

REGIONALIZAÇÃO REFERENTE A PLUVIOSIDADE ANUAL E SUA
DISTRIBUIÇÃO ANUAL NO ESTADO DA PARAIBA

Francisco de Assis Santos e Silva e Tantravahi
Venkata Ramana Rao / Departamentos de Engenharia
Agrícola e de Ciências Atmosféricas / UFPB. 58.107-
000 Campina Grande-PB.

Formalizou-se uma metodologia para regionalização pluvial baseada nas doze médias pluviométricas mensais (MM), a qual classifica cada estação climatológica, simultaneamente com relação à forma de distribuição das médias mensais ao longo do ano e seu somatório ou média anual (MA), sendo a forma de distribuição caracterizada por uma medida de assimetria (A) e os grupos regionais identificados no plano $A \times MA$. Aplicou-se tal metodologia a dados do estado da Paraíba e foram identificados seis grupos regionais, correspondentes ao Sertão; ao Cariri; à faixa anexa ao Piemonte da Borborema; ao Piemonte da Borborema; ao Brejo e ao Litoral. Por fim, concluiu-se que a metodologia é eficiente na regionalização pluvial do estado da Paraíba. Os dados que serviram de base para o presente estudo, foram cedidos pela Superintendência para o Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE, através do Departamento de Ciências Atmosféricas.