



## **OCORRÊNCIA DE TUBERCULOSE EM BOVINOS ABATIDOS NO ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL DE PATOS - PB**

Jefferson Cabral Ferreira<sup>1</sup>, Albério Antônio de Barros Gomes<sup>2</sup>

### **RESUMO**

A tuberculose bovina é uma patologia de caráter granulomatoso e de aspecto antroponozoonótico, que possui distribuição mundial. Esta doença é causada pelo *Mycobacterium bovis*, que acomete principalmente bovinos e bubalinos, promovendo perdas econômicas significativas para os produtores. A presente pesquisa teve como objetivo verificar a ocorrência mediante isolamento do *M. bovis* e determinar a frequência de ocorrência de Bacilos Álcool Ácido Resistentes a partir de bovinos clinicamente saudáveis após abate no Abatedouro Público Municipal de Patos-PB. Foram acompanhadas a inspeção de 3.784 carcaças e vísceras de bovinos e não houve ocorrência de casos sugestivos de tuberculose. Essa pesquisa integra a formação de um banco de dados de relevância para a avaliação epidemiológica dessa doença no município, sendo o segundo ano em que não há casos sugestivos de tuberculose bovina. Dentro deste contexto, a tuberculose ainda é um enorme problema no Brasil, necessitando da manutenção de uma inspeção rigorosa para garantia da saúde pública.

**Palavras-chave:** *Mycobacterium bovis*, Zoonose, Inspeção.

---

<sup>1</sup>Graduando de Medicina Veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCG, Patos/PB, e-mail: jefferson.cf50@gmail.com

<sup>2</sup>Professor Doutor, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCG, Patos/PB, e-mail: alberio.antonio@professor.ufcg.edu.br



## **OCORRÊNCIA DE TUBERCULOSE EM BOVINOS ABATIDOS NO ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL DE PATOS - PB.**

### **ABSTRACT**

Bovine tuberculosis is a granulomatous pathology with an anthroozoonotic aspect, which has a worldwide distribution. This disease is usually caused by *Mycobacterium bovis*, which mainly affects cattle and buffaloes, promoting significant economic losses for producers. The present study aimed to verify the occurrence by isolating *Mycobacterium bovis* and determine the frequency of occurrence of Alcohol Acid Resistant Bacillus from clinically healthy cattle after slaughter at the Municipal Public Slaughterhouse in Patos-PB. The inspection of 3,784 bovine carcasses was monitored and there were no cases suggestive of tuberculosis. This research integrates the formation of a relevant database for the epidemiological evaluation of this disease in the municipality, being the second year in which there are no cases suggestive of bovine tuberculosis. Within this context, the Tuberculosis is still a huge problem in Brazil, requiring the maintenance of a rigorous inspection to guarantee public health.

**Keywords:** *Mycobacterium bovis*, zoonosis, analyses.