



CAPACITAÇÃO DE PRODUTORES NO MANEJO ADEQUADO DE MEDICAMENTOS EM OVINOS

Bruno Siqueira Seifert¹, Maria Christine Rizzon Cintra²

¹Acadêmico do Curso de Medicina veterinária, Campus Curitiba-PR, Universidade Cesumar, UniCesumar.

brunosiqueira640@gmail.com

²Docente do Curso de Medicina veterinária, Campus Curitiba-PR, Universidade Cesumar, UniCesumar.

Maria.cintra@unicesumar.edu.br

RESUMO

No Brasil a ovinocultura é uma atividade econômica em crescimento constante, entretanto existem diversos desafios que atrasam o desenvolvimento dela no país, sendo os principais fatores a falta de capacitação na administração de fármacos, o trabalho possui o objetivo de criar vídeos educativos, cartilhas e o desenvolvimento de um protótipo para o treinamento dos produtores, sendo realizada constante revisão bibliográfica e o uso de ferramentas digitais para a produção dos vídeos que serão de curta duração e será dividido em módulos para facilitar a absorção do conteúdo, sendo disponibilizados na internet em plataformas como o Youtube, os vídeos também serão apresentados em feiras e eventos centradas na ovinocultura, com isso é esperado que com a capacitação dos produtores de ovinos no manejo animal/sanitário e na administração de fármacos reduza os casos de transmissão de zoonoses, óbitos decorrentes de overdoses, abortos acidentais, proliferação de bactérias e parasitos resistentes.

PALAVRAS-CHAVE: AUTONOMIA; BEM-ESTAR ANIMAL; CUIDADOS.

1 INTRODUÇÃO

No Brasil a ovinocultura é um campo de oportunidades crescentes, contando com mais de 21.792.139 cabeças (IBGE – Rebanho de ovinos 2023), com o estado do Paraná contendo mais de 500.000 cabeças e o maior produtor sendo a Bahia, entretanto junto ao seu crescimento no setor econômico surgem cada vez mais novos desafios para os produtores de ovinos como o baixo consumo da carne e produtos de origem ovina, infraestrutura e principalmente a falta de capacitação no manejo, o exposto a diversas patologias derivadas do ambiente e do uso indevido e empírico de medicamentos, sendo com doses abaixo e acima do necessário, levando a casos de intoxicação no animal ou a ineficiência do medicamento devido a dose ser errônea, por consequência, ocorre o descontrole de zoonoses que comprometem a saúde única local, visando estes problemas o projeto possui o objetivo de capacitar os produtores para administrarem fármacos corretamente ao lado de normas de biossegurança e segurança sanitária nas propriedades (Tobenna; Aditya; Richard; Maria; Agnes, 2023).

A importância de educar e conscientizar os produtores de ovinos sobre a administração correta de fármacos busca prevenir o surgimento de enfermidades e patologias relacionados ao uso incorreto dos medicamentos no animal, garantindo seu bem-estar e prevenindo o possível desenvolvimento de organismos resistentes a vermífugos e antibióticos (Lee; Ilias; Naomi; Alison; Giles; Fiona; Diana; David, 2025). O trabalho de pesquisa possui como objetivo permitir que produtores de Ovinos possuam mais autonomia e cuidados na administração de medicamentos, que não necessitam de supervisão veterinária, prevenindo erros de manejo e diminuindo a mortalidade do rebanho, o trabalho será realizado por meio de vídeos que demonstrem as técnicas corretas de administração de fármacos, desde a contenção até a aplicação do medicamento considerando sua necessidade de uso no animal (Marion; Pierre, 2023).



O objetivo do trabalho envolve a criação de materiais técnicos com auxílio de ferramentas multimídia como cartilhas, apresentações em eventos, e protótipos de treinamento para garantir a capacitação dos produtores de ovinos no manejo dos animais e a administração de medicamentos, o objetivo específico consiste no desenvolvimento e validação de vídeos autoexplicativos sobre manejo junto a cartilhas e outros materiais de biossegurança, além do desenvolvimento e validação de um protótipo para o treino de contenção e administração de medicamentos (Mariana; João; Vanessa; Olusola; Luis, 2024).

2 MATERIAIS E MÉTODOS

Para a elaboração do projeto será realizada uma revisão bibliográfica constante referente ao tema da contenção, a administração de medicamentos em ovinos e protocolos de biossegurança, para isso serão gravados vídeos de curta a média duração com o uso de ferramentas digitais (EX: Canva), com cerca de 10-15 minutos sobre como administrar da maneira correta os medicamentos nos ovinos, os vídeos serão práticos com demonstração em um ovino, demonstrando a maneira mais prática de efetuar a administração dos fármacos priorizando o bem-estar do animal, juntamente da identificação dos problemas que causam as enfermidades bem como quando utilizar os medicamentos, os vídeos serão gravados e armazenados no celular do pesquisador que realizara os vídeos educacionais, além dos vídeos, será desenvolvido um protótipo de um ovino para o treinamento dos produtores na administração de medicamentos, durante o processo de desenvolvimento dos vídeos e do protótipo serão realizadas constantes revisões e validações, utilizando de 5 produtores para testar o projeto e outros 10 alunos de medicina veterinária, após serão disponibilizados para os produtores rurais por meio de plataformas como o YouTube além de serem apresentados em feiras e eventos com foco no manejo de ovinos (Mariana, M; João; Vanessa; Olusola; Luis, 2024).

3 RESULTADOS ESPERADOS

Os resultados esperados da pesquisa são a redução dos casos de erro de manejo e administração de fármacos, assim prevenindo casos como óbito, abortos, sistêmicos, proliferação de parasitos e bactérias resistentes, a pesquisa também busca reduzir custos de medicamentos e reduzir a causa das enfermidades (Tobenna; Aditya ; Richard; Maria; Agnes, 2023).

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O projeto possui potencial de melhorar a qualidade de vida tanto dos produtores quanto dos ovinos, por meio do bem-estar animal, e da melhora no manejo sanitário (Marion; Pierre, 2023).

REFERÊNCIAS

TOBENNA, A; ADITYA, K; RICHARD, B. J; MARIA, L. L. B; AGNES, K. Influences of management practices, information sources, and awareness on use of antibiotics among small-scale goat and sheep farmers. **PRODUCTION AND MANAGEMENT**, n. 01, p. 317-326, 2023. Disponível em:
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S259028652300054X?ref=pdf_download&fr=RR-2&rr=96dbdddec8a47e05



MARION, S; PIERRE, C. Challenges and opportunities for reducing anthelmintic use in ruminant livestock systems: Insights from a sheep farmer survey in France. **PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE**, n. 221, p. 1-11, 2023. Disponível em:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167587723002428>

MARIANA, M; JOÃO, B; VANESSA, M; JOSÉ, J. M; OLUSOLA, A; LUIS, P. Video-based approaches in health education: a systematic review and meta-analysis. **SCIENTIFIC REPORTS**, n. 73671, p. 1-14, 2024. Disponível em:
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39844197/>

LEE, B; ILIAS, K; NAOMI, F; ALISON, H; GILES, T. I; FIONA, K; DIANA, W; DAVID, A. E. GI-NemaTracker – A farm system-level mathematical model to predict the consequences of gastrointestinal parasite control strategies in sheep. **INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY**, n. 55, p. 509-523, 2025. Disponível em:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020751925000700>

EXEMPLO