

COMPARAÇÃO DE MÉDIAS DE DIVERSOS PERÍODOS DE PRECIPITAÇÃO  
PLUVIAL ANUAL E MENSAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL.

Ana Maria H.de Avila e Angela Fernandes- estudantes  
de Pós-Graduação/UFRGS-Cx.Postal 776,Porto Alegre,RS.  
Moacir A.Berlato e Denise C. Fontana-Departamento de  
Plantas Forrageiras e Agrometeorologia / UFRGS-Cx.  
Postal 776, Porto Alegre, RS.

A precipitação pluvial é um dos elementos meteorológicos mais importantes para a produção agrícola. No Rio grande do Sul é a variabilidade interanual desse elemento que tem causado maior impacto na produção agropecuária. Este trabalho teve como objetivo a comparação entre médias de diversos períodos de precipitação pluvial, anual e mensal, do Estado. Foram utilizadas séries históricas de precipitação pluvial anual, de 27 estações meteorológicas do Estado, com período de observação variando de 49 a 78 anos. Para efeito de comparação de médias as séries climatológicas foram divididas em 4 períodos distintos de observação: média de longo prazo do período 1913-90; média longo prazo do período 1931-90; normal climatológica padrão do período 1931-60; normal climatológica padrão do período 1961-90. A média anual do Estado para esses períodos foram respectivamente 1577mm, 1575mm, 1542mm e 1583mm. A diferença máxima entre essas médias anuais foi de 2,6%, demonstrando que qualquer um dos 4 períodos de observação é representativo para média de precipitação pluvial do estado.

Parcialmente Financiado pela FAPERGS