

RESUMO

REPRESENTATIVIDADE DE SÉRIES PLUVIOMÉTRICAS.

Carlos Ramirez F. da ENCARNAÇÃO*

Antônio Carlos de S. REIS*

Venêzio Felipe dos SANTOS*

Tradicionalmente, os estudos da pluviosidade sempre são tomados a partir de séries de dados de longos períodos de observação, desprezando-se as séries de curta duração. Sem discutir a validade das médias aritméticas para tais estudos, o presente trabalho, através do método de correlação simples, procura estabelecer a representatividade de séries de dados com períodos de observação menos longos. Conclui-se que, em se tratando de médias aritméticas, para os locais analisados, poderão ser utilizadas séries de dados a partir de cinco anos de observações.

*Pesquisadores da Empresa Pernambucana de Pesquisa Agropecuária - IPA.

ABSTRACT

Usually, the precipitation studies are undertaken based upon series of rainfall data with large recording periods. Without discussing the validity of using the arithmetical means for those studies, this paper, through the simple correlation method, tries to establish the reliability of shorter recording periods of observation. The conclusion is that, for the case of using arithmetical means, it is possible to get series of rainfall data since five years of recording period.