

# I ENCONTRO CAPIXABA DE PÓS-GRADUAÇÃO E TEMAS EMERGENTES EM MEDICINA VETERINÁRIA

100% ONLINE



UNIVERSIDADE  
VILA VELHA

FAPEX

8 A 13  
AGO  
2022

## PREVALÊNCIA DE FASCIULOSE BOVINA E PERDAS ECONÔMICAS EM UM ABATEDOURO FRIGORÍFICO LOCALIZADO 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

**SIQUEIRA; Livia Pasolini**<sup>1</sup>, **TEIXEIRA; Jessica Nogueira**<sup>2</sup>, **BARCELLOS; Rodrigo Rhoden**<sup>3</sup>, **MATHIAS; Luís Antonio**<sup>4</sup>, **BRAGA; Fabio Ribeiro**<sup>5</sup>, **ROSSI; Gabriel Augusto Marques**<sup>6</sup>

### RESUMO

A fasciolose bovina é uma zoonose parasitária negligenciada que resulta em perdas econômicas para a cadeia produtiva da carne devido à condenação de fígado em abatedouros-frigoríficos. Essa doença é descrita em diversas áreas do Brasil, mas existe uma deficiência de informações atuais sobre a prevalência nos estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo. Essa nota descreve a prevalência de fasciolose de 2018 a 2021 de acordo com o município de origem e o impacto econômico devido à condenação de fígados em um abatedouro que recebe animais de ambos os estados. A prevalência no Estado do Espírito Santo (10,4%) foi significativamente maior do que no Rio de Janeiro (3,6%) ( $P < 0,01$ ) e resultou em uma perda econômica de R\$ 64.636,00. Os municípios de Vargem Alta, Anchieta, Cachoeiro do Itapemirim, Castelo, Atilio Vivacqua, Apicá e Ibitirama apresentaram prevalência superior à prevalência desse estudo (10,3%), sendo que esses municípios vem sendo reconhecidos como áreas de alto risco. Apesar de uma aparente redução na prevalência da enfermidade, a fasciolose persiste como uma causa de perdas econômicas aos abatedouros, especialmente no Estado do Espírito Santo, e medidas profiláticas ainda precisam ser adotadas nas fazendas. Não precisa de comitê de ética.

**PALAVRAS-CHAVE:** Fasciola hepatica, Fígado, Inspecao de carnes, Parasitologia

<sup>1</sup> Universidade Vila Velha, siqueiralivia@outlook.com.br

<sup>2</sup> Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Botucatu), jn.teixeira@unesp.br

<sup>3</sup> Instituto de Defesa Agropecuária e Florestal do Espírito Santo, r.barcellos93@gmail.com

<sup>4</sup> Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Jaboticabal), la.mathias@unesp.br

<sup>5</sup> Universidade Vila Velha, fabio.braga@uvv.br

<sup>6</sup> Universidade Vila Velha, gabriel.rossi@uvv.br