

## Variação de peso médio de ovos de três ecótipos de galinhas caipiras localmente adaptadas\*

Maria Eduarda Moraes Medeiros<sup>1</sup>, Polliana Amália Melo<sup>2</sup>, Ruan Luca Mendes Araújo<sup>3</sup>, Nayron Mikael Costa da Silva <sup>4</sup>, Robério dos Santos Sobreira<sup>5</sup>, Antonia Michele Moraes Cardoso Medeiros<sup>6</sup>.

<sup>1</sup>Discente de Zootecnia; Universidade Federal do Piauí – Teresina/PI, maddu.bds@hotmail.com, <sup>2</sup>Discente de Ciências Biológicas; Universidade Federal do Piauí – Teresina/PI, <sup>3</sup>Discente de Medicina Veterinária; Universidade Federal do Piauí – Teresina/PI, <sup>4</sup>Discente de Engenharia Agronômica; Universidade Federal do Piauí – Teresina/PI, <sup>5</sup>Analista da Embrapa Meio-Norte – Teresina/PI, roberio.sobreira@embrapa.br; <sup>6</sup>Mestre em Zootecnia Tropical; Universidade Federal do Piauí – Teresina/PI.

A criação de galinhas caipiras está presente na cultura brasileira há centenas de anos. Foi, predominantemente, uma atividade de subsistência para consumo da carne e dos ovos. O consumo de ovos está presente em todas as épocas da história do Brasil, constituindose um alimento nutricionalmente rico em proteínas, energia, vitaminas e minerais, além de ter um preço compatível com a maioria da população. A qualidade dos ovos é fator primordial para a aceitação do produto, e o peso é um dos elementos de importância. Objetivou-se com este experimento avaliar o peso médio de ovos de galinhas caipiras de três linhagens do aviário da Embrapa Meio-Norte: Canela-Preta (CP), Sura (SR) e Rabo-de-Leque (RB). Os ovos foram coletados diariamente, no início da manhã e no final da tarde, por um período de 18 dias, e armazenados em geladeiras convencionais, com depósito com água. Após as coletas, os ovos foram pesados e os dados anotados e organizados em planilha. Foram coletados 20 ovos de galinhas do tipo CP, 20 ovos de galinhas RL e 40 ovos de galinhas do tipo SR. A análise foi efetuada no software Statistic 12.5. O biótipo CP obteve peso médio de ovos de 46 g (±3,20), o maior entre as linhagens, e SR e RL obtiveram pesos médios de ovos de 44,0 g (±4,12) e 42,0 g (±3,52), respectivamente. Estatisticamente, não houve diferença significativa entre os pesos médios dos ovos das linhagens avaliadas. O peso dos ovos não teve relação com o ecótipo das galinhas caipiras.

Palavras-chave: Ovo limpo, galinhas caipiras, postura.

**Agradecimentos:** UFPI – Universidade Federal do Piauí.