

RESUMO

Nos últimos anos, tanto a produção quanto o consumo de carne de peru (*Meleagris gallopavo*) cresceram mundialmente, porém, no Brasil, ainda são escassas as informações sobre as causas de condenações dessa espécie em matadouros. Tendo em vista à saúde pública, o objetivo principal do presente trabalho foi o estudo das causas de condenações post-mortem em perus de corte abatidos, sob Inspeção Federal, na Região Oeste do Estado de Santa Catarina. Objetivou-se, também, verificar a influência da variação de temperatura média ambiente sobre os percentuais de condenações, bem como, a identificação dos municípios participantes do sistema de integração estudado que possuíram os maiores índices de condenações. Os índices de condenações contabilizados foram obtidos pelo levantamento dos dados oficiais da inspeção post-mortem do Serviço de Inspeção Federal nº 104 e as informações climáticas foram conseguidas junto à Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina S.A. (EPAGRI). Os resultados demonstraram que, das 11.763.539 milhões de aves estudadas, 530.418 mil carcaças tiveram algum tipo de condenação post-mortem, ou seja, 4,5%. A maioria das condenações foi de caráter parcial (399.621 mil carcaças), o que correspondeu a 3,4% do total de aves estudadas (75,0% do total de condenações). As carcaças condenadas totalmente somaram 130.797 mil, ou seja, 1,1% do total de aves estudadas (25,0% do total de condenações). Entre todas as causas de condenação parciais e totais encontradas, a de maior índice foi a aerossaculite parcial, com 3,0% do total de aves estudadas (67,0% de todas as condenações). Também foi observado que, na maioria das causas de condenações, houve uma tendência de aumento dos seus respectivos índices durante as estações mais quentes, ou seja, no verão, principalmente, e no outono, sendo essa influência melhor caracterizada nos índices de aerossaculite. Portanto, de acordo com os resultados obtidos, concluímos que: a) o conjunto das condenações post-mortem de caráter parcial é maior do que o conjunto das condenações de caráter total, sendo a aerossaculite a principal causa de condenação; b) existe uma tendência positiva entre o aumento da temperatura média ambiente na Região Oeste Catarinense e o aumento dos índices de condenações post-mortem em perus de corte; c) ocorre uma uniformidade na criação de perus de corte na Região Oeste Catarinense, dada a semelhança entre os índices de condenações encontrados nos diversos municípios participantes do sistema de integração estudado. Palavras-chave: perus; inspeção; condenações post-mortem.