

064

ANÁLISE DA HOMOGENEIDADE DOS DADOS DE RADIAÇÃO SOLAR GLOBAL REGISTRADOS NA REDE DE ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. *Marcio Gazolla, Galileo Adeli Buriol, Valduíno Estefanel, Ronaldo Matzenauer* (Departamento de Fitotecnia / Centro de Ciências Rurais - UFSM).

Determinou-se a homogeneidade dos dados de radiação solar global registradas nas estações meteorológicas da rede da Secretaria da Agricultura do Estado do Rio Grande do Sul. Foram utilizadas as médias mensais da radiação solar global, de cada ano, desde a instalação dos primeiros actinógrafos nas estações da rede, em 1957, até o ano de 1996, num total de 22 estações meteorológicas. A homogeneidade dos dados de cada estação foi determinada, utilizando o método do teste de interações de uma amostra. Os resultados obtidos mostraram que os dados da maior parte das estações são homogêneos (12), considerando-se 5 % de probabilidade de erro. Entre todos os meses e locais analisados obteve-se 10 casos de não homogeneidade nos dados registrados (Fapergs / UFSM).