



XXXIV ENCONTRO DE JOVENS PESQUISADORES,
XVI MOSTRA ACADÊMICA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA e
I MOSTRA DE EXTENSÃO: CONEXÕES ENTRE
UNIVERSIDADE E COMUNIDADE.



CONDENAÇÕES TOTAIS DE CARÇAÇAS DE FRANGO DE CORTE POR AEROSSACULITE, EM ESTABELECIMENTOS SOB INSPEÇÃO FEDERAL NO RS

Vitória Gauer Rodrigues (Não Bolsista), Cátia Chilanti Pinheiro Barata (Orientador(a))

A carne de frango é a principal proteína produzida no Brasil e a qualidade do produto que chega ao consumidor é importante para garantir a saúde da população, uma das formas de garantir isso é através dos meios para isto é a inspeção durante o processo abate. O embasamento legal para o julgamento da qualidade das carcaças abatidas no Brasil é o Decreto 9.013 de março de 2017 e suas atualizações, sendo que no momento da inspeção o produto considerado impróprio para consumo é condenado. A presença de lesões como aerossaculite é uma das principais causas de condenação tanto parcial, como total de carcaças de frangos de corte. A aerossaculite é uma alteração que aparece em infecções respiratórias causadas por agentes, como *Escherichia coli*, *Mycoplasma gallisepticum*, *M. sinoviae* e por fatores ambientais como clima, densidade de animais e concentração de amônia no ambiente. Além disso, aves que apresentam este tipo de lesão tendem a apresentar piora no rendimento de carcaça gerando redução na eficiência produtiva e diminuindo o retorno econômico. Considerando que o RS é um dos principais estados produtores de carne de frango no Brasil, o objetivo do presente trabalho foi contabilizar as condenações totais de carcaças de frangos de corte por aerossaculite no RS, em estabelecimentos sob inspeção federal, no período de maio a julho de 2025. A partir da avaliação de dados retrospectivos do sistema gerencial do Serviço de Inspeção Federal, incluindo informações de 25 estabelecimentos para maio e 23 para junho e julho. Foi realizada a comparação entre total de aves abatidas por mês e número de carcaças condenadas totalmente por lesões de aerossaculite no mês. A partir desses dados foram calculados os percentuais de condenações mensais em relação ao total de aves abatidas. Foi possível observar que para maio o percentual de condenações foi de 0,27% do total, para junho 0,37% e para julho 0,48%. No período avaliado, houve um aumento no percentual de condenações, este fato pode estar relacionado com o início do período de inverno, que aumenta a umidade no ambiente e torna mais difícil a manutenção dos padrões ambientais adequados para as aves comprometendo a função respiratória dos animais.

Palavras-chave: aerossaculite , condenação de carcaças, carne de frango

Apoio: UCS