



# Avaliação do peso ao desmame ajustado para 205 dias de bezerros machos e fêmeas da raça Caracu

Daiane Rossi Borgesani<sup>[a]</sup>, Felipe Pohl de Souza<sup>[b]</sup>

<sup>[a]</sup> Acadêmica do curso de Medicina Veterinária, Faculdade Evangélica do Paraná (Fepar), e-mail: daianeborgesani@gmail.com

<sup>[b]</sup> Médico Veterinário, professor do curso de Medicina Veterinária, Faculdade Evangélica do Paraná (Fepar), e-mail: f.pohl@globo.com.br

## Resumo

O peso ao desmame é uma importante característica econômica na bovinocultura de corte, correlacionando-se ao peso futuro dos animais, sendo capaz de influenciar no tempo de terminação e na produtividade das propriedades. Além do potencial genético do animal, inúmeros fatores são passíveis de intervenção positiva ou negativamente nessa característica, como por exemplo, o sexo, o ano e o mês de nascimento do bezerro. Neste estudo objetivou-se avaliar o peso ao desmame de 1.871 bezerros machos e fêmeas da raça Caracu, nascidos entre os anos de 2002 a 2012, no município de Palmeira, PR. Para o cálculo da média e do desvio padrão os animais foram agrupados pela concatenação das variáveis sexo e ano de nascimento. Posteriormente, os bezerros foram divididos em grupos formados pelas variáveis sexo e mês de nascimento, e novamente divididos pelas variáveis sexo e época de cobertura das mães, considerando as estações primavera/verão e outono/inverno, a fim de calcular a influência de todos estes efeitos no peso ao desmame. A média de peso foi de 191,51 $\pm$ 29,93Kg e 173,96 $\pm$ 23,05Kg para machos e fêmeas, respectivamente. O sexo e o ano de nascimento mostraram influência significativa ( $p<0,05$ ), sendo os machos em média 10% mais pesados que as fêmeas. Os bezerros de ambos os sexos nascidos entre junho e julho foram desmamados com peso superior àqueles nascidos nos demais meses ( $p<0,05$ ). Os bezerros concebidos na estação primavera/verão obtiveram maior peso aos 205 dias ( $p<0,05$ ) em comparação àqueles concebidos durante o outono/inverno para ambos os sexos. As fêmeas demonstraram uma tendência de aumento de peso ao desmame de 0,338Kg ao longo de cada ano, ao contrário dos machos, que apresentaram aumento de 1,08Kg em cada ano durante o período avaliado. Portanto, o monitoramento da seleção genética aplicada para ganho de peso, aliado a fatores de manejo, faz-se necessário, principalmente para as fêmeas desse rebanho, visando a melhora no desempenho dos animais, garantindo uma interação genótipo-ambiente favorável para a característica avaliada.

**Palavras-chave:** Ano de nascimento. Efeito ambiental. Peso ao desmame.