

# Estratégias de manejos sanitário e zootécnico para rebanhos bovinos de corte produtores e disseminadores de alta genética

---

*Primeiro autor: Danila Fernanda Rodrigues Frias*

*Demais autores: Frias, D. F. R.<sup>1\*</sup>; Silva, L. O.*

*C.<sup>2</sup>; Soares, C. O.<sup>2</sup>; Souza, V. F.<sup>2</sup>; Catto, J. B.<sup>2</sup>;*

*Kozusny-Andreani, D. I.<sup>3</sup>; Mathias, L. A.<sup>4</sup>*

## Resumo

O agronegócio tem papel fundamental na economia nacional, sendo que os números relacionados à pecuária sofrem impacto direto por perdas relacionadas a doenças reprodutivas infectocontagiosas, muitas vezes negligenciadas. Nesse sentido, o presente trabalho tem como objetivo elaborar uma estratégia de manejo de rebanhos bovinos de corte de alto valor genético, visando incrementar os índices produtivos e reprodutivos para aumentar a oferta de animais geneticamente superiores com padrão sanitário adequado. Para isso, foi realizado diagnóstico de situação, obtido por meio da aplicação de questionários, associado à avaliação da condição sanitária dos rebanhos, em dez fazendas no Estado de Mato Grosso do Sul. Foram identificados índices em torno de 75% de prenhez, 10% de produtos não nascidos, reduzido ou inadequado uso de vacinas reprodutivas, e a diarreia neonatal considerada a principal causa de perdas produtivas. Das 4620 amostras de sangue colhidas de matrizes e reprodutores, 3803 foram positivas para leptospirose. Das 2.664 amostras testadas para brucelose, 22 resultaram positivas. Houve isolamento de *E.*

---

(1) (1) Bolsista DCR Fundect/Embrapa/CNPq, danilafrias@yahoo.com.br. (2) Pesquisador(a) da Embrapa Gado de Corte. (3) Docente da Universidade Camilo Castelo Branco – Unicastelo. (4) Docente da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - Unesp. \* Autor correspondente.

*coli* enteropatogênica em 84 das 100 amostras de fezes diarreicas de bezerros. Não houve isolamento de *Campylobacter fetus* e *Trichomonas foetus* das amostras de esmegma dos reprodutores. Foram encontrados ovos de parasitos em amostras de fezes, com médias de 288 na fase maternal e 261 na desmama. Deste modo foi possível relacionar os diagnósticos laboratoriais obtidos com o perfil sanitário observado nas propriedades. Com base nesses resultados foi proposta uma estratégia de ação que inclui manejos sanitário e zootécnico, que priorizam a prevenção e o controle de enfermidades, bem como o atendimento às exigências das associações de raças. Assim, cabe enfatizar a importância da adoção de condutas planejadas de manejo para o sucesso da produção.

### **Parceria / Apoio financeiro**

Embrapa Gado de Corte, Unicastelo, Unesp, CNPq e Fundect.