

EFEITO DO SOMBREAMENTO SOBRE CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS EM GRAMADOS ORNAMENTAIS. A.L. Trentin; M. Kuhn; A.N. Kgmpf (Departamento de Horticultura e Silvicultura, Faculdade de Agronomia da UFRGS).

O Setor de Plantas Ornamentais da Faculdade de Agronomia está estudando o comportamento de diferentes gramíneas para utilização de gramados esportivos e ornamentais. O presente trabalho tem o objetivo de analisar a influência da sombra sobre a qualidade de gramados formados por axonopus sp, A. araujoi, A. compressus, Stenotaphrum secundatum, e Zoysia matrella. O sombreamento é feito com camadas sobrepostas de tela Sombrite que produzem 50%, 75%, 87% de sombra em relação à testemunha, sem sombreamento. O experimento consta de cinco espécies, quatro tratamentos, quatro repetições, totalizando 80 parcelas de 1 metro quadrado cada. A influência do sombreamento sobre as características morfológicas das plantas foi avaliada através da observação do comprimento de entrenós e do índice de área foliar. Para tanto, foram coletadas amostras de 10x10cm de cada parcela, após oito meses da implantação. Das amostras são retiradas todas as lâminas foliar para a medição de área foliar e cálculo do I.A.F. (índice de Área Foliar). Conforme as observações, plantas submetidas a diferentes níveis de radiação solar apresentam variação no IAF e no comprimento dos entrenós. As medições estão em fase final de realização; os resultados serão submetidos às análises de regressão e variância. (FAPERGS; CAPES; CNPq)