

Resumo

Título	Produção de matéria seca, densidade populacional de perfilhos e composição botânica dos capins <i>Brachiaria decumbens</i> , <i>Paspalum atratum</i> Pojuca, <i>Paspalum malacophyllum</i> , <i>Paspalum sp.</i> e <i>Paspalum guenoarum</i>
Title	Forage mass, tiller population density and botanical composition of <i>Brachiaria decumbens</i> , <i>Paspalum atratum</i> Pojuca, <i>Paspalum malacophyllum</i> , <i>Paspalum sp.</i> e <i>Paspalum guenoarum</i> .
Autor / Colaborador	Milena Provazi / Luiz Alberto Rocha Batista
Bolsista Agência	FAPESP
Instituição (Sigla)	Universidade Estadual Paulista / UNESP
Unidade	Unesp - Botucatu
Departamento	Melhoramento e Produção animal
Laboratório / Setor	Forragicultura
Orientador	Patricia Menezes Santos
Agência Financiadora	Embrapa

Objetivos: O objetivo do trabalho foi avaliar a produção de matéria seca, número de perfilhos, infestação de plantas daninhas e proporção de partes da planta de *Brachiaria decumbens*, *Paspalum atratum* Pojuca, *P. guenoarum*, *Paspalum sp.* e *P. malacophyllum*. Material e/ou métodos: O experimento foi desenvolvido na Embrapa Pecuária Sudeste, em março de 2004, com pastejo rotacionado. Foram coletadas quatro amostras de 0,5 m² por parcela para a avaliação de produção. As amostras foram pesadas e duas subamostras foram separadas para determinar o teor de MS e proporção de folha, haste e material morto. A densidade populacional de perfilhos foi determinada pelo método da trena. Resultados: A produção de MS dos capins *P. malacophyllum* (1480 Kg/ha) e *B. decumbens* (1350 Kg/ha), *P. sp.* (1290 Kg/ha) foi superior à dos capins *P. guenoarum* (1050 Kg/ha) e Pojuca (1070/ha). O n. de perfilhos foi maior apenas para *B. decumbens* (529/m²). A infestação de plantas daninhas foi maior no *P. malacophyllum* (2%) que nas outras espécies de capins (0,5%). A proporção de haste dos capins *P. malacophyllum* (45%) e *B. decumbens* (37%) foi maior comparado às demais espécies (7%). Não houve diferença estatística em relação a porcentagem de folha e material morto das cinco espécies. Conclusões: Pode-se concluir que há diferença entre os capins estudados quanto a produção de MS, n. de perfilhos, nível de infestação por plantas daninhas e porcentagem de haste.

Área Pesquisa AGROPECUÁRIA / Produção Vegetal

PROCI-2004.00149
 PRO
 2004
 SP-2004.00149