ALTERAÇÕES TOPOGRÁFICAS EM RUPTURA DE AÇUDE ESCOLA LOCALIZADO NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

Sandy Kelly Monteiro De Menezes[1]
George Leite Mamede[2]

RESUMO

Rompimentos de barragens em áreas rurais é muito comum no estado do Ceará. Neste estudo será estudada a dinâmica de sedimentos na bacia hidráulica do Açude Escola, localizada no município de Pentecoste como resultado da ruptura da barragem. Para realização desse trabalho as etapas realizadas serão: o monitoramento de vazão e precipitação, monitoramento dos processos erosivos, levantamento topográfico, análise espacial da topografia e a estimativa de sedimentos remobilizados. A ruptura desse açude causou alterações perceptíveis na topografia da bacia hidráulica do reservatório como resultados do processo de mobilização de sedimentos previamente depositados.

Palavras-chave: Reservatório Rompimento Sedimentos Açude Escola .

Unilab, IDES, Discente, sandumonteiro@aluno.unilab.edu.br[1]
Unilab, IEDS, Docente, mamede@unilab.edu.br[2]

ISSN: 2447-6161