



COBRAE

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

II Workshop Reageo/INCT - Sessão Técnica 1

Palestra 3: Efeito das condições climáticas na estabilidade e contenções de encostas.

PALESTRANTE: Marcos Massao Futai

Resumo: Os desastres e comprometimento do desempenho de contenções estão, quase sempre, associados com chuvas. A infiltração e redução da sucção, a alteração da condição não saturada para saturada ou elevação no nível freático são alguns exemplos em que a interação solo-atmosfera influencia no desempenho de taludes e contenções de encostas. Nesta apresentação serão mostrados exemplos em que eventos de chuvas extremas causaram desastres devidos à movimentos de massa generalizados nas encostas e como a interação solo-atmosfera influencia no desempenho de muros reforçados com geossintéticos.