

CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

## **PRINCIPAIS CAUSAS DE CONDENAÇÃO TOTAL EM FRANGOS DE CORTE NO ESTADO DE GOIÁS DE 2006 A 2016**

Bárbara Fernandes Lima ALVES\*<sup>1</sup>, Isadora Carolina Ferreira FERRES<sup>1</sup>, Nárcia Carolina Santos da SILVA<sup>1</sup>, Bruna Rosa BATISTA<sup>1</sup>, Natália Bispo de Souza CURADO<sup>1</sup>, Diego Pierotti PROCÓPIO<sup>1</sup>

\*autor para correspondência: [barbarafernandess@hotmail.com](mailto:barbarafernandess@hotmail.com)

<sup>1</sup>Universidade Federal de Mato Grosso, Mato Grosso, Cuiabá, Brasil

**Abstract:** The objective was to analyze the main causes of total condemnation of poultry carcasses in slaughterhouses located in the state of Goiás for the period from 2006 to 2016. The state of Goiás carried out the slaughtering of 3.27 billion chickens in the period in question, in which around 7.25 million carcasses were totally condemned. The main causes identified were contamination, disgusting appearance and collected dead. Thus, in order to reduce the total conviction records, actions such as management of transportation management, adequate practices in the evisceration stage, and an improvement in animal welfare and stress reduction in the breeding, result in a reduction in the losses in the poultry meat production chain.

**Palavras-chave:** avicultura, frigoríficos, inspeção.

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:



CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

## Introdução

No estado de Goiás foram realizados um total de 2.373.558.193 abates de aves em 2016, o que representa 11,57% do total nacional (MAPA, 2018). De acordo com a Portaria n. 210, de 10 de novembro de 1998, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), que regulamenta a cadeia produtiva de carne de aves, indica que na inspeção *post mortem* as condenações de carcaças dar-se nos casos de: tumores, caquexia, lesões supuradas, aerossaculite, fraturas, dermatoses, escaldagem excessiva, evisceração retardada, síndrome ascite, abscessos, processos inflamatórios, aspecto repugnante, sangria inadequada, magreza, septicemia e doenças especiais (BRASIL, 1998). Dessa forma, atribui-se a importância desse tipo de fiscalização para a garantia da segurança alimentar na comercialização de produtos de origem animal.

Nesse contexto, o presente estudo teve como objetivo avaliar as principais causas de condenação total na inspeção *post mortem* de carcaças de frangos de corte de frigoríficos localizados no estado de Goiás no período de 2006 a 2016.

## Material e Métodos

A análise das principais causas de condenações totais de carcaças de aves foi realizada a partir da base de dados do SIF (Sistema de Inspeção Federal). Para isso, as seguintes variáveis foram selecionadas, sendo: (i) quantidade total de abates de aves; (ii) quantidade total de carcaças descartadas por condenação total; (iii) causas das condenações totais. O local de análise foi o estado de Goiás para o período de 2006 a 2016.

## Resultados e Discussão

No período de 2006 a 2016 foram abatidas um total de 3,27 bilhões de frangos, em que, cerca de 7,25 milhões de carcaças foram condenadas totalmente, o equivalente a 2,28% do total de abates nos frigoríficos goianos (MAPA, 2018).

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:



CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

Na Tabela 1 são apresentadas as principais informações sobre as principais causas de condenações de carcaças nos frigoríficos em Goiás no período de 2006 a 2016.

Tabela 1 - Principais causas de condenações totais de carcaças de aves em frigoríficos localizados no estado de Goiás no período de 2006 a 2016

Ano	Contaminação		Aspecto Repugnante		Recolhidos mortos	
	N	%	N	%	N	%
2006	9.336	5,61	42.648	25,64	-	-
2007	10.359	6,81	34.532	22,73	-	-
2008	79.540	15,96	73.524	14,75	130.714	26,24
2009	65.656	14,46	46.888	10,32	122.656	27,00
2010	111.764	17,86	61.667	9,86	180.807	28,90
2011	98.470	20,87	80.191	17,00	95.538	20,25
2012	143.480	20,18	146.026	20,54	39.306	5,29
2013	243.346	24,32	157.353	15,73	37.322	5,37
2014	438.365	38,73	157.500	13,91	55.174	4,87
2015	489.375	42,70	135.554	11,82	64.561	4,76
2016	283.204	31,90	106.085	11,95	31.416	3,54

Fonte: Elaborado a partir de informações do MAPA (2018). Nota: N – total de ocorrências

De acordo com a Tabela 1, a contaminação foi o fator de condenação total com o maior número de ocorrências na maior parte do período analisado (2011-2016). Segundo Oliveira et al. (2016), a contaminação de carcaças ocorre em virtude de rupturas das vísceras na etapa de evisceração, bem como em outras falhas que ocorram no processo produtivo. Já o Aspecto repugnante é caracterizado pela aparência e odor anormal de carcaças (Brasil,1998). Por sua vez, uma das principais causas identificadas foram os animais recolhidos mortos que é uma situação caracterizada pelas más condições de bem-estar dos animais e de estresse no processo de criação (OLIVEIRA et al, 2016).

## Conclusão

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:



CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

A adoção de medidas como maiores cuidados com o manejo no transporte, práticas adequadas na etapa de evisceração e a melhoria nas condições de bem-estar dos animais e redução de estresse na criação, podem contribuir para uma diminuição nos registros de descarte de carcaças de aves em frigoríficos localizados em Goiás.

### Referências

- MAPA - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Serviço de Inspeção Federal (SIF). Inspeção de produtos de origem animal. Regulamento Técnico de Inspeção Tecnológica e Higiênico-Sanitária de Carne de Aves. 1998. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, DF. Brasil. Portaria 210, de 10 de novembro de 1998.
- Oliveira, A.A; Andrade, M.A; Armendaris, P.M; Bueno, P.H.S. 2016. Principais causas de condenação ao abate de aves em matadouros frigoríficos registrados no serviço brasileiro de inspeção federal entre 2006 e 2011. Ciência animal brasileira. vol.17 nº1 Goiânia.
- Santana, A.P.; Murata, L.S.; Freitas, C.G; Delphino, M.K; Pimentel, C.M. 2008. Causas de condenação de carcaças de aves em abatedouros localizados no Estado de Goiás, Brasil. Ciência Rural vol.38 nº9 Santa Maria.

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:

