

111

DENSIDADE DE SEMEADURA E OS EFEITOS NA PRODUTIVIDADE DO TRIGO. *Guilherme S. Kruger, Adilson Jauer, Sidinei J. Lopes, Maria I. da S. Aude.* (Departamento de Fitotecnia, Centro de Ciências Rurais, Universidade Federal de Santa Maria).

A densidade de semeadura é uma prática de manejo, que merece atenção por parte da pesquisa porque esta relacionada com a produção de afixhos e de grãos. O objetivo deste trabalho é estudar o efeito da densidade de semeadura sobre os componentes do rendimento de grãos do trigo. Foram utilizadas duas cultivares do trigo (Embrapa 16 e CEP 27) e uma linhagem (CEP 9019) e quatro densidades de semeaduras (150, 300, 450 e 600 sementes aptas/m²). O delineamento experimental foi blocos ao acaso arranjado em parcelas subdivididas, colocando-se as cultivares na parcela principal e as densidades de semeadura nas subparcelas. Não houve diferença significativa, para as variáveis estudadas, entre cultivares e densidades de semeadura, com exceção da população final de plantas que apresentou diferença significativa entre as densidades. O rendimento médio de grãos foi 1098 kg/ha e o peso do hectolitro médio foi de 66,3 kg/hl.