

## ESTUDO DE CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS E ÍNDICE DE ÁREA FOLIAR DO CAPIM TANZÂNIA (PANICUM MAXIMUM JACQ.CV.TANZÂNIA 1) MANEJADO EM DIFERENTES ALTURAS, SOB PASTEJO

CANTO, Marcos W. do  
NIETO, Leonardo Martin  
CONEGLIAN, Sabrina Marcantonio  
GOMES, José Augusto

CECATO, Ulysses (Orientador)

O objetivo do trabalho foi avaliar o efeito de diferentes alturas de manejo, no período de fevereiro a maio, a cada 28 dias em capim Tanzânia (*Panicum maximum* Jacq.cv.Tanzânia 1) sobre a densidade de perfilhos aéreos e basais, peso e diâmetro de perfilhos basais, altura de meristema apical e índice de área foliar. Utilizou-se novilhos da raça Nelore sob pastejo contínuo através da técnica put and take. O delineamento experimental utilizado foi inteiramente casualizado. A densidade de perfilhos aéreos, o peso e diâmetro de perfilhos basais, número de nós e comprimento de entrenós aumentaram com os incrementos na altura da planta. O perfilhamento basal não foi influenciado pelo manejo utilizado, mas reduziu no decorrer do experimento, assim como o perfilhamento aéreo. O aumento da altura da planta propiciou valores mais elevados do IAF e maior altura do meristema apical. O número de nós, comprimento dos entrenós, altura do meristema apical e IAF apresentaram comportamento quadrático em função do tempo.

e-mail: [zootecnia.uem@bol.com.br](mailto:zootecnia.uem@bol.com.br)