



IV ENEPI

ENCONTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGIA VETERINÁRIA

AVALIAÇÃO DOS CASOS DE CONTUSÕES E FRATURAS EM BOVINOS DESTINADOS À ABATEDOUROS FRIGORÍFICOS REGISTRADOS NO SERVIÇO DE INSPEÇÃO ESTADUAL DE SANTA CATARINA NO PERÍODO DE 2019 A 2021

4º Encontro Nacional de Epidemiologia Veterinária, 4ª edição, de 19/07/2022 a 21/07/2022
ISBN dos Anais: 978-65-81152-81-9

KLEIN; Flávia¹, ZABOT; Betiana de Souza², CAMPOS; Giulia³, MILLNITZ; Ruan Martins⁴, NONES; Jader Nones⁵

RESUMO

Bem-estar animal é o estado do indivíduo frente às tentativas de lidar com o ambiente em que se encontra. Ao que se refere aos animais de produção, o conjunto de procedimentos técnicos executados desde a criação até a operação de sangria nos abatedouros frigoríficos é crucial para assegurar o cumprimento das normativas relacionadas ao bem-estar animal. Considerando tais aspectos, o objetivo deste trabalho foi o de avaliar a quantidade de contusões e fraturas de bovinos destinados a abatedouros frigoríficos registrados no Serviço de Inspeção Estadual (SIE) de Santa Catarina. Para tal, foram avaliados por meio de uma análise descritiva, durante o período de 2019 a 2021, os dados extraídos de relatórios de abate lançados no sistema informatizado da Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina (CIDASC), órgão responsável pelo Serviço de Inspeção no estado. O estudo avaliou a prevalência de condenações parciais e totais, de carcaças bovinas, por contusões e/ou fraturas, nos abatedouros catarinenses com registro no SIE. Os dados avaliados demonstraram que, em 2019, foram constatadas 1.230 condenações totais e parciais de carcaças nas agroindústrias registradas no SIE, sendo destas, 249 condenadas em virtude de contusões e/ou fraturas (20,24%); em 2020, de um montante de 2.496 carcaças, 272 contundidas (10,89%) e; em 2021, 426, de um total de 3.535 carcaças que foram condenadas (12,05%). Quando comparada a proporção de contusões e fraturas em relação ao total de bovinos abatidos em SIE, pode-se constatar valores de 0,024%, 0,023% e 0,039%, para os anos de 2019, 2020 e 2021, respectivamente. Embora as causas de condenações por contusões e/ou fraturas possam ser consideradas baixas, ainda assim podem representar negligência de condutas que promovam o bem-estar animal no decorrer do período de criação, transporte e abate dos animais. Assim sendo, os dados deste trabalho poderão auxiliar no direcionamento das ações fiscais e educativas junto aos estabelecimentos com registro no SIE, contribuindo para a criação de estratégias e políticas públicas visando o aumento do rendimento de produção e, principalmente, da adoção de boas práticas de bem-estar animal em toda a cadeia produtiva bovina catarinense, desde a criação

¹ Cidasc, fklein@cidasc.sc.gov.br
² Udesc, betianazabot@gmail.com
³ Ufsc, giuliaccampos@gmail.com
⁴ Unisul, r_millnitz@hotmail.com
⁵ Cidasc, jnones@cidasc.sc.gov.br

até as operações de transporte e procedimentos pré-abate nos abatedouros frigoríficos.

PALAVRAS-CHAVE: Bem-estar, contusão/fratura, bovinos, Santa-Catarina, abatedouros