

# PREVALÊNCIA DE CISTICERCOSE BOVINA EM ABATEDOURO SOB INSPEÇÃO SANITÁRIA FEDERAL NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, BRASIL

I Encontro Capixaba de Pós-Graduação e Temas Emergentes em Medicina Veterinária, 1ª edição, de 08/08/2022 a 13/08/2022  
ISBN dos Anais: 978-65-81152-82-6

DETTMANN; Elisete <sup>1</sup>, ANDRADA; Caroline Del Giudice de <sup>2</sup>, LINK; Daniella Tosta Link <sup>3</sup>, BRAGA; Fábio Ribeiro <sup>4</sup>, ROSSI; Gabriel Augusto Marques Rossi<sup>5</sup>

## RESUMO

A cisticercose é uma doença parasitária causada pela *Taenia saginata*, que se caracteriza pela presença de cistos nos tecidos dos bovinos. É uma zoonose com distribuição global, sendo considerada uma enfermidade de países em desenvolvimento, por ser encontrada em regiões mais carentes que desconhecem a doença e não possuem tratamento efetivo de esgoto. É uma das principais causas de condenação de órgãos, carcaças e de desvalorização da carne bovina dentro dos frigoríficos. Portanto, esse trabalho tem como objetivo determinar a prevalência de cisticercose bovina e em qual época do ano houve a maior ocorrência de casos, nos bovídeos abatidos durante o ano de 2021, em um abatedouro sob Inspeção Federal, do estado do Espírito Santo. Para obter as prevalências consideraram-se o número total de casos, dividido pelo total de animais abatidos e o número de casos de acordo com o tipo de cisto, dividido pelo total de animais abatidos mensalmente. No período avaliado, a prevalência anual foi de 4%. Foi verificado que a maioria dos meses ultrapassam os índices de prevalência considerados aceitáveis para países em desenvolvimento, com maior ocorrência nos meses de maio, setembro e novembro. Também foi verificada uma maior frequência de cistos calcificados (3,3%) em relação aos cistos vivos (0,76%). Essas altas taxas de prevalências indicam que essa doença é endêmica na região, necessitando de medidas efetivas e de ações que visam o bloqueio do ciclo de transmissão dessa parasitose entre os seres humanos e os animais para diminuir a ocorrência de cisticercose no rebanho bovino e as perdas econômicas.

**PALAVRAS-CHAVE:** Cisticercose Bovina, Cisto, Inspeção, Prevalência, *Taenia saginata*

<sup>1</sup> Universidade de Vila Velha, elisetedettmann2@gmail.com

<sup>2</sup> Auditor Fiscal Federal Agropecuário, caroline.andrada@agro.gov.br

<sup>3</sup> Universidade de Vila Velha, danielialink@outlook.com

<sup>4</sup> Universidade de Vila Velha, fabio.braga@uvv.br

<sup>5</sup> Universidade de Vila Velha, gabriel.rossi@uvv.br