

## RESUMO SIMPLES - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

### **DISTRIBUIÇÃO E FREQUÊNCIA DAS CONDENAÇÕES DE CARÇAÇAS SUÍNAS SOB REGIME DE INSPEÇÃO FEDERAL.**

*Andressa Vitória Paes Nunes (paes08936@gmail.com)*

*Rayna Pollyne De Mello (rayna.mello@ead.eduvaleavare.com.br)*

*Luiza Sampietro Nogueira (luiza.nogueira@ead.eduvaleavare.com.br)*

*Amanda Janne Ruivo Antunes Vieira  
(amanda.vieira@ead.eduvaleavare.com.br)*

*Amanda Bezerra Bertolini (amanda.bertolini@ead.eduvaleavare.com.br)*

A carne suína destaca-se como a proteína animal mais consumida globalmente, devido à sua qualidade nutricional e segurança alimentar. O Brasil ocupa posição de quarto maior produtor e exportador mundial, resultado da excelência na inspeção de produtos de origem animal. No entanto, para manter esse desempenho e atender à crescente demanda, é fundamental reduzir as perdas decorrentes das condenações identificadas durante a inspeção post-mortem. O estudo teve como objetivo analisar a frequência e a distribuição das principais causas de condenações de carcaças e vísceras suínas encaminhadas ao Departamento de Inspeção Final (DIF), identificando as lesões mais impactantes e orientando pesquisas futuras voltadas à sua redução. As coletas ocorreram entre maio e junho de 2025 em um frigorífico sob fiscalização do Serviço de Inspeção Federal (SIF), localizado no estado de São Paulo. Foram inspecionados 14.509 suínos, provenientes de 95 lotes oriundos de 10 granjas. Dentre os animais abatidos, 20,54% (2.981) foram

condenados parcialmente, 1,84% (268) submetidos a tratamento térmico e 0,37% (54) totalmente condenados. As principais causas de condenação total foram fratura lombo-sacra (1.319), aderência seca (403) e linfadenite granulomatosa (294). A pleuropneumonia foi a principal lesão que demandou tratamento pelo calor (178 casos). Conclui-se que a condenação parcial representa o maior impacto nas perdas produtivas, apontando para a necessidade de estratégias sanitárias e produtivas que reduzam tais ocorrências, contribuindo para o aumento do rendimento industrial e da segurança dos alimentos.

Palavras-chave: condenação parcial; condenação total; tratamento pelo calor.