RESUMO SIMPLES - BIOCLIMATOLOGIA, ETOLOGIA, AMBIÊNCIA E BEM-ESTAR ANIMAL

INFLUÊNCIA DA REUTILIZAÇÃO DA CAMA AVIÁRIA NO DESEMPENHO ZOOTÉCNICO DE FRANGOS DE CORTE EM BELTERRA-PA

Monique Almeida (moniquealmeida317@gmail.com)

Elyzandra Paulina Miranda Almeida (paulinaelyzandra@gmail.com)

Shaira Pinto De Castro (shairacastro6@gmail.com)

Melkiano Paz Batista (melkianopaz@gmail.com)

Gessiane Pereira Da Silva (gessiane.silva@ufopa.edu.br)

Graciene Conceição Dos Santos (gracienecsantos@yahoo.com.br)

Alanna Do Socorro Lima Da Silva (alanna.lima@ufra.edu.br)

Priscila Guimaraes Moreira (priscilaguimaraes21@hotmail.com)

Introdução: A avicultura brasileira destaca-se no cenário mundial pela elevada produtividade e eficiência, sendo essencial a adoção de práticas de manejo que otimizem o desempenho produtivo das aves. Objetivo: Avaliar a influência da reutilização da cama aviária sobre os índices zootécnicos de frangos de corte no município de Belterra-PA. Metodologia: Trata-se de um estudo de caso realizado a partir de dados fornecidos por uma empresa avícola, contemplando 12 lotes consecutivos. Foi analisada a reutilização da cama de palha de arroz em até quatro ciclos, com três repetições por ciclo. As variáveis avaliadas incluíram peso vivo (PV), conversão alimentar (CA), viabilidade criatória (VC), taxa de mortalidade e índice de eficiência produtiva (IEP). Os dados foram

organizados e comparados entre os diferentes ciclos de reutilização da cama. Resultados: A reutilização da cama aviária influenciou o desempenho zootécnico das aves, com melhores resultados observados no terceiro ciclo de reutilização. Nesse ciclo, verificaram-se maior peso vivo (2,69 kg), maior viabilidade criatória (98,20%), menor taxa de mortalidade e o maior índice de eficiência produtiva (381,23). O primeiro ciclo apresentou os menores desempenhos, enquanto os ciclos subsequentes exibiram resultados intermediários. Destaca-se que todos os ciclos apresentaram valores de IEP superiores a 300 pontos, considerados adequados para a produção avícola. De modo geral, aves criadas em camas reutilizadas apresentaram desempenho semelhante ou superiores àquelas criadas em cama nova, indicando efeito positivo da reutilização sobre o desempenho zootécnico. Conclusões: A reutilização da cama aviária, quando adequadamente manejada, não compromete o desempenho produtivo dos frangos de corte, podendo inclusive promover melhorias nos índices zootécnicos, especialmente a partir do terceiro ciclo de utilização.

Palavras-chave: ambiência animal; avicultura de corte; bem-estar animal; conversão alimentar; eficiência produtiva.