

FATOR DE ERODIBILIDADE DE DOIS SOLOS DO AMAZONAS-BRASIL¹

José Américo Leite²
B. F. Medina³

O objetivo deste trabalho foi determinar o fator de erodibilidade (K) na camada superficial de um Podzólico Vermelho-Amarelo Plíntico do município de Tefé e de um Latossolo Amarelo, textura argilosa, do município de Manaus, utilizando o nomograma de Wischmeier e colaboradores. Dos dois solos estudados o Podzólico Vermelho-Amarelo Plíntico apresentou maior susceptibilidade à erosão ($K=0,35$) em consequência de seu elevado teor de silte mais areia muito fina. O Latossolo Amarelo textura argilosa, por outro lado, com porcentual de matéria orgânica, e estrutura e permeabilidade semelhantes ao anterior, mostrou-se bastante menos vulnerável a desintegração e transporte pela chuva ($K = 0,10$). Estes resultados enfatizam a importância do conteúdo de silte mais areia muito fina na magnitude do processo erosivo.

¹ Trabalho realizado com a participação do recurso financeiro do Convênio SUDHEVEA/EMBRAPA.

² Engº Agrº M.Sc., Física de Solo, Pesquisador do Centro Nacional de Pesquisa de Seringueira e Dendê (CNPSD) - EMBRAPA, Caixa Postal 319, CEP 69.000 - Manaus-AM.

³ Especialista em Manejo e Conservação de Solos, Consultor Programa IICA/EMBRAPA no CNPSD.