

PAOLA ESTEVAM VASCONCELOS



5ª Jornada Científica da Embrapa Gado de Corte  
21 a 23 de outubro de 2009

Campo Grande - MS

## Formulário de Submissão de Resumo

### TÍTULO

**AVALIAÇÃO DE NOVAS CULTIVARES DE ESTILOSANTES CONSORCIADAS COM GRAMÍNEAS TROPICAIS PARA PRODUÇÃO DE CARNE BOVINA**

### AUTORES

VASCONCELOS, P. E. (1)\*; SILVA, M. P. (2).

### CHAMADA DE RODAPÉ

(1) Acadêmica de Agronomia da Uniderp, bolsista IC/CNPq na Embrapa Gado de Corte, paola@cnpqc.embrapa.br. (2) Pesquisadora da Embrapa Gado de Corte

### RESUMO

A área de pastagem cultivada no Brasil é de 100 milhões de hectares. A região do cerrado detém cerca de 35% do rebanho bovino nacional, basicamente em sistemas de pastagens. O principal problema ambiental e de sustentabilidade desse sistema é o alto nível de degradação das pastagens. Uma das possíveis formas de recuperação é pela consorciação com leguminosas, dentre essas as do gênero *Stylosanthes*. O objetivo desse trabalho foi estudar a consorciação de quatro ecotipos de estilosantes (um *Stylosantes capitata*; dois de *Stylosanthes seabrana*, um multilinha de *Stylosanthes macrocephala*) e do estilosante-campo-grande com as gramíneas *Brachiaria decumbens*, *Brachiaria brizanta* cv. Marandu e *Andropogon gayanus* cv. Planaltina sob pastejo para a produção de carne. A área experimental constituiu-se de 2 blocos de 300 x 110 m e 18 subparcelas de 20 x 100 m, e localizou-se na Embrapa Gado de Corte, Campo Grande-MS. Em cada subparcela foi semeada uma gramínea consorciada com um ecotipo de estilosantes, tendo como testemunha o estilosantes-campo-grande. Após 4 meses de semeadura, iniciou-se o pastejo com animais. Foram avaliadas a disponibilidade de matéria seca (MS) e o ganho de peso animal. Todas as gramíneas consorciaram bem com os diferentes ecotipos de estilosantes. Os maiores ganhos foram no final das chuvas, 800g/dia. Durante o período seco os ganhos foram ao redor de 300g/dia. Com relação à produção de matéria seca e ao ganho de peso pelos bovinos, não houve superioridade dos ecotipos avaliados em relação ao estilosantes-campo-grande. Em algumas épocas a *S. macrocephala* e a *S. capitata* foram superiores à testemunha, mas efetivamente não em todas as épocas. O multilinha *Stylosanthes guianense* teve um excelente desempenho nos parâmetros avaliados, permanecendo verde na maior parte do período seco, por ser uma espécie tardia.

### PARCERIA/APOIO FINANCEIRO

Embrapa Gado de Corte, Uniderp/Anhanguera, CNPq

\* autor correspondente