

LESÕES PULMONARES EM SUÍNOS ABATIDOS EM UM FRIGORÍFICO NA REGIÃO DO ALTO PARANAÍBA - MG

Giovana Gabriela Soares Ribeiro¹; Jéssica Luana Guimarães de Oliveira²; Luiza de Almeida Ramos³; Iasmyn Luiza Rodrigues Reis⁴; Eliane de Sousa Costa⁵

As lesões pulmonares representam uma preocupação significativa dentro de um plantel, acarretando prejuízos econômicos consideráveis. O objetivo deste estudo foi correlacionar falhas no manejo sanitário, doenças relacionadas à cadeia de produção e prejuízos econômicos em um frigorífico de suínos localizado na região do Alto Paranaíba, em Minas Gerais, durante os anos de 2020, 2021 e 2022. Os dados foram coletados de duas granjas comerciais da região durante a linha de abate dos animais. Foram analisados macroscopicamente um total de 3060 pulmões da Granja 1 e 3356 da Granja 2. Para determinar o Índice para Pneumonia, os pulmões foram classificados de 0 a 6, e os resultados foram interpretados categoricamente, com valores < 0,55 indicando ocorrência baixa de pneumonia, > 0,55 e < 0,90 considerando ocorrência mediana, e > 0,90 indicando alto índice de pneumonia. A Prevalência de Hepatização nos Pulmões foi calculada como a proporção de pulmões com hepatização em relação ao número total de animais avaliados. As avaliações dos Índices Totais de Pleurisia e Nódulos e Abscessos foram realizadas considerando a presença ou ausência dessas alterações por pulmão, e os resultados foram expressos como a média dessas prevalências em relação ao total de animais avaliados. Os resultados mostraram que a Granja 1 foi classificada com baixa ocorrência de pneumonia, enquanto a Granja 2 apresentou ocorrência mediana. Em relação à Prevalência de Hepatização dos Pulmões, a Granja 1 registrou 35,84%, enquanto a Granja 2 apresentou 60,84%. Para Pleurisia, os valores foram 1,64% para a Granja 1 e 0,99% para a Granja 2. Quanto ao índice de Nódulos e Abscessos Pulmonares, a Granja 1 registrou 0,10%, e a Granja 2, 0,32%. Dos pulmões avaliados, 41% da Granja 1 e 43% da Granja 2 foram condenados. Os resultados evidenciam perdas econômicas significativas para as granjas estudadas. No entanto, as análises realizadas possibilitaram aos produtores e responsáveis técnicos identificar falhas no manejo e compreender suas consequências futuras.

Palavras-chave: abscessos; condenação; hepatização; nódulos; pleurisia.

¹ Discente de Medicina Veterinária (UNIPAM). E-mail: giovanasoares@unipam.edu.br.

² Professora de Medicina Veterinária (UNIPAM). E-mail: jessicalgo@unipam.edu.br.

³ Discente de Medicina Veterinária (UNIPAM). E-mail: luizaalmeida@unipam.edu.br.

⁴ Discente de Medicina Veterinária (UNIPAM). E-mail: eaiasmynrodrigues@unipam.edu.br.

⁵ Professora orientadora (UNIPAM). E-mail: elianesousa@unipam.edu.br.