

# Anais do Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão

CAPA SOBRE ACESSO CADASTRO PESQUISA ATUAL ANTERIORES

Capa > v. 5, n. 2 (2013) > dos Santos

## Desenvolvimento de fêmeas de corte em pastagem nativa usada em diferentes graus de intensificação

Amaury Garcia Moreira dos Santos, Teresa Cristina Moraes Genro, Carlos Nabinger

### Resumo

Em sistemas de produção de gado de corte, a recria de novilhas é muitas vezes preterida, em decorrência do crescimento dos machos destinados ao abate, os quais geralmente têm acesso a melhores pastos e ofertas de forragem. Essa escolha faz com que as novilhas atinjam o peso de acasalamento mais tardiamente, geralmente aos quatro anos de idade, pois na maioria das vezes só a essa idade elas conseguem alcançar o desenvolvimento corporal e peso, para serem entouradas. O objetivo desse trabalho foi avaliar o desenvolvimento de novilhas Brangus na fase da recria, mantidas em pastagem nativa com diferentes níveis de intensificação. O trabalho ocorreu na Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS, durante junho de 2007 a novembro de 2008. Os tratamentos estudados foram: pastagem natural (PN); pastagem natural adubada (PNA) e pastagem natural melhorada por fertilização e sobressemeadura de espécies híbridas exóticas (PNM): azevém (*Lolium multiflorum* Lam.) + trevo vermelho (*Trifolium pratense* L.). A área experimental utilizada foi de 61 ha, subdividida em nove piquetes. Os animais teste foram 54 terneiras Brangus com idade média de nove meses ao início do experimento e foram usados animais reguladores em número suficiente para manter a oferta de forragem pretendida: 12% PV, em sistema de pastejo contínuo com lotação variável. As variáveis estudadas foram: peso vivo (PV), altura de cernelha (AC) e escore de condição corporal (CC, 1-5). Os períodos de coletas dos dados desse trabalho foram: junho/2007 (início do experimento), dezembro/07 (14-15 meses de idade), abril/08 (18-19 meses de idade), novembro/08, quando as fêmeas fecharam 24-25 meses de idades. No início do experimento e a cada intervalo de cerca 28 dias os animais foram pesados, após jejum de 12hs. A altura da cernelha foi tomada com o animal imobilizado e a linha dorsal reta, com o auxílio de régua graduada em centímetros. O delineamento experimental utilizado foi blocos ao acaso, com três repetições de piquete. Todas as variáveis estudadas foram submetidas à análise da variância para medidas repetidas e teste de comparação entre médias Tukey, utilizando o programa estatístico JMP. Houve interação ( $P < 0,005$ ) entre tratamento e período de avaliação para as variáveis PV, CC e AL. Os melhores resultados foram apresentados pelas fêmeas mantidas no tratamento PNM aos 24 meses. Esses animais alcançaram maior PV, melhor CC e maior altura em novembro/08. As novilhas recriadas em PNM apresentaram condições de serem entouradas a partir do outono de 2008. As novilhas mantidas no tratamento PNA apresentaram peso e CC adequadas para entoure em novembro de 2008. Já as fêmeas mantidas em PN não apresentaram peso suficiente para entoure ao final do experimento. Pastagem natural melhorada pela introdução de espécies exóticas e pelo uso de fertilização permite uma boa taxa de ganho em peso durante o período de recria, a qual faz que bezerras Brangus alcancem peso e condição corporal para acasalamento a partir dos 18 meses.

### Apontamentos

Não há apontamentos.

[Open Journal Systems](#)

[Ajuda do sistema](#)

### USUÁRIO

Login

Senha

Lembrar usuário

### NOTIFICAÇÕES

- [Visualizar](#)
- [Assinar / Cancelar assinatura de notificações](#)

### CONTEÚDO DA REVISTA

#### Pesquisa

Todos

#### Procurar

- [Por Edição](#)
- [Por Autor](#)
- [Por título](#)
- [Outras revistas](#)

### TAMANHO DE FONTE

### INFORMAÇÕES

- [Para leitores](#)
- [Para Autores](#)
- [Para Bibliotecários](#)