

143

VARIABILIDADE GEOGRÁFICA DOS TOTAIS MENSIS E ANUAIS DE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. *Juliana Biscaro Brutti, Denise Antonia Eberhardt, Valduíno Estefanel, Galileo Adeli Buriol (orient.) (UNIFRA).*

Determinou-se a variabilidade dos totais mensais e anuais de precipitação pluviométrica do Estado do Rio Grande do Sul e cartografou-se a sua distribuição geográfica. Foram utilizados os dados registrados nas estações meteorológicas pertencentes ao 8º Distrito de Meteorologia (8º DISME) do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), em número de 42, período de observação 1912-2004 e à Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária (FEPAGRO), em número de 24, período de observação 1953-2004. A variabilidade foi quantificada por meio do desvio padrão e do coeficiente de variação e, para a sua representação geográfica, os dados foram plotados em um mapa hipsométrico do Estado e traçadas as isolinhas. As cartas foram construídas em meio digital utilizando os programas computacionais Cartalinx e Photoshop. Os valores de variabilidade foram elevados evidenciando a ocorrência, no Estado, de meses com valores significativos de excessos ou deficiências de água de precipitação pluviométrica. Os valores mais elevados do desvio padrão foram observados nas estações meteorológicas localizadas na metade norte do Estado. Ai também foi onde foram encontrados os menores valores do coeficiente de variação. Isto é função de que, naquela parte do Estado, é onde ocorrem os totais mensais mais elevados de precipitação pluviométrica.