



ANÁLISE DE AMBIÊNCIA E MANEJO NA CRIAÇÃO INTENSIVA DE FRANGOS DE CORTE EM NOVA SERRANA, MG

Kethlen Stefane De Oliveira Mendes¹

Dayse Helena Lages Da Silva²

INTRODUÇÃO: A produção intensiva de frangos é destinada a atender à crescente demanda de carne de frango, no mercado nacional e internacional, de forma eficiente. Diversos fatores influenciam a produtividade de um lote, incluindo ambiência, manejo, bem-estar e alimentação. **MATERIAL E MÉTODOS:** Este trabalho relata uma visita técnica realizada por acadêmicos de Medicina Veterinária da PUC Minas, Unidade Betim, integrantes do Grupo de Estudos em Avicultura Industrial e Alternativa (GAVIA) a granjas de frangos de corte em Nova Serrana, Mg. A visita teve duração de 4 horas, com o objetivo de analisar as condições de criação e identificar possíveis melhorias para otimizar o sistema de produção. **RESULTADOS e DISCUSSÃO:** A fazenda utiliza três tipos de galpões: um convencional e dois de pressão negativa, denominados blue house e dark house. A visita incluiu a inspeção dos galpões, entrevista com o médico veterinário responsável e a análise de dados sobre ambiência, arraçamento e pesagem, entre outros indicadores de desempenho. Todos os galpões são tecnificados, com bebedouros e comedouros automáticos, o que reduz a necessidade de mão de obra, diminuindo custos e o risco de erros. Observou-se que o galpão convencional, sendo o menos tecnificado, apresentou maior dificuldade no controle da ambiência, resultando em maior agitação dos frangos e pior controle de temperatura em comparação aos galpões de pressão negativa. Nos galpões de pressão negativa, o controle de ventilação e temperatura foi mais eficaz, promovendo um comportamento mais calmo dos frangos. O controle de ventilação, temperatura e umidade, bem como seu monitoramento contínuo, é fundamental para prevenir doenças, promover bem-estar e evitar estresse, minimizando perdas econômicas relacionadas à mortalidade, pior conversão alimentar e gastos com medicamentos. Durante a análise, constatou-se que tanto o galpão convencional quanto os galpões de pressão negativa apresentaram piora na qualidade da cama, que se apresentava endurecida e com formação de placas. Isso indica que o controle de ambiência

¹ Graduanda de Medicina Veterinária da PUC Minas, Campus Betim.

² Professora do curso de Medicina Veterinária da PUC Minas, Campus Betim.

não está satisfatório ou que o manejo da cama precisa ser ajustado, afetando diretamente a qualidade dos pés das aves, um corte valorizado na culinária, gerando prejuízos econômicos. Além disso, uma cama de baixa qualidade pode aumentar a incidência de doenças respiratórias e entéricas. Para solucionar este problema, recomenda-se o reviramento constante da cama para absorção uniforme da umidade. Necropsias regulares em frangos aparentemente saudáveis também foram realizadas, para avaliar a presença de patologias e o desempenho do lote. As percepções e os achados dessa visita foram apresentados ao responsável técnico da fazenda, destacando áreas críticas e sugerindo melhorias para o manejo. As propostas visam aprimorar a qualidade da cama e o bem-estar dos frangos, aumentando a produtividade e a eficiência da produção, contribuindo para a sustentabilidade e lucratividade desta granja. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** A visita técnica colaborou para reforçar o conceito de "Saúde Única", integrando saúde animal, ambiental e humana ao abordar o impacto de práticas inadequadas na saúde, no bem-estar das aves e na segurança alimentar. A atividade contribuiu com a formação dos alunos de Medicina Veterinária, oferecendo uma compreensão prática dos desafios e técnicas de manejo na produção intensiva de frangos de corte.

Palavras-chave: Frangos; Tecnificação.

Keywords: Poultry; Technification.

REFERÊNCIAS

DUNLOP, Mark W. et al. The multidimensional causal factors of 'wet litter' in chicken-meat production. **Science of the Total Environment**, v. 562, p. 766-776, 2016.