



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 1: Catástrofes Devidas a Chuvas Intensas

PALESTRANTE: Willy Lacerda

Resumo: Apresenta-se uma hipótese de correlação entre as catástrofes devidas a chuvas intensas e os ciclos solares. Vários autores já observaram que existe uma correspondência entre os períodos de mínima atividade solar e diversos eventos na superfície terrestre, tais como produção de vinho na França, guerras, ciclos econômicos, secas. Alguns autores brasileiros (SAMPAIO FERRAZ, AZEVEDO NETTO, JUNQUEIRA SCHMIDT) já notaram que existe uma relação entre a atividade solar e as grandes chuvas no sudeste brasileiro. Este artigo pretende mostrar que realmente existe uma relação notável entre os períodos de mínima atividade solar com eventos de chuvas intensas na região sudeste do Brasil, coassociadas a enchentes e escorregamentos generalizados, com muitas mortes.