

040 DISTRIBUIÇÃO DE NOS E LEGUMES DO CAULE E DOS RAMOS DA SOJA POR SEGMENTO, COM E SEM IRRIGAÇÃO. Cleiton Mesquita Vargas*, Silvio Carlos Nunes* e José Antonio Costa. (Departamento de Plantas de Lavoura, Faculdade de Agronomia, UFRGS)

Este trabalho foi realizado no ano agrícola 90/91 na EEA da UFRGS, em Eldorado do Sul, com o objetivo de determinar a contribuição do caule e dos ramos da soja por segmento, em nós e legumes, com e sem irrigação. Plantas da cultivar IPAGRO 21, de ciclo médio, foram amostradas por e tádio de desenvolvimento e divididas em segmentos inferior, médio e superior. Os segmentos foram assim estabelecidos: inferior, do 1Q ao 4Q nó; médio, do 5Q ao 8Q nó; superior, do 9Q nó em diante. Os tratamentos foram dispostos em blocos casualizados com 4 repetições. Não houve diferença entre os segmentos do caule em relação ao número de nós, flores e legumes. As diferenças em número de nós, flores e legumes entre os tratamentos com e sem irrigação foram devido à contribuição dos ramos primários e secundários do segmento inferior da planta. (CNPq)