

## PREVALÊNCIA DE BACTÉRIAS PATOGÊNICAS E CARACTERIZAÇÃO DE LESÕES HISTOPATOLÓGICAS EM FÍGADOS DE FRANGOS DE CORTE CONDENADOS NO ABATEDOURO

Pesquisador(es): PIOVEZAN, Ana Paula; GEMELLI, Fernanda; CARPEGGIANI, Michèli Cristina; RIGO, Tanaíza Carla; VANAZZI, Daniela Lourdes; GRACIOLI, Aline; MIGLIORANZA, Camila; MACIEL, Julcimar Machado; BIONDO, Natalha; GIRARDINI, Lilian Kolling

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências da vida

Resumo: O sistema de criação de aves predispõe estas a diferentes patologias, especialmente infecções bacterianas, que podem produzir lesões no fígado que variam de pequenos focos de necrose hepática a múltiplos abscessos. Neste contexto, objetiva-se verificar a prevalência dos principais microrganismos bacterianos envolvidos nos critérios de condenação de carcaças de frangos para que ações sejam tomadas a fim de reduzir a frequência de contaminação, visando a saúde animal e saúde pública. Estão sendo avaliados fígados condenados ao abate em um frigorífico no oeste catarinense. As carcaças são inspecionadas interna e externamente, sendo estes procedimentos realizados na linha de inspeção, ainda no frigorífico. Os fígados com alterações são enviados aos laboratórios da Unoesc Xanxerê, onde são avaliados macroscopicamente, numerados, pesados e fotografados. Serão avaliados 200 fígados, divididos de maneira igual em quatro grupos, sendo 1: coloração esverdeada; 2: pontos necróticos; 3: amarelados e 4: fígados normais (grupo controle). No laboratório, são colhidos fragmentos para avaliação histopatológica e microbiológica. Até o momento foram processadas 49 amostras, predominando o grupo 1 com 19 amostras, seguido do grupo 2 com 16 amostras, grupo 4 com 10 e grupo 3 com quatro amostras. Nos quatro grupos avaliados o agente mais prevalente foi *Escherichia coli*, sendo este identificado em 100% dos isolados no grupo 3, 90% no grupo 4, 73,6% no grupo 1 e 50% no grupo 2. No restante das amostras foi possível identificar *Proteus sp.*, bem como amostras em que não houve crescimento bacteriano.

Palavras-chave: Agentes Bacterianos. Caracterização de lesões. Condenação. Frangos de corte.

14 e 15  
de setembro  
de 2017

siepe 2017

ISSN 2237-6593

PESQUISA E INTERNACIONALIZAÇÃO

E-mails: [lilian.kolling@unoesc.edu.br](mailto:lilian.kolling@unoesc.edu.br)

XXIII Seminário de Iniciação Científica  
X Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão  
VIII Mostra Universitária