

# Eficiência alimentar de bovinos de corte em confinamento no sul do Brasil

Fabiano Rocha Ferreira<sup>1</sup>; Marcelo Giordano Nunes<sup>2</sup>;  
Fernando Flores Cardoso<sup>3</sup>

A alimentação representa o componente de maior custo de produção animal. Neste sentido, a eficiência alimentar tem grande importância para melhorar a viabilidade econômica do sistema. O objetivo do trabalho foi avaliar a eficiência alimentar de diferentes genótipos em confinamento, utilizando 35 novilhos castrados de diferentes genótipos: Angus (ANAN), Hereford (HHHH), Nelore (NENE), Angus x Hereford (ANHH), Angus x Nelore (ANNE), Angus x Caracu (ANCR). Os animais foram criados e recriados em pastagem nativa e, no dia 14/06/2010, com idade média de  $19,7 \pm 09$  meses e peso médio de  $331,6 \pm 49,1$  kg, entraram na terminação. A dieta foi composta por silagens de milho e sorgo e ração comercial, na proporção 60:40 com base na matéria seca. O HHHH superou os animais ANAN e NENE na avaliação do consumo alimentar residual apresentando valor de -0,92 kg contra +0,73 e +0,70 kg, respectivamente. Para a conversão alimentar o HHHH superou os cruzados ANNE e ANCR e ao puro NENE (6,0 vs. 9,4 e 8,5 e 10,9 kg, respectivamente). O HHHH apresentou menor consumo de MS não diferindo apenas do NENE (7,4 e 8,5 kg, respectivamente), para o ganho médio diário de peso o NENE apresentou o menor valor, 0,78 kg não diferindo do ANNE (1,10 kg). Os animais de raças taurinas apresentam melhor eficiência alimentar que animais zebuínos, quando terminados em sistema de confinamento no sul do Brasil.

**Palavras-chave:** Eficiência Alimentar; Confinamento; Ganho Médio Diário.

<sup>1</sup> Acadêmica do curso de Zootecnia da Unipampa - Campus Dom Pedrito, Bolsista PIBIC da FAPERGS.

[ferreira@zootecnista.com.br](mailto:ferreira@zootecnista.com.br)/[giulianifacco@gmail.com](mailto:giulianifacco@gmail.com)

<sup>2</sup> Programa de Pós-Graduação em Zootecnia, UFPel - Pelotas, RS.

[marcelo.giordano@hotmail.com](mailto:marcelo.giordano@hotmail.com)

<sup>3</sup> Médico Veterinário, M.S., Ph.D. Pesquisador A - Melhoramento Genético Animal. Embrapa Pecuária Sul. Bolsista de Produtividade do CNPq.  
[fcardoso@cppsul.embrapa.br](mailto:fcardoso@cppsul.embrapa.br)