



FONTES LIPÍDICAS NA ALIMENTAÇÃO DE CODORNAS JAPONESAS EM CRESCIMENTO E SEUS EFEITOS NA FASE INICIAL DE POSTURA

Leticia Da Silva Santos (lehs43470@gmail.com)
Jean Kaique Valentim (kaique.tim@hotmail.com)
Rodrigo Garofallo Garcia (rodrigogarcia@ufgd.edu.br)
Maria Fernanda De Castro Burbarelli (fariakita@gmail.com)
Felipe Cardoso Serpa (felipe.c.serpa@gmail.com)
Bruna De Souza Eberhart (brunasouzae@hotmail.com)

A Coturnicultura é o setor dentro da avicultura que compreende a produção de codornas de corte e para produção de ovos, e o interesse pelo setor vem crescendo cada vez mais, principalmente em questões de melhoramento genético, nutrição, manejo e a tecnificação na produção de ovos. A utilização de lipídios nas dietas avícolas é uma vertente de grande importância visando a diminuição de custos com fontes energéticas como o milho, além da qualidade nutricional em relação aos ácidos graxos que são inseridos na dieta, melhorando aspectos nutricionais da dieta e de saúde das aves. Assim a busca por informações a respeito da inclusão de fontes lipídicas na alimentação de codornas é essencial. Em vista do exposto, foi realizado um experimento com o objetivo de avaliar diferentes fontes lipídicas na dieta de codornas japonesas em fase de crescimento (21 a 42 dias) e sua repercussão na fase de postura. Na primeira fase foram utilizadas 400 codornas japonesas com 21 dias de idade, distribuídas em delineamento inteiramente casualizado com cinco tratamentos e dez repetições, com 8 aves por unidade experimental. Os tratamentos utilizados foram: ração controle com 2,5% de óleo de soja, inclusão de 2,5% de óleo de milho, inclusão de 2,5% de óleo de algodão, inclusão de 2,5% de óleo de girassol e inclusão de 2,5% de óleo de canola. Aos 42 dias obedecendo ainda a distribuição utilizada na fase anterior as aves receberam ração única sem a inclusão de diferentes fontes lipídicas apenas a ração basal com óleo de soja, para verificar a repercussão da sua utilização na fase anterior. Foram avaliados o desempenho e a qualidade dos ovos das aves. Foi aplicado o teste de tukey ao nível de 5% de probabilidade para todas as variáveis. Não foram encontrados diferenças significativas para os parâmetros avaliados. A ingestão de lipídios pelos animais é de grande importância visando melhorias no desempenho e a busca por ingredientes alternativos para a dieta das aves atrelando qualidade e baixo custo é essencial no mercado avícola. De acordo com os resultados obtidos, pode-se observar que as fontes lipídicas avaliadas de origem de soja, milho, algodão, girassol e canola podem ser utilizadas como ingredientes energéticos na produção de codornas poedeira sem afetar o desempenho e a qualidade interna dos ovos.