

## Comparação de produção entre cultivares de capim-Mombaça e capim-Massai

Wagner Gonçalves Vieira Junior,  
Leidiane dos Santos Lucas,  
Eduardo Calaça Godoy,  
Diogo Jânio Matos,  
Dyb Youssef Bittar

Objetivou-se com este trabalho comparar duas cultivares de capim (capim-Mombaça – (*Megathyrus maximus*) e capim-massai – (*Panicum maximum*)) quanto a peso, número de folhas e perfilho, número de folhas por perfilho, peso de folha verde e seca, peso de perfilho verde e seco e a quantidade de plantas. O experimento foi realizado no Instituto Federal (IF), na cidade de Ceres GO. O experimento foi dividido em bloco totalmente casualizado e cada cultivar possuía 5 (cinco) repetições, sendo cada bloco de 25m<sup>2</sup>, todos irrigados a cada 48h com uma lamina de 8mm através de pivô, com adubação anual da seguinte forma: Mombaça 500kg/ha/ano nitrogênio e massai 250kg/ha/ano de nitrogênio. Ao acaso foi realizado a coleta de 1 m<sup>2</sup> de cada bloco para análises, essa coleta se repetiu três vezes com intervalos de 30 dias a partir do mês de junho, sendo que cada cultivar possui 5 coletas por mês de diferentes blocos. Após contagem e pesagem das plantas colhidas, pode-se observar que o capim Mombaça em comparação ao Massai teve melhor desempenho em questão de peso de folhas verdes, igual em questão de folhas secas, peso superior de perfilho verdes e secos, já o capim-massai teve destaque em quantidades de folhas, número de perfilho, número de folha por perfilho e de quantidade de plantas por m<sup>2</sup>.