

# Avaliação de bovinos de diferentes grupos genéticos quanto ao desempenho ponderal do nascimento ao sobreano

*Primeiro autor: Gabriel de Moraes Pereira*

*Demais autores: Pereira, G. M.<sup>1\*</sup>; Favero, R.<sup>2</sup>; Martins, M. W. F.<sup>3</sup>; Gomes, R. C.<sup>4</sup>; Menezes, G. R. O.<sup>4</sup>; Torres Junior, R. A. A.<sup>4</sup>; Montagner, D. B.<sup>4</sup>*

## Resumo

A utilização de cruzamentos é uma ferramenta para a melhoria da eficiência produtiva dos sistemas de produção de bovinos de corte no Brasil, sendo necessário se avaliar estratégias de cruzamento a fim de gerar recomendações técnicas aos produtores. Assim, avaliou-se o desempenho ponderal de produtos provenientes de matrizes  $\frac{1}{2}$  Angus +  $\frac{1}{2}$  Nelore (AN),  $\frac{1}{2}$  Caracu +  $\frac{1}{2}$  Nelore (CN) e Nelore (N) cobertas por touros das raças Braford, Canchim e Caracu. Foram avaliados 224 produtos cruzados (machos e fêmeas) nascidos nas safras de 2012 e 2013 na Embrapa Gado de Corte. Até a desmama, o par vaca-bezerro foi mantido em pastagem de *Brachiaria brizantha* cv. Marandu com suplementação mineral. Na recria, os bezerros, mantidos em pasto similar ao da cria, receberam suplementação de sal proteinado no período seco e nas águas sal mineral ou suplemento proteico-energético. Pesagens foram realizadas ao nascimento (PN), à desmama (P240) e ao sobreano (P550). Na análise estatística, utilizou-se o PROC MIXED do SAS, adotando-se para comparação de médias o teste t (5%). O grupo genético do touro não teve efeito sobre o desempenho ponderal do nascimento

(1) Graduando em Medicina Veterinária na Universidade Católica Dom Bosco (UCDB), gabriel\_m\_p@hotmail.com; (2) Doutorando em Ciência Animal na Universidade Estadual de Londrina (UEL); (3) Graduando em Zootecnia na Universidade Católica Dom Bosco; (4) Pesquisador da Embrapa Gado de Corte. \* Autor correspondente.

ao sobreano ( $P > 0,05$ ). Já em relação à matriz, houve diferença para P240, com as cruzadas desmamando bezerros, em média, 8% mais pesados do que as Nelore, porém, sem diferença entre si ( $P > 0,05$ ). Para PN, matrizes AN pariram bezerros mais pesados que as N ( $P < 0,05$ ), sem diferença significativa entre AN e CN e CN e N ( $P > 0,05$ ). Já para P550, não foi verificada diferença significativa entre os três grupos genéticos de matrizes ( $P > 0,05$ ). Touros Braford, Canchim e Caracu quando acasalados com matrizes cruzadas ou Nelore geram produtos com desempenho ponderal semelhante do nascimento ao sobreano. Matrizes cruzadas parem e desmamam bezerros mais pesados que as Nelore, não havendo esta superioridade ao sobreano.

### **Parceria / Apoio financeiro**

Embrapa Gado de Corte, UEL, UCDB, CNPq e CAPES.