

Ração com grãos de soja para alimentação de galinhas caipiras do tipo Canela-Preta na fase crescimento I*

Polliana Amália Melo¹; Antônia Michele Moraes Cardoso Medeiros²; Maria Eduarda Moraes Medeiros³; Gleidson Félix de Araújo Nascimento³; Robério dos Santos Sobreira⁴; Teresa Herr Viola⁵

¹Estudante de Ciências Biológicas/UFPI, bolsista PIBIC/CNPq da Embrapa Meio-Norte, polliana.melo@hotmail.com; ²Mestranda em Zootecnia Tropical/UFPI; ³Estudante de Zootecnia/UFPI, bolsista CNPq da Embrapa Meio-Norte; ⁴Analista da Embrapa Meio-Norte; ⁵Pesquisadora da Embrapa Meio-Norte, teresa.viola@embrapa.br

O mercado da avicultura caipira vem ganhando espaço nos comércios nacional e internacional com alta na valorização. No Brasil, os produtores familiares da região Nordeste criam aves caipiras, tanto para sua subsistência como para a geração de renda pelos excedentes de produção. O presente trabalho, realizado no campo experimental da Embrapa Meio-Norte, em Teresina, PI, teve como objetivo avaliar o desempenho de galinhas caipiras do tipo Canela-Preta com uso de soja integral tostada em substituição ao farelo de soja. Foram avaliados ganho de peso médio (GPM), conversão alimentar (CA) e consumo de ração média (CRM) na fase de crescimento I, que equivale a 35 a 63 dias de idade dos animais. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado. Foram utilizados 32 frangos, em quatro tratamentos (0%, 33%, 66% e 100% de grãos de soja integral tostados) com quatro repetições, duas aves por gaiola. As dietas experimentais tinham 19% de proteína bruta e 3.000 kcal para todos os tratamentos. Foram disponibilizadas água e ração à vontade. Ao completar o crescimento I (aos 63 dias), os dados coletados foram submetidos ao teste de Tukey no programa SAS. O GPM em relação aos tratamentos 0%, 33%, 66% e 100% de grão de soja teve valores médios de 579 g, 574 g, 595 g e 467 g, respectivamente; a CA teve valores médios de 2,94, 2,71, 2,43, 3,12; e o CRM teve médias de 1.683, 1.539, 1.455 e 1.427, respectivamente. Nenhum parâmetro avaliado teve diferença estatística. Os coeficientes de variação foram: GPM=13%, CA=17% e CRM=16%. Esses resultados indicam que há maior variabilidade genética nesses animais por não terem sofrido processo de seleção voltado para uniformização de características. Com base nos resultados obtidos, o grão de soja integral pode ser utilizado como ingrediente na ração de dietas na fase de crescimento I para galinhas caipiras do tipo Canela-Preta.

Palavras-chaves: agricultura familiar; avicultura; galinha caipira.

Agradecimentos: Embrapa Meio-Norte, UFPI e CNPq.

*Apoio financeiro: CNPq.