



COBRAE

VIII CONFERÊNCIA BRASILEIRA
SOBRE ESTABILIDADE DE ENCOSTAS
23 A 26 | NOVEMBRO | 2022
HOTEL ARMAÇÃO PORTO DE GALINHAS - PE

SESSÃO PLENÁRIA 4 - Sessão Comportamento de Taludes e Aterros

Palestra 5: Relação entre condições climáticas e geotécnicas nos desastres associados com movimento de massa

PALESTRANTE: MARCOS MASSAO FUTAI (USP)

RESUMO DA PALESTRA: As mudanças climáticas e os eventos extremos associados com as condições geomorfológicas favoráveis são ingredientes para que ocorram os desastres naturais associados com movimentos de massa. O Brasil tem sofrido periodicamente com desastres devido aos escorregamentos que promovem perdas de vida, prejuízos econômicos, danos ambientais e às infraestruturas.

Alguns desastres mais recentes que podem ser listados como exemplos ocorreram em: Santa Catarina (2008), Região Serrana do Rio de Janeiro (2011) e mais recentemente em 2022 na região Nordeste. Entender como o clima e as condições geotécnicas contribuíram para que alguns destes desastres ocorreram pode ser a chave para prever eventos futuros.