

CARACTERIZAÇÃO DO REGIME DIÁRIO DE CHUVA NA MICRORREGIÃO  
DO ALTO PARANAÍBA (MG)

Raimunda Maria Barroso de Almeida - Instituto Nacional  
de Meteorologia - Eixo Monumental Via Si - Cruzeiro.  
70640-000 - Brasília - DF.

José Maria Nogueira da Costa, Marcos Heil Costa, José  
Helvécio Martins e Hélio Alves Vieira.  
Departamento de Engenharia Agrícola - UFV  
36570-000 - Viçosa - MG

Vários métodos têm sido utilizados na análise de dados de chuva visando a melhor utilização dessas informações em atividades de planejamento agrícola. O método convencional consiste em expressar os dados diários de chuva em totais acumulados que variam de 5 a 30 dias, estimando-se, a partir desses dados totalizados, as probabilidades de ocorrência de eventos relacionados com as chuvas nos respectivos períodos. Ao se fazer essa totalização dos dados de chuva há uma considerável perda de informações que impossibilita, por exemplo, a determinação da duração de períodos secos e chuvosos. O objetivo deste trabalho é determinar as sequências de dias secos e chuvosos e analisar a variabilidade dos totais diários de precipitação das localidades de Araxá e Patos de Minas da microrregião do Alto Paranaíba, MG. Dados diários de chuva das localidades mencionadas correspondente ao período de 1961-1990 foram fornecidos pelo Instituto Nacional de Meteorologia. O número médio de dias chuvosos por ano é superior a 100 e mais de 80% da precipitação anual ocorre no período de outubro a março.

Agência Financiadora: CNPq