GESTÃO NUTRICIONAL PARA CONTROLE DE CUSTOS NA PRODUÇÃO ANIMAL

PEDRALLI, Natalia TASCA, Sara R. MADUREIRA, Eduardo Miguel Prata

INTRODUÇÃO

O agronegócio brasileiro é um dos pilares da economia nacional, representando cerca de 27% do PIB e sustentando milhões de empregos diretos e indiretos. Dentro desse contexto, a pecuária de corte e leiteira ocupa papel central na produção de alimentos e na geração de renda. No entanto, a crescente competitividade do setor exige uma gestão cada vez mais eficiente, especialmente no que se refere aos custos nutricionais, que representam uma das maiores parcelas do investimento produtivo (SOUSA; BAPTISTA, 2023).

A gestão nutricional aplicada à produção animal surge como ferramenta estratégica de controle de custos e otimização de resultados. Ela busca equilibrar alimentação adequada, eficiência produtiva e sustentabilidade econômica, permitindo ao produtor melhorar o desempenho zootécnico sem comprometer a lucratividade. Essa prática envolve o uso racional de insumos, o planejamento das dietas conforme o ciclo produtivo dos animais e o monitoramento contínuo dos resultados econômicos e biológicos (BOMFIM *et al.*, 2024).

DESENVOLVIMENTO

A alimentação é o principal fator de impacto econômico na produção animal, representando até 65% dos custos operacionais totais, especialmente na bovinocultura de leite e de corte. O manejo inadequado dos nutrientes ou o uso ineficiente de recursos alimentares pode reduzir a rentabilidade, tornando essencial o planejamento estratégico das dietas (RENNÓ *et al.*, 2008).

Na pecuária de corte, os sistemas de confinamento e semiconfinamento exigem atenção especial à formulação de rações e ao controle de insumos. Estudos recentes demonstram que os custos nutricionais, forrageiros e sanitários são os de maior peso no orçamento produtivo, sendo o controle desses gastos determinante para o sucesso econômico da atividade. A adoção de uma gestão de custos organizada, com registro e análise de dados, permite identificar adversidades e otimizar o uso de recursos, promovendo a sustentabilidade financeira do negócio (BOMFIM et al., 2024).

Já na produção de leite, a eficiência bioeconômica depende diretamente da qualidade do volumoso e do equilíbrio entre forragem e concentrado. Estratégias que associam silagem de milho no período seco e pastagem na época das águas apresentam melhores resultados em termos de custo-benefício e produtividade, comprovando que o planejamento nutricional adequado é decisivo para maximizar a margem de lucro por área e por animal (RENNÓ et al., 2008).

Além disso, a integração entre gestão administrativa e zootécnica é indispensável.

A aplicação de ferramentas de gestão de custos, como o Demonstrativo de Resultado Econômico (DRE) e o controle de fluxo de caixa, auxilia na tomada de decisões, garantindo que o investimento em nutrição retorne em forma de produtividade e eficiência operacional (BOMFIM et al., 2024).

A análise feita por Sousa e Baptista (2023) reforça que a compreensão dos gastos operacionais e a adoção de estratégias adaptadas à realidade regional são fundamentais para garantir competitividade. Pequenos e médios produtores, quando capacitados a gerenciar seus custos nutricionais, conseguem reduzir desperdícios e aumentar a rentabilidade, mesmo com recursos limitados.

Outro ponto relevante é o impacto ambiental e social da gestão nutricional. O uso eficiente de forragens e suplementos reduz emissões e melhora o aproveitamento dos recursos naturais, favorecendo a sustentabilidade um aspecto cada vez mais exigido pelos mercados interno e externo (BOMFIM *et al.*, 2024).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A gestão nutricional representa muito mais do que o simples fornecimento de alimentos aos animais; trata-se de uma estratégia administrativa essencial para o controle de custos, aumento da eficiência e sustentabilidade do agronegócio.

Ao alinhar princípios de gestão empresarial com conhecimentos zootécnicos, o produtor rural adquire maior controle sobre suas margens de lucro, reduz desperdícios e torna sua atividade mais resiliente às variações do mercado e do clima.

Conclui-se que investir em planejamento nutricional, análise de custos e monitoramento de resultados é o caminho para uma pecuária mais moderna, sustentável e economicamente viável. Dessa forma, a integração entre administração e nutrição animal torna-se uma ferramenta indispensável para o sucesso na produção de leite e carne no Brasil contemporâneo.

REFERÊNCIAS

BOMFIM, L. N. et al. Gestão de custos e análises de ponderadores técnico-econômicos de um sistema de produção pecuário com enfoque em qualidade da carne, eficiência e sustentabilidade no Cerrado. Revista Observatório da Economia Latino Americana, v.22, n.11, 2024.

SOUSA, L. C.; BAPTISTA, F. H. **Gestão e Agronegócio: Gastos Operacionais no Confinamento de Bovinos**. Revista Recima 21, v.4, n.11, 2023.

RENNÓ, F. P. et al. Eficiência bioeconômica de estratégias de alimentação em sistemas de produção de leite. Revista Brasileira de Zootecnia, v.37, n.4, p.743–753, 2008.