

## **EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO ALIMENTAR DE BEZERROS SOBRE O PESO À DESMAMA E SOBRE A TAXA DE GESTAÇÃO DE VACAS MULTÍPARAS ANELORADAS**

**Gustavo de Arruda Bezerra:** Daniele Maggioni; Joacir Corassa  
CIES - Centro Integrado de Ensino Superior, Campo Mourão - Paraná

Jair de Araújo Marques (Orientador)  
CIES - centro Integrado de Ensino Superior, Campo Mourão - Paraná

A pecuária brasileira apresenta baixos índices reprodutivos, associados a diversos fatores, entre os quais destacam-se: problemas hormonais, que afetam a manutenção dos ciclos estrais; e presença do bezerro mamando, que afeta o intervalo entre partos e índice de concepção, pois vacas com crias ao pé, apresentam valores plasmáticos de hormônio luteinizante reduzidos, devido a sucção de suas tetas pelos bezerros, ocorrendo supressão da ovulação. O número elevado de mamadas é um dos responsáveis pelo anestro prolongado, que reduz a eficiência reprodutiva das fêmeas. A eficiência na produção de bezerros é um dos fatores determinantes na lucratividade da atividade pecuária, para que isso ocorra tem-se expectativa no aumento do peso à desmama dos bezerros, uma das opções por tanto é a suplementação alimentar exclusiva para a categoria. O objetivo do trabalho foi avaliar a utilização da suplementação de bezerros sobre o peso à desmama e taxa de gestação das matrizes. O experimento teve duração de 210 dias, os animais foram mantidos em pastagem de grama estrela ("Cynodum nefoluenses"). Foram utilizadas 174 vacas multíparas aneloras, distribuídas em dois grupo. Um lote composto por 87 vacas com seus bezerros suplementados com ração com 20% de proteína bruta e 70% nutrientes digestíveis totais, a partir do nascimento até a desmama. O outro lote também composto por 87 vacas com seus bezerros não-suplementados. A desmama dos bezerros foi realizada aos sete meses de idade. As taxas de gestação foram diferentes entre os lotes, havendo um acréscimo de 10% no índice de fertilidade no lote das vacas em que bezerros foram suplementados. O peso à desmama dos bezerros foi influenciado pela suplementação, sendo que os animais suplementados foram desmamados com 8,5% a mais que os animais não suplementados. Este experimento comprova que o uso de suplementação para bezerros melhora a fertilidade das vacas, uma vez que as exigências impostas a elas são diminuídas, pois os bezerros reduzirão o número de mamadas, oferecendo um maior descanso às matrizes, além de aumentar o peso à desmama de bezerros.

[dmaggioni@uol.com.br](mailto:dmaggioni@uol.com.br); [jdmarques@hotmail.com](mailto:jdmarques@hotmail.com)