

## AJUSTE DA FUNÇÃO GAMA AOS TOTAIS SEMANAIS DE CHUVA DE PELOTAS-RS

Francisco Neto de Assis, DFT/FAEM/UFPEL, Caixa Postal 354 Fax (0532) 215031 96001-000 Pelotas, RS

Foram analisados os totais semanais de chuva de Pelotas-RS, correspondentes ao período de 1893 a 1991. Concluiu-se que a quantidade de chuva nas semanas, pode ser adequadamente representada por uma distribuição de probabilidade mista onde o total de chuva é representada pela distribuição gama associada à proporção de semanas com chuva da série histórica.

O trabalho inclui tabelas com valores de chuva esperada para diversos valores de probabilidade.