

## DESEMPENHO REPRODUTIVO DE ESPÉCIMES DE *GALLUS DOMESTICUS* SUBMETIDAS A AMBIENTE RESTRITO EM TERESINA, PI

*Raimunda de Sousa Alves Silva*<sup>1</sup>- PIBIC-UESPI

*Firmino José Vieira Barbosa*<sup>2</sup>, *Raimundo Bezerra de Araújo Neto*<sup>3</sup>, *Hoston Tomás Santos do Nascimento*<sup>4</sup>, *Robério dos Santos Sobreira*<sup>5</sup>, *Fernando Silva Araújo*<sup>6</sup>

O objetivo deste trabalho foi avaliar o desempenho de espécimes de *Gallus domesticus*, sem raça e idade definidas, criadas em ambiente restrito. Doze fêmeas e um macho, com peso médio inicial de 1,335 kg e 1,920 kg, respectivamente, foram monitoradas de março a agosto de 2004, em uma área de 43,75 m<sup>2</sup>, sendo 3,75 m<sup>2</sup> coberta. Além de água e verde à vontade, forneceu-se uma ração composta de milho, farelos de soja e trigo, calcário, fosfato bicálcico, sal, com níveis de 17,59% de PB, 2,778,1 EM/kg de ração, 4,420% de Ca, 0,395% de P, 0,240% de Na e 0,370% de Cl. Ocorreu consumo médio diário da ração em torno de 104,0 g/ave e aumento médio do peso vivo de 13,10 % e 22,39 %, para fêmeas e macho, respectivamente. Constatou-se que, de 427 ovos postos, 32,78 % foram incubados, pois apenas 75,0 % das fêmeas apresentaram choco, resultando numa eclosão de 63,57 %, o que se pode estimar por matriz alojada, 17,2 crias/ano e 4,0 incubações/ano. Com a dieta alimentar disponibilizada, alcançou-se índices significativos de eficiência reprodutiva.

**Palavras-chave:** galinha caipira, sistema de produção e eficiência reprodutiva.

<sup>1</sup> Acadêmica de Agronomia da UESPI

<sup>2</sup> Prof. Assistente da UESPI (Corrente)

<sup>3</sup> Pesquisadores da Emprapa Meio Norte

<sup>4</sup> Zootecinista TNS da Emprapa Meio Norte

<sup>5</sup> Acadêmico de Agronomia UFPI e Bolsista CNPq