

EFEITOS DA TORTA DE GIRASSOL SOBRE PORCENTAGEM DE COMPONENTES DE OVOS DE POEDEIRAS LEVES

II Encontro de Iniciação Acadêmica

Cirliane de Abreu Freitas, Sarah Gomes Pinheiro, Monik Kelly de Oliveira Costa, Polyana de Assis Andrade, Grazielle Ketelly Ferreira Lima, Ednardo Rodrigues Freitas

A busca por ingredientes alternativos para o preparo de rações tem aumentado no Brasil devido ao alto custo inferido em se utilizar produtos convencionais como milho e soja. Os subprodutos da semente de girassol tem sido objeto de estudo visando não só a redução de custos com a alimentação das aves, como a busca por alimentos com diferentes propriedades nutricionais benéficas para os animais. A torta de girassol, obtida por prensagem a frio do grão de girassol, é caracterizada como um produto com alta concentração de óleo, proteína e fibra. Um experimento foi conduzido no Setor de Avicultura da Universidade Federal do Ceará com o objetivo de avaliar os efeitos da inclusão de diferentes níveis da torta de girassol em dietas de poedeiras da linhagem Hy line W-36 sobre a porcentagem dos componentes dos ovos, considerando que obtendo os mesmos efeitos nos ovos que o farelo de soja seja uma ótima alternativa para baratear a ração de poedeiras. Para avaliação da porcentagem dos componentes dos ovos foi obtido o peso do ovo inteiro, e após a quebra do ovo foi separada a gema do albúmem e em seguida pesado somente a gema. A casca foi limpa do resto de albúmem que ainda estava contido na casca, e foi colocada em estufa para secagem por três dias. Após esse processo, foi realizada a pesagem da casca, e por diferença obteve-se o peso do albúmem. Como resultados obtivemos que não houve efeito significativo, tanto para teste de média quanto na resposta a regressão, dos níveis de inclusão de torta de girassol testados, porém a espessura de casca foi menor no tratamento com 21 % de inclusão de torta. Conclui-se, portanto, que a inclusão da torta de girassol até 14% não afetou a composição percentual dos componentes dos ovos das poedeiras leves entre 30 e 60 semanas de idade.

Palavras-chave: torta de girassol. ovos. poedeiras. componentes.