

QUEIROZ, Maria Fernanda F. de; LIMA, Bruno Porto de. **Relato de ocorrência de cisticercose em carcaça suína na região central do estado de Rondônia.** *Anuário de Trabalhos de Conclusão de Curso do Centro Universitário Afya de Ji-Paraná*, Ji-Paraná: Centro Universitário Afya de Ji-Paraná, v. 2, n. 1, 2024.

RESUMO

A cisticercose suína é uma doença causada pelas larvas (cisticercos) da *Taenia solium*, que se desenvolvem a partir da ingestão de ovos dessa tênia. A forma adulta do parasita se estabelece no ser humano após a ingestão de carne suína contaminada com cisticercos. Considerada uma doença parasitária de alto potencial zoonótico, a cisticercose representa um significativo problema socioeconômico e de saúde pública. Dada a proeminente posição do Brasil no ranking de exportação e produção de carne suína, a atuação dos serviços de inspeção oficiais (Serviço de Inspeção Federal - SIF, Serviço de Inspeção Estadual - SIE, ou Serviço de Inspeção Municipal - SIM) é de extrema importância para garantir o controle e a qualidade dos produtos cárneos e demais produtos de origem animal. Foi submetido ao abate o total de 100 animais. Durante a avaliação ante-mortem, nenhum deles apresentou alterações. No entanto, durante a inspeção pós-mortem, foi observado único animal com alterações musculares, onde foi detectada a presença de cisticercos, a forma larval da *Taenia solium*. Esta carcaça foi desviada para a área do Departamento de Inspeção Final (DIF), onde foi inspecionada com mais precisão. O produto foi destinado à graxaria, pois foi condenada e considerada imprópria para o consumo humano. Este relato destaca a importância dos serviços de inspeção na identificação e controle de doenças zoonóticas, como a cisticercose suína, contribuindo para a saúde pública e a qualidade da carne suína no Brasil.

Palavras-chave: Cisticercose. Suíno. Carcaça.