

II Encontro anual de
INICIAÇÃO 
CIENTÍFICA DA UNESPAR

LEVANTAMENTO DE CAUSAS DE CONDENAÇÃO TOTAL DE CARÇAÇAS BOVINAS

Vander Luiz da Silva (PIC, CNPq)
Unespar/Campus, vander-luiz@hotmail.com
Andréa Machado Groff
Unespar/Campus, andrea_groff@hotmail.com

RESUMO

O presente estudo teve por objetivo identificar as principais causas de condenação total de carcaças bovinas em um frigorífico localizado no estado do Paraná, e seus possíveis fatores. Foram analisados os registros mensais de inspeção gerados pelo Serviço de Inspeção Estadual (SIE), entre janeiro de 2012 e dezembro de 2014. A condenação total de carcaças ocorreu em 0,15% do total de bovinos abatidos no período e implicou em 13.832 kg de perdas. Entre as principais causas de condenação total estão: a magreza (25,77%), contusão/fratura (19,59%) e a contaminação (14,43%). Os fatores que podem estar relacionados à condenação das carcaças por magreza referem-se à raça, à condição sexual, à nutrição inadequada e à incidência de doenças nos bovinos. Por outro lado, as condenações por contusão/fratura podem estar associadas às elevadas densidades de carga no caminhão, às condições das estradas, às longas distâncias de transporte e à falta de treinamento dos funcionários no manejo pré-abate. Por fim, as condenações por contaminação podem estar relacionadas ao tempo inadequado de jejum, à falta de treinamento dos funcionários e às falhas no processo de abate. O estudo pode auxiliar no aperfeiçoamento do processo de abate dos bovinos, e reduzir perdas econômicas geradas pelas condenações, adotando melhorias nos manejos de criação, pré-abate e abate dos bovinos.

Palavras-chave: Contaminação. Falta de treinamento. Perdas de qualidade.