

## CAUSAS DE CONDENAÇÃO TOTAL DE CARÇAÇAS DE FRANGOS EM MATADOUROS AVÍCOLAS DO RECÔNCAVO DA BAHIA.

Marcos Pereira Santos<sup>2a</sup>

Larissa Tannus Rebouças<sup>2</sup>

Édila Verônica da Silva Rocha<sup>2</sup>

Israel da Conceição Silva<sup>2</sup>

Isabella de Matos Mendes da Silva<sup>1</sup>

Ricardo Mendes da Silva<sup>3</sup>

Marília Lima Costa<sup>4</sup>

Marcílio Delan Baliza Fernandes<sup>5</sup>

Joaquim Evêncio Neto<sup>6</sup>

Durante o abate de aves para consumo humano, as atividades de inspeção *post mortem* das vísceras ocorre ao longo da calha de evisceração, na fase *Linha B* e os critérios de condenação total da carcaça, consideram o aspecto visual, consistência e odor dos órgãos, como coração e fígado (BRASIL, 1998). O trabalho objetiva investigar as causas de condenação total das carcaças de frango em matadouros avícolas do Recôncavo baiano. Foram coletados 32 fígados de frangos *in natura* na linha de inspeção por apresentarem alterações macroscópicas em dois matadouros avícolas do Recôncavo baiano, sob fiscalização da Agência de Defesa Agropecuária da Bahia (ADAB), sendo 16 fígados no matadouro avícola I e 16 no matadouro avícola II em duas visitas no período de julho à agosto de 2008. As amostras foram coletadas assepticamente com uma lâmina de bisturi em recipientes estéreis, refrigeradas e depois enviadas ao Laboratório de Microbiologia do Centro de Ciências da Saúde da UFRB, sendo imediatamente executadas as análises. Foi realizado registro fotográfico e os parâmetros utilizados para descrição das alterações macroscópicas foram coloração, superfície, tamanho, consistência, odor e presença ou não de lesões no parênquima ao corte. Os dados foram analisados utilizando o programa Excel 2007. A Análise macroscópica revelou que a maior causa de alterações dos fígados (e conseqüente condenação total da carcaça) foi devido a suspeita de septicemia por Salmonelose (36%), seguido de Ascite (26%), Colibacilose (19%), Caquexia (13%) e Aerossaculite (6%). Por conseguinte é necessária a implementação de Boas Práticas de Produção nas granjas visando a prevenção de doenças, redução das perdas e a produção do alimento seguro.

**Palavras chave** - Avicultura, Sanidade, Higiene.

---

<sup>1</sup> Professora Assistente do Centro de Ciências de Ciências da Saúde da UFRB e Doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Ciência Veterinária da UFRPE.

<sup>2a</sup> Estudante de graduação do Centro de Ciências da Saúde - Apresentador.

<sup>2</sup> Estudante de graduação do Centro de Ciências da Saúde.

<sup>3</sup> Estudante de graduação da Escola de Medicina Veterinária da UFBA.

<sup>4</sup> Fiscal Estadual Agropecuária da ADAB.

<sup>5</sup> Professor Adjunto do Centro de Ciências de Ciências da Saúde da UFRB.

<sup>6</sup> Professor Adjunto do Departamento de Morfologia e Fisiologia Animal da UFRPE.