Mendes-RJ, 30 de outubro de 2024.

Relatório N.º 09/COMDEC/2024.

Relatório de Vistoria da Coordenadoria Municipal de Defesa Civil.

INTRODUÇÃO E LOCALIZAÇÃO.

No dia 30 do mês de outubro do ano de 2024, foi realizada vistoria na Escola Odete Terra Passos, no bairro Santa Rita, no Município de Mendes, no estado do Rio de Janeiro, no ponto com coordenadas: Latitude: 22°31`2``S e Longitude: 43°44`17``W, com o intuito de averiguar as condições da encosta afetada pelo deslizamento e áreas adjacentes. A movimentação de encosta, de modo geral veio a ocorrer devido ao forte volume de chuvas na região, somado a uma drenagem deficitária e a um talude de corte que foi concretada sem suspiros e com alta declividade.

ÁREA AFETADA.

A área afetada está em um talude de corte na parte lateral da escola Odete Terra Passos, no bairro Santa Rita, tendo havido um descolamento da capa de cimento em uma encosta com área de cerca de 20m de comprimento e cerca de 7 metros de altura, onde tal movimento de massa se deu impedindo o trânsito na rua frontal ao talude.

ANÁLISE DE ENCOSTA E FEIÇÕES.

A encosta em questão tem cerca de 7m de altura por cerca de 20m de largura com alta declividade e sofreu um deslizamento planar ou translacional carreando solo siltoso residual, sendo a mesma composta por granitos/gnaisses da Suíte Serra das Araras, onde não foi possível detectar afloramento rochoso nas proximidades.

A encosta não possui indivíduos arbóreos na sua crista ou adjacente. A crista ainda possui alguns pontos em negativa e apresenta trincas, tendo sofrido um pequeno degrau de abatimento. Notou-se também poucas trincas na parte interna da cozinha da escola, porém as janelas e portas mantiveram a sua abertura normal. A encosta não possui nenhum sistema de drenagem e havia indícios de constante infiltração provocada pelos encanamentos

Lucas Funayama Morte
Gerente Ex. de Defesa Civil
Mat:6106

danificados, o que provavelmente deslocou a capa de cimento que estava sobre o talude.

DESCRIÇÃO DAS PROVIDÊNCIAS.

Portanto, recomenda-se a correção do sistema de drenagem superficial a montante através da construção de canaletas e escadas hidráulicas adjacentes, bem como que se faça o retaludamento e se faça o grampeamento da encosta, a fim de estabilizar a encosta.

Lucas Funayama Morra
Gerente Ex.da Defesa Civil
Mat:6106

Lucas Funayama Morra
Gerente executivo de Defesa Civil
Matricula: 6106

Lucas Funayama Morra
Gerente Ex.da Defesa Civil
Mat:6106

Lucas Funayama Morra
Gerente Exda Defesa Civil
Mat.6106

Lucas Funayama Morra
Gerente Ex. da Defesa Civil
Mat.: 6106