

CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

CONDENAÇÕES DE BOVÍDEOS ABATIDOS EM SANTARÉM – PA

Cristiane Rebouças BARBOSA*¹, Maressa Fideles PEREIRA¹, Luís Gabriel Alves CIRNE², Kedson Alessandri Lobo NEVES², Gustavo da Silva CLAUDIANO², Jéssica de Carvalho PANTOJA¹, Thaís Emanuely dos Santos AMARAL¹

*cris_ag10@hotmail.com

¹Discente da Universidade Federal do Pará, Santarém, Pará, Brasil

²Professor adjunto da Universidade Federal do Oeste do Pará, Santarém, Pará, Brasil

Abstract: the present study aimed to present occurrences of condemnations of bovidae slaughtered under municipal inspection service in Santarém - PA. For data collection, monthly slaughter reports from three municipal slaughterhouses, provided by the Municipal Department of Agriculture and Fisheries (SEMAP), were consulted. In the period analyzed, from January to December of the year 2016, 52.046 bovines were slaughtered, of which 49.486 were bovine and 2.560 buffalo, with a total of 296 convictions, mostly from the municipality of Santarém with 127 condemned carcasses. The causes were: lesions suggestive of tuberculosis (72,30%) and brucellosis (24,66%), generalized bruising (1,35%), cachexia (1,01%), peritonitis (0,34%) corral (0,34%). The municipality of Santarém had a higher incidence in condemnations, in which the bovine species predominated, especially females that presented, mainly, lesions suggestive of tuberculosis and brucellosis, in addition to hematomas.

Palavras-chave: occupational diseases, pathology, slaughter

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:



CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

Introdução

Apesar do destaque na produção pecuária, alguns segmentos da cadeia produtiva da carne brasileira ainda necessitam de melhorias a fim de garantir a qualidade do produto final. No âmbito comercial dos produtos de origem animal a questão sanitária é um fator fundamental (SILVA et al., 2016).

O conhecimento de patologias que acometem bovídeos e que causam prejuízos econômicos é de grande importância para detectar pontos fracos passíveis de melhora na cadeia produtiva (CHAGAS et al., 2013). No entanto, pesquisas relacionadas ao tema ainda são escassas, especialmente no estado do Pará, que tem a bovideocultura como um dos principais setores da sua economia (FAPESPA, 2015). Assim, o presente estudo objetivou apresentar as causas de condenações registradas em carcaças de bovinos e bubalinos abatidos sob regime de inspeção municipal em Santarém.

Material e Métodos

O estudo foi conduzido no município de Santarém - PA, a partir de registros dos relatórios mensais de abate de três abatedouros (A, B e C) com Serviço de Inspeção Municipal (SIM) (n=3), fornecidos pela Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca (SEMAP), principal órgão responsável pela fiscalização dos estabelecimentos.

Os relatórios constam de 12 meses de atividade referentes ao ano de 2016 dos frigoríficos A e B, e 10 meses do frigorífico C, pois os meses de maio e dezembro não foram localizados pelo órgão responsável ao fornecimento dos documentos. As informações contidas nesses documentos referem-se, principalmente, sobre quantitativo de bovinos e bubalinos abatidos e de condenações totais.

Promoção e Realização:

Apoio Institucional:

Organização:

CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

Após coleta e tabulação dos dados, esses foram organizados em planilhas do programa Microsoft Office Excel 2010® e submetidos a análises descritivas e apresentados na forma de tabelas e gráficos.

Resultados e Discussão

Com exceção dos dados de maio e dezembro do abatedouro C, foram abatidos 52.046 bovídeos (n=49.486 bovinos; n=2.560 bubalinos), dos quais 17.811 eram machos e 34.235 fêmeas, sendo detectadas 296 (n=226 bovinos; n=70 bubalinos) condenações totais de bovídeos procedentes de 14 municípios da região de Santarém (Tabela 1).

Tabela 1. Estimativa do total de animais condenados pelo município de origem

Município	Animais abatidos	Animais condenados	(%)
Santarém	2450	127	5,18
Praíha	2498	28	1,12
Monte Alegre	3691	27	0,73
Alenquer	2049	24	1,17
Placas	5991	22	0,36
Uruará	8463	16	0,18
Rurópolis	3417	14	0,4
Mojuí dos Campos	825	14	1,7
Belterra	2295	8	0,34
Óbidos	863	8	0,92
Curuá	736	3	0,4
Itaituba	1236	2	0,16
Trairão	48	2	4,16
Juruti	21	1	4,76
Total	34583	296	21,58

Fonte: SEMAP (2016), elaborado pelo autor.

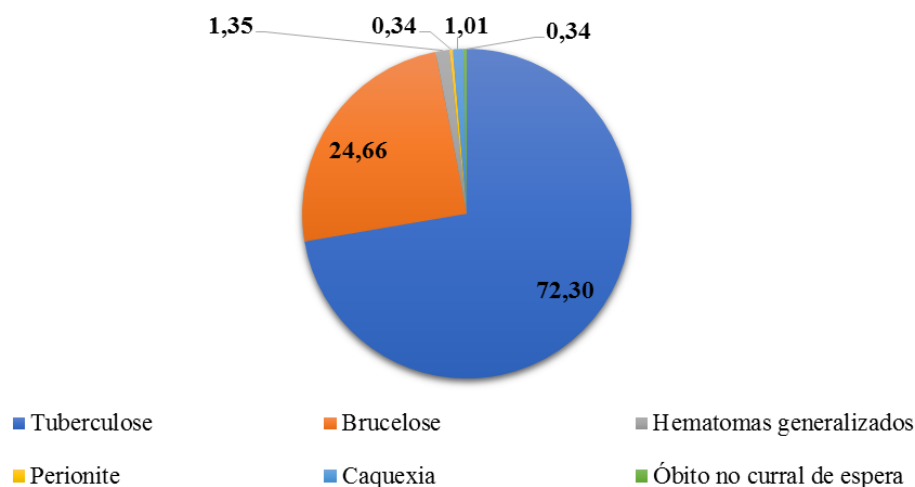
Quanto ao percentual de carcaças condenadas, percebe-se que Santarém se encontra em posição de destaque com 5,18%, quando comparada aos municípios

CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

de Monte Alegre (0,73%), Placas (0,36%), Uruará (0,18%) e Rurópolis (0,4%), os quais enviaram números significativos de animais para abate.

As 296 carcaças condenadas pelo serviço de inspeção municipal apresentaram, em sua maioria, três principais ocorrências: lesões sugestivas de tuberculose (n=214; 72,30%) e brucelose (n=73; 24,66%), além de hematomas generalizados (n=4; 1,35%), totalizando 98,31% das ocorrências. A somatória das demais correspondeu 1,69%, sendo: caquexia (n=3; 1,01%); peritonite (n=1; 0,34%) e óbito no curral (n=1; 0,34%) (Figura 1).

Figura 1. Ocorrências registradas pelo serviço de inspeção municipal de Santarém, no ano de 2016



Fonte: SEMAP (2016), elaborado pelo autor.

As condenações de carcaças ocorreram conforme recomendação do Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal – RIISPOA (BRASIL, 1997).

Em casos de lesões de tuberculose e brucelose, por conveniência, cabe ao serviço de inspeção condenar parcial ou totalmente a carcaça (SILVA et al., 2014).

CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

A legislação brasileira determina ainda que condenações por hematomas devem ser realizadas somente em áreas atingidas, e em casos extremos ou disseminados, de modo a afetar grande parte da carcaça, esta deve ser condenada (BRASIL, 1997).

Conclusão

Santarém foi o município que apresentou maior ocorrência de condenações de bovídeos, atingindo mais da metade das carcaças que, em sua maioria, foram condenadas por lesões sugestivas de tuberculose e brucelose, além de hematomas generalizados.

Referências

- BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal – DIPOA. Divisão de Normas Técnicas. Decreto Lei nº 30.691, de 29 de março de 1952, alterado pelos Decretos nº 1.255, de 25 de junho de 1962, nº 1.236, de 2 de setembro de 1994, nº 1.812, de 18 de fevereiro de 1996, e nº 2.244 de 4 de junho de 1997. Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal. Brasília – DF. 1997. Disponível em: <http://www3.servicos.ms.gov.br/iagro_ged/pdf/182_ged.pdf>. Acesso em: 28 mar. 2018.
- CHAGAS, A. M.; FARIA, P. B.; COSTA, G. M. Prevalência de lesões sugestivas de brucelose em bovinos abatidos no Estado do Pará, Brasil. Revista PUBVET, v. 7, p. 2446-2564, 2013.
- FAPESPA. FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE AMPARO A ESTUDOS E PESQUISAS DO PARÁ. Anuário Estatístico do Pará 2017. Disponível em: <http://www.fapespa.pa.gov.br/sistemas/anuario2017/tabelas/economia/pecuaria/ab_2.2.2_efetivo_de_rebanho_bubalino_para_e_municipios_2011_a_2015.htm>. Acesso em: 23 mar. 2018.
- SILVA, D. A V.; BURGER, K. P.; MARTINS, A. M. C. V.; PROVIDELLO, A. Identificação de lesões macroscópicas sugestivas de tuberculose bovina. Revista Brasileira de Higiene e Sanidade Animal, v. 8, p. 149-160, 2014.
- SILVA, V. L.; GROFF, A. M.; BASSANI, C. A.; PIANHO, C. R. Causas de condenação total de carcaças bovinas em um frigorífico do estado do Paraná. Relato de caso. Revista Brasileira de Higiene e Sanidade Animal, Paraná, v. 10, p. 730-741, 2016.