



29 e 30 de novembro e 1º de dezembro 2023

AValiação DA IMPLEMENTAÇÃO DO TRATAMENTO PARCIAL SELETIVO NO CONTROLE DE VERMINOSE EM CAPRINOS

*Andreyne Karyne Lopes da Silva¹, Rafael Teixeira de Sousa², Fábio Alves Gomes³,
João Pedro Santos do Nascimento⁴, Aparecida da Costa Oliveira⁵*

Instituição e Campus: Instituto Federal de Roraima – *Campus* Novo Paraíso

Resumo: A pecuária figura como uma das mais proeminentes fontes econômicas na região Sul do Estado de Roraima, destacando-se, em particular, a criação de caprinos, caracterizados por sua baixa exigência nutricional, custos de produção reduzidos e alta produtividade. O estado de Roraima abriga uma população de aproximadamente 11.459 caprinos. Apesar dos números expressivos, há uma série de fatores que constituem limitações ao desempenho produtivo desses animais, com uma atenção voltada aos problemas sanitários associados a manifestações clínicas de helmintoses gastrointestinais e pododermatite. A implementação de estratégias de manejo sanitário que se revelem alternativas eficazes e que permitam a redução da dependência de agentes químicos, tais como a contagem de ovos por grama de fezes (OPG) e a aplicação do método Famacha, desempenham um papel de relevância no monitoramento do grau de infestação parasitária no rebanho caprino. Com base nessas considerações, o presente estudo objetiva a avaliação da infestação helmíntica em caprinos por intermédio da utilização da coleta de sangue para exame hematócrito, utilização da técnica de OPG e Famacha, além de abranger a avaliação dos parâmetros hematológicos por meio da administração do Cloridrato de Albendazole como uma estratégia de controle em caprinos afetados por parasitas gastrointestinais, em um contexto de criação em sistema semi-intensivo na região meridional do estado de Roraima. A metodologia do projeto está atualmente em execução, culminando no planejamento de reuniões com a finalidade de discutir e estruturar as etapas de implementação do estudo. Paralelamente, estão sendo conduzidos levantamentos de propriedades consideradas aptas, bem como revisões bibliográficas para fundamentar as abordagens empregadas. O objetivo é demonstrar a relevância dos métodos Famacha e OPG na identificação e avaliação da incidência de resistência parasitária em caprinos, com vistas a viabilizar a gestão apropriada desses animais e proporcionar um controle mais eficaz da infestação helmíntica na caprinocultura. Adicionalmente, visa-se a seleção adequada dos agentes terapêuticos, o que resultaria na diminuição dos custos associados ao tratamento antiparasitário e na minimização do risco de

¹Bolsista do PIBIC/CNPq. Graduanda em Agronomia – IFRR/*Campus* Novo Paraíso. Email: andreynakaryslopes@gmail.com

²Zootecnista, Professor do IFRR/*Campus* Novo Paraíso. E-mail: rafael.sousa@ifrr.edu.br

³Médico veterinário, Professor do IFRR/*Campus* Novo Paraíso. E-mail: fabio.gomes@ifrr.edu.br

⁴Graduando em Agronomia IFRR/*Campus* Novo Paraíso. E-mail: jpixeus@gmail.com

⁵Professora orientadora, IFRR/*Campus* Novo Paraíso. E-mail: aparecida.oliveira@ifrr.edu.br



29 e 30 de novembro e 1º de dezembro 2023

resistência aos medicamentos utilizados, fomentando, assim, a produtividade e a lucratividade no setor da caprinocultura em Roraima.

Palavras-chave: Caprinocultura. Famacha. OPG. Vermes.

Apoio financeiro: Instituto Federal de Roraima. Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação. Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq).

¹Bolsista do PIBIC/CNPq. Graduanda em Agronomia – IFRR/*Campus* Novo Paraíso. Email: andreynakaryslopes@gmail.com

²Zootecnista, Professor do IFRR/*Campus* Novo Paraíso. E-mail: rafael.sousa@ifrr.edu.br

³Médico veterinário, Professor do IFRR/*Campus* Novo Paraíso. E-mail: fabio.gomes@ifrr.edu.br

⁴Graduando em Agronomia IFRR/*Campus* Novo Paraíso. E-mail: jpixeus@gmail.com

⁵Professora orientadora, IFRR/*Campus* Novo Paraíso. E-mail: aparecida.oliveira@ifrr.edu.br