

# FRACIONAMENTO DIÁRIO DA RAÇÃO PARA POEDEIRAS SEMIPESADAS: EFEITO SOBRE A PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DOS OVOS

João Antonio Barbosa Filho<sup>1</sup>, Elis Regina de Moraes Garcia<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Estudante do curso de Zootecnia da UEMS, Unidade Universitária de Aquidauana. Bolsista UEMS; E-mail: [joaoantonio\\_55@hotmail.com](mailto:joaoantonio_55@hotmail.com)

<sup>2</sup>Professora do curso de Zootecnia da UEMS, Unidade Universitária de Aquidauana; E-mail: [ermgarcia@uems.br](mailto:ermgarcia@uems.br)

## Resumo

O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito do fracionamento diário da ração sobre o desempenho zootécnico e a qualidade dos ovos de poedeiras comerciais. Foram utilizadas 128 poedeiras semipesadas da linhagem Dekalb Brown, durante 84 dias (quatro ciclos de 21 dias). Adotou-se um delineamento experimental inteiramente casualizado com quatro tratamentos, quatro repetições e oito aves por unidade experimental. Os tratamentos empregados foram: T1- toda ração fornecida às 7h30min; T2 – metade da ração fornecida às 7h30min e metade da ração fornecida às 16h30min; T3 - 1/3 da ração fornecida às 7h30min, 1/3 da ração fornecida às 10h30min, 1/3 da ração fornecida às 16h30min; T4 - toda ração fornecida às 16h30min. As variáveis analisadas foram: produção de ovos, consumo de ração, conversão alimentar (kg/dz e kg/kg), peso médio e massa dos ovos, Unidade Haugh, índice de gema, espessura e porcentagem de casca, porcentagem de postura, coloração da gema, porcentagens de gema e de albúmen e peso da casca por unidade de superfície de área. Não observou-se efeito significativo dos tratamentos avaliados sobre as variáveis de desempenho e qualidade de ovos. Portanto, conclui-se que o fracionamento diário da ração não influencia o desempenho e a qualidade dos ovos de poedeiras semipesadas.

**Palavras-chave:** Conversão alimentar. Consumo de ração. Massa dos ovos. Unidade Haugh.