Avaliação Preliminar de Risco

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

1. Localização da área;

Rua Doutor Hermogênio Silva N°40 – Posto Irmãos Oliveira

2. Coordenada geográfica;

22°28,6161 S / 43°10.3169 W

3. Descrição da Ocorrência

Durante vistoria no dia 18/02/22 no bairro do Retiro foi evidenciado escorregamento parcial de talude adjacente à calha do Rio Piabanha por conta da vazão excessiva e alta velocidade do escoamento pluvial.

A vegetação que outrora protegia a margem esquerda foi arrancada por conta da velocidade do escoamento, atingindo a fundação do pátio de estacionamento do posto de combustíveis e lava-jato adjacente.

O gerente do estabelecimento acompanhou a vistoria e concordou com a interdição, retirando imediatamente quaisquer veículos e trabalhadores que estivessem no local.

4. Delimitação da área de risco



Figura 1 - Delimitação da área atingida



Figura 2 - Vista frontal da área atingida (antes da ocorrência)

5. Fotos relacionadas;



Figura 3 – Solapamento (escorregamento) de base do talude



Figura 4 – Laje de piso do estacionamento do posto de combustível / lava jato apresentando rachaduras que indicam movimentação da estrutura civil.



Figura 5 - Interdição parcial da área atingida

6. Vítimas

Não houveram vítimas até o presente momento.

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

Queda do muro de contenção junto ao rio por conta do solapamento do talude.

8. Recomendação

Recomenda-se interdição parcial da área afetada e obras de recuperação da calha do rio Piabanha e muro de contenção do posto de combustíveis.

Thiago V. Terres
CREA-RJ 2014109793