



## PROJETO GESTÃO PECUÁRIA: IMPACTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DA EXTENSÃO RURAL PARA PRODUTORES DE LEITE

Maíra de Castro Oliveira Gomes<sup>1</sup>  
Carolina Ramiro Mendes de Souza<sup>1</sup>  
Isis Kischka Freire<sup>1</sup>  
Luiza Lima Gaio<sup>1</sup>  
Michael Douglas Ferreira Sandes<sup>2</sup>  
Rogério Carvalho de Souza<sup>3</sup>

**INTRODUÇÃO:** Estudos recentes citados por Menezes et al. (2020), destacam a importância da gestão e do uso de dados zootécnicos para otimizar processos na pecuária, visando não apenas a maximização dos resultados econômicos, mas também o bem-estar animal e a sustentabilidade ambiental. A implementação de vacinação sistemática reduz a incidência de enfermidades, promovendo a saúde animal e minimizando prejuízos econômicos. A identificação individual dos animais facilita a gestão e a rastreabilidade, essencial para programas de sanidade animal e garantia da qualidade dos produtos. Intervenções clínicas e cirúrgicas realizadas em visitas às propriedades melhoram o bem-estar animal e a produtividade. O projeto de extensão Gestão Pecuária, com abordagem participativa, envolve produtores, alunos, professores e profissionais do setor, fortalecendo a gestão sustentável e eficiente das propriedades. Os resultados mostram o potencial da assistência técnica e da extensão rural na transformação do setor agropecuário, destacando a importância do investimento em programas de capacitação e valorização dos produtores. Em nossa área de atuação, identificamos 17 produtores potencialmente beneficiados, tendo alcançado 6 até o momento, com uma taxa de crescimento de um novo produtor beneficiado por mês. Os objetivos deste projeto são múltiplos e interconectados, buscando promover avanços significativos na gestão pecuária. Primeiramente, visa-se a otimização dos processos pecuários por meio da gestão e uso de dados zootécnicos, elevando a eficiência das operações. Paralelamente, busca-se promover a saúde e o bem-estar animal, implementando vacinação

---

<sup>1</sup> Discente De Medicina Veterinária – Pontifícia Universidade Católica De Minas Gerais.

<sup>2</sup> Médico Veterinário responsável pela Fazenda Experimental PUC Minas - Pontifícia Universidade Católica De Minas Gerais.

<sup>3</sup> Docente De Medicina Veterinária – Pontifícia Universidade Católica De Minas Gerais.

sistemática e intervenções clínicas e cirúrgicas quando necessário, para reduzir a incidência de enfermidades. A identificação individual dos animais é outra meta crucial, facilitando a organização do rebanho e a rastreabilidade, aspectos essenciais para a sanidade animal e a qualidade dos produtos. O projeto adota uma abordagem participativa, envolvendo produtores, alunos, professores e profissionais do setor, com o objetivo de trocar conhecimentos e boas práticas de manejo, fortalecendo a gestão sustentável das propriedades. Finalmente, o projeto monitora e avalia continuamente seus impactos, visando expandir o número de produtores beneficiados e aumentar a taxa de novos participantes.

**MATERIAL E MÉTODOS:** O projeto Gestão Pecuária envolve uma abordagem integrada e participativa, estruturada em várias etapas. Inicialmente, realiza-se o diagnóstico das propriedades envolvidas, com a coleta e análise de dados zootécnicos. Essa etapa inclui a identificação individual dos animais por meio de brincos, o que facilita o monitoramento e a rastreabilidade. Em seguida, são implementadas ações preventivas, como a vacinação para controle de enfermidades infecciosas e zoonóticas. As visitas regulares às propriedades permitem a realização de intervenções clínicas, assegurando o tratamento imediato de problemas de saúde, como doenças respiratórias e distúrbios metabólicos. A capacitação dos produtores é promovida através de ‘Dias de Campo’ com palestras dinâmicas e treinamentos, onde são compartilhados conhecimentos e boas práticas de manejo, promovendo a troca de experiências e fortalecendo a gestão sustentável das propriedades. O progresso do projeto é monitorado continuamente, avaliando-se o número de produtores beneficiados e a eficácia das intervenções realizadas. Com uma taxa de crescimento de novos produtores beneficiados de um por mês, o projeto busca expandir seu impacto, promovendo o desenvolvimento sustentável e competitivo do setor pecuário.

**RESULTADOS e DISCUSSÃO:** Os resultados do Projeto demonstram impactos significativos na otimização dos processos pecuários e na promoção da saúde animal. A implementação de gestão de dados zootécnicos e a identificação individual dos animais facilitaram o monitoramento e a rastreabilidade, melhorando a organização do rebanho. As ações preventivas e intervenções clínicas realizadas durante as visitas às propriedades resultaram na redução de enfermidades e na melhoria do bem-estar animal, com benefícios econômicos evidentes para os produtores. Esses resultados sublinham o potencial da assistência técnica e extensão rural na transformação positiva do setor agropecuário.

**CONSIDERAÇÕES FINAIS:** É evidente a eficácia de uma abordagem integrada e participativa na promoção da sustentabilidade e eficiência das operações pecuárias. A gestão de dados zootécnicos, combinada com intervenções preventivas e clínicas, resultou em melhorias significativas na saúde e bem-estar animal, além de benefícios

econômicos para os produtores. A capacitação contínua dos produtores e a expansão gradual do número de beneficiados demonstram como os programas de assistência técnica e extensão rural podem transformar o setor agropecuário, promovendo maior resiliência e competitividade frente aos desafios atuais.

**Palavras-chave:** Extensão rural; Assistência técnica; Gestão pecuária.

**Keywords:** Rural extension; Technical assistance; Livestock management.

## REFERÊNCIAS

MENEZES, L. M., et al. (2020). "Gestão de dados zootécnicos: ferramentas e estratégias para otimização dos processos na pecuária." **Revista Brasileira de Zootecnia**, 49, e20200085