

PREVALÊNCIA DE CONDENAÇÕES POR *OESOPHAGOSTOMUM* NA INSPEÇÃO *POST MORTEM* EM UM FRIGORÍFICO DE BOVINOS DO ESTADO DE RORAIMA, BRASIL

Ellen Araújo Passos¹, Mario Luiz De Andrade², Higor Oliveira Silva³

Resumo: O Brasil é um dos maiores produtores e exportadores de carne bovina do mundo, o que evidencia a importância da adoção de medidas eficazes para assegurar a inocuidade dos produtos de origem animal. Nesse contexto, os abatedouros frigoríficos desempenham papel essencial na garantia da segurança e da qualidade dos produtos cárneos, por meio da inspeção sanitária, que possibilita a identificação de doenças infecciosas e parasitárias de potencial zoonótico. O presente estudo teve como objetivo determinar a prevalência de condenações por *Oesophagostomum* em bovinos abatidos no estado de Roraima, Brasil. Foram analisados registros de inspeção *post mortem* referentes a 2.948 bovinos abatidos entre janeiro e junho de 2025 em um abatedouro frigorífico sob fiscalização sanitária oficial estadual. Além dos registros, coletaram-se fragmentos de vísceras acometidas pelo parasita, localizados no intestino, onde se observaram nódulos mineralizados. As condenações por *Oesophagostomum* foram identificadas pela presença de nódulos teciduais, apresentando prevalência de 9,6% de condenações parciais associadas à parasitose. Esse índice indica uma ocorrência parasitária expressiva, refletindo impacto sanitário e econômico significativo para o setor pecuário roraimense. Estudos realizados no estado do Pará, envolvendo 30.223 bovinos abatidos em abatedouros frigoríficos, relataram prevalência de 16,5% de condenações de vísceras decorrentes de lesões causadas por *Oesophagostomum*. Considerando a escassez de dados sobre o tema na região Norte, os resultados observados neste estudo demonstram índices relevantes, reforçando a necessidade de rigor nas medidas profiláticas, no manejo sanitário e nas práticas de inspeção *post mortem*. As espécies *O. columbianum* e *O. radiatum* apresentam reconhecido potencial patogênico, podendo causar prejuízos consideráveis à pecuária roraimense. Essas infecções podem provocar anemia, inapetência, diarreia escura, peritonite e redução na absorção de nutrientes, levando, em casos graves, à morte dos animais. Dessa forma, destaca-se a importância da inspeção *post mortem* na identificação da prevalência de condenações de carcaças bovinas por parasitoses, uma vez que essa análise permite compreender os impactos sanitários e econômicos envolvidos, além de subsidiar o desenvolvimento de estratégias de controle e prevenção. A escassez de estudos voltados a essa temática no estado de Roraima reforça a relevância da presente pesquisa e a necessidade de sua continuidade.

Palavras-chave: Inspeção *post mortem*; Parasitose bovina; Pecuária roraimense.

¹Universidade Federal de Roraima (UFRR) – Graduanda de Medicina Veterinária. E-mail: vetellenpassos@gmail.com

²Médico Veterinário Fiscal Agropecuário/Agência de Defesa Agropecuária de Roraima.

³Universidade Federal de Roraima (UFRR) – Docente do Curso de Medicina Veterinária