

CAUSAS DE CONDENÇÃO DE CARÇAÇA DE SUÍNOS EM ABATEDOURO FRIGORÍFICO NA REGIÃO CENTRO OESTE DE MINAS GERAIS

Ana Luiza Pereira Coelho¹
Ítalo Stoupa Vieira²

pereiracoelhoanaluiza99@gmail.com

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências Agrárias

PALAVRAS-CHAVE: Condenação, Carcaças, Suinocultura, Inspeção, Suínos.

INTRODUÇÃO

A pecuária tem grande importância no desenvolvimento econômico e apresenta destaque no ranking mundial de produção de insumos destinados ao comércio (MORAES *et al.*, 2021). O Brasil é o terceiro maior país com rebanhos de suínos, com média de 4,1 bilhões de cabeças anual, além de ocupar o quarto lugar no ranking mundial de exportações, com 4,325 mil toneladas por ano (EMBRAPA, 2021). O Estado de Santa Catarina se destaca como o maior produtor nacional de carne suína (WOLFF, 2021). A carne suína é considerada a carne mais consumida no mundo (FERNANDES, 2022). Apresenta alto valor biológico, possui maior conteúdo de aminoácidos essenciais, destacando-se a valina, lisina e leucina, além de ser fonte de timina, apresentar menor teor de sódio, possuir grandes quantidades de potássio e baixo índice de gorduras saturadas. O consumo de carne suína contribui na prevenção de anemia, sendo fonte de ferro, selênio, riboflavina e niacina (ZUTTER *et al.*, 2021). O suíno é um animal muito suscetível ao estresse, o que afeta a qualidade da carne e para evitar tais problemas o manejo pré-abate deve ser executado de maneira adequada (MATOS *et al.*, 2022). Carcaças que exibem sinais de doenças e não conformidades com aspecto e aparência desagradável são desviadas da linha de abate (WOLFF, 2021). Algumas zoonoses tem relação com o consumo de carne suína contaminada, como por exemplo: teníase (cisticercose), salmonelose, campilobacteriose, toxoplasmose, brucelose, tuberculose, leptospirose e erisipela (CARDOSO, 2009). Contudo, a suinocultura vem evoluindo muito, garantindo a segurança alimentar e sustentabilidade, seguindo os padrões de exigência no mercado (CARDOSO, 2021). A inspeção sanitária contribui como linha de defesa, garantindo que apenas produtos aptos sejam disponibilizados para o consumo. A ação da inspeção de produtos de origem animal se dá, além de outras formas, através de exames *ante mortem* de animais e *post mortem* de vísceras e carcaças, que garantem a qualidade e a segurança do consumidor (WOLFF, 2021). Devido ao crescente consumo de carne, faz-se necessário um sistema de vigilância sanitária rigorosa para realizar o controle de doenças em diferentes estágios, desde a criação até a comercialização. Neste contexto a fiscalização sanitária do abate é fundamental na prevenção de doenças transmitidas pelo consumo de alimentos

¹Graduanda em Medicina Veterinária do Centro Universitário Vértice - Univértix – Acadêmico do PIBIC/UNIVÉRTIX.

²Médico Veterinário Mestre e Doutor pela Universidade Federal de Viçosa. Professor do Centro Universitário Univértix.

(WOLFF, 2021). Os registros sobre causas de condenações de carcaças suínas no estado de Minas Gerais são escassos na literatura e o conhecimento destas causas é de extrema importância para o desenvolvimento de políticas públicas de promoção da saúde humana e animal. Portanto, o objetivo desse estudo é realizar uma pesquisa retrospectiva das causas de condenação total e parcial de carcaça suína em abatedouro frigorífico sob inspeção estadual na região Centro Oeste de Minas Gerais no ano de 2021.

METODOLOGIA

Essa pesquisa foi aprovada pelo Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC – Univértix. No presente estudo serão analisados os registros de relatórios mensais de ocorrência das principais condenações totais e parciais de carcaças suínas em um abatedouro frigorífico situado na região Centro-Oeste de Minas Gerais. Os registros são públicos e serão fornecidos pelo Serviço de Inspeção Estadual – IMA e farão referência ao período de janeiro a dezembro de 2021. Através das informações obtidas, serão calculados o percentual de condenação total e parcial de carcaças, em relação ao total de bovinos abatidos no ano de 2021 e determinar o percentual de cada alteração. Os dados serão tabulados em gráficos e tabelas e analisados por meio de estatística descritiva em programa Microsoft Excel. O método utilizado para o levantamento das causas de condenação classifica-se como transversal e retrospectivo.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

O projeto está em andamento, tendo sido finalizado o levantamento bibliográfico e iniciada a coleta e análise dos dados.

REFERÊNCIAS

CARDOSO, Marisa. O que representam os suínos na transmissão de zoonoses para humanos?. **Acta Scientiae Veterinariae**, Porto Alegre. v. 37, n. 1, p. s81-s89, 2009.

CARDOSO, Beatriz Mendes. **Carne suína: principais fatores que impactam o consumo do produto**. Orientador: Ana Luísa Neves Alvarenga Dias 2021. 59 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Zootecnia) – Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2021.

EMBRAPA, Central de Inteligência de Aves e Suínos. **Embrapa suínos e aves**. Santa Catarina, 2021, Concórdia, 10 maio 2022. disponível em: <<https://www.embrapa.br/suinos-e-aves/cias/estatisticas/suinos/mundo>>. Acesso em: 25 de dezembro de 2022.

FERNANDES, Fabrícia Costa. **O abate de suínos e a importância da atuação do médico veterinário em frigoríficos/abatedouros**. 18f. Trabalho de Conclusão de Curso (graduação) - Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos, Faculdade de Medicina Veterinária, 2022.

MATOS, Wiliam de *et al.* Principais causas de condenação de carcaças suínas em frigoríficos, sob triagem do serviço de inspeção Amendoeira o estadual, no município de Ji-Paraná – RO. **Investigação, Sociedade e Desenvolvimento**, São Paulo, v. 11, n. 8, p. e 14311830608, jun. 2022.

MORAES, Darlan Angelo; MORAES, Deivid bernardino de; GIACON, Mairon; DIOGO, Rodrigo. **A relação da pecuária na economia brasileira**. Orientador: Alexandre Benfati, 2021. 13f. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Agropecuária) - ETEC Padre José Nunes Dias, Monte Aprazível(SP), 2021.

WOLFF, Manuela Arruda Wolff. **Causas de condenação de suínos e seu impacto econômico na indústria**. Orientador: Aline Félix Schneider Bedin, 2021. 42f. Monografia (graduação) – Medicina Veterinária, Universidade Federal de Santa Catarina, Curitibanos 2021.

ZUTTER, Bruna Merci de *et al.* Principais causas de condenações totais de carcaças suínas em abatedouro-frigorífico com sistema de inspeção estadual em Jaraguá do Sul/SC. **Revista Científica Digital de Medicina Veterinária**, v.2, p. 110-119, 2021.