

PREVALÊNCIA DE FASCIOLOSE 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, 1^a edição, de 08/08/2022 a 13/08/2022
ISBN dos Anais: 978-65-81152-82-6

SIQUEIRA; Lívia Pasolini¹, TEIXEIRA; Jessica Nogueira², BARCELLOS; Rodrigo Rhoden³, MATHIAS; Luís Antonio⁴, BRAGA; Fabio Ribeiro⁵, ROSSI; Gabriel Augusto Marques⁶

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, Apiaçá e Ibitirama apresentaram prevalência superior à prevalência desse estudo (10,3%), sendo que esses municípios vêm 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, Inspeção de carnes, Parasitologia

¹ Universidade Vila Velha, siqueiralivia@outlook.com.br

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

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

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

⁵ Universidade Vila Velha, fabio.braga@uvv.br

⁶ Universidade Vila Velha, gabriel.rossi@uvv.br