RESUMO SIMPLES - NUTRIÇÃO E PRODUÇÃO DE RUMINANTES

AVALIAÇÃO DA CASTANHA-DO-PARA COMO ALTERNATIVA REGIONAL NA DIETA DE FRANGOS DE CORTE EM CRESCIMENTO

Amanda Eloisa Tavares Paiva (eloisaamanda2005@gmail.com)

Orlan Lucas Pontes Bó (orlanlucas144@gmail.com)

Pamela Cristina Lima Pontes (pamelacristinalimapontes21@gmail.com)

Introdução: A castanha-do-Pará (Bertholletia excelsa), utilizada como alternativa regional na

alimentação de frangos, pode proporcionar uma ótima relação custo-benefício aos produtores,

configurando-se como estratégia viável para a melhoria do desempenho produtivo e redução de custos na avicultura. Objetivo: Avaliar o desempenho zootécnico da castanha-do-Pará como subproduto na dieta de frangos de corte na fase de crescimento, com ênfase no incremento ponderal. Metodologia: O experimento foi conduzido durante a fase de crescimento das aves, no município de Santarém – PA, no período de 22 de setembro a 27 de outubro. Foram utilizados 20 pintainhos da linhagem Rhode Island Red, distribuídos em dois grupos experimentais, com 10 aves cada. O grupo controle foi submetido à ração comercial, enquanto o grupo experimental recebeu ração formulada com inclusão do subproduto regional. A adaptação à dieta experimental ocorreu de forma gradual até atingir o fornecimento integral. Durante o período, foram mensurados parâmetros zootécnicos, como

incremento ponderal, consumo alimentar e conversão alimentar. Resultados: Observou–se efeito positivo da inclusão da castanha-do-Pará na dieta de aves, promovendo melhora no desempenho zootécnico, com destaque para maior ganho de peso e melhor eficiência alimentar em relação ao grupo controle. Conclusão: A inclusão da castanha-do-Pará como subproduto regional em dietas nutricionalmente balanceadas constitui alternativa viável e eficiente para alimentação de frangos de corte em fase de crescimento.

Palavras-chave: avicultura; desempenho zootécnico; incremento ponderal; nutrição animal; subproduto agroindustrial.