

**OCORRÊNCIA DE LESÕES INDICATIVAS DE BRUCELOSE E
TUBERCULOSE EM FÍGADO, LÍNGUA E PULMÃO DE BOVINOS
ABATIDOS SOB INSPEÇÃO FEDERAL NO MUNICÍPIO DE ARAGUARI,
MINAS GERAIS**

*OCCURRENCE OF INDICATIVE LESIONS OF BRUCELOSIS AND TUBERCULOSIS
IN LIVER, TONGUE AND LUNG IN CATTLE SLAUGHTERED UNDER FEDERAL
INSPECTION IN MUNICIPALITY OF ARAGUARI,
MINAS GERAIS STATE*

K. F. LIMA^{1*}, W. M. R. SOUSA¹, R. F. VIEIRA¹, D. P. NUNES², R. Q. MOREIRA³

RESUMO

Objetivou-se verificar a ocorrência de lesões hepáticas, linguais e pulmonares indicativas de brucelose e tuberculose bovina em um abatedouro-frigorífico com Serviço de Inspeção Federal (SIF) localizado no município de Araguari – MG. Para isso foi feito um estudo retrospectivo da presença de lesões indicativas de brucelose e tuberculose nos órgãos fígado, língua e pulmão de 71.765 bovinos abatidos em todo o ano de 2014. O levantamento dos dados foi feito a partir de todos os registros do Departamento de Inspeção Final (DIF) do abatedouro-frigorífico, contabilizando os números de lesões por mês, e posteriormente o total daquele ano. Para as lesões de brucelose, consideraram-se as informações de diagnóstico positivo para esta doença na Guia de Trânsito Animal (GTA). Em apenas três animais (0,004%), entre os 71.765 bovinos abatidos no período estudado, foram identificadas lesões indicativas de brucelose no fígado, na língua e nos pulmões. Para as lesões indicativas de tuberculose, foi encontrada uma frequência de 109 bovinos (0,15%) com lesões no fígado, na língua e nos pulmões. Além desses casos, foi observado mais um bovino que apresentava tuberculose miliar. Portanto, conclui-se uma ocorrência de lesões indicativas de brucelose e tuberculose entre os bovinos abatidos no ano de 2014 em um abatedouro-frigorífico com Serviço de Inspeção Federal (SIF) do município de Araguari – MG, representando risco à saúde pública, visto que há indícios da ocorrência destas duas zoonoses, mesmo que em uma baixa frequência de casos.

PALAVRAS-CHAVE: ZOONOSE. ABATEDOURO. *Brucella abortus*. *Mycobacterium bovis*.
CONDENAÇÃO *POST-MORTEM*.

ÁREA TEMÁTICA: Higiene e Inspeção de Produtos de Origem Animal