

DIFERENTES NÍVEIS DE ADIÇÃO DE SILAGEM DA POLPA DO FRUTO DA PUPUNHEIRA (*Bactris gasipaes* Kunth) NA DIETA DE FRANGOS TIPO CAIPIRA

Coordenador: Carlos Gustavo Santos Ribeiro

Resumo: O projeto visou verificar a viabilidade, em termos de desempenho produtivo, da substituição total ou parcial do milho, em base de matéria natural, pela farinha da polpa do fruto descaroçado da pupunheira (*Bactris gasipaes*, Kunth) nas rações de 300 frangos tipo caipira. A produção seguiu os parâmetros postulados por BRASIL (1999) para a produção e comercializações de frangos tipo caipira. Após a fase intensiva de produção (32º dia), as aves foram divididas em três grupos e submetidas aos tratamentos T0 (dieta controle) com ração sem adição de farinha de pupunha em substituição ao milho; T50: ração com substituição de 50% do milho por farinha de pupunha, em base de matéria natural e; T100: ração com substituição de 100% do milho por farinha de pupunha, em base de matéria natural. Houve diferenças notáveis entre a composição bromatológica do milho e da farinha. Tais variações influenciaram o desempenho produtivo das aves visto que após a transferência para o sistema semi-intensivo percebeu-se logo na segunda semana que o grupo submetido à ração T50 apresentou peso corporal superior ($p < 0,05$) ao T100. Após a terceira semana, o grupo T0 também se sobressaiu ($P < 0,05$) ao T100. Esse comportamento se manteve até pouco antes da quinta semana quando não se observou diferença ($p > 0,05$) entre os grupos. No momento do abate, os grupos apresentaram peso corporal equivalente. Percebeu-se que os tratamentos T0 e T50 apresentaram índices mais interessantes ($P < 0,05$) de ganho de peso (Idade 2300 e GPMD) que o tratamento T100. No entanto, o consumo de ração foi diferente entre cada tratamento, sendo o T0 superior ao T50 e ao T100, nessa ordem. Esses dados ajudam a explicar a ausência de diferença entre os índices de Conversão Alimentar (CA) entre os tratamentos. Verificou-se, então que os animais submetidos a T0 comem mais, mas ganham mais peso, enquanto os submetidos a T100 comem menos e ganham menos peso, equilibrando-se assim, a CA.

Palavras-chave: Agricultura familiar; agronegócio; *Bactris gasipaes*; nutrição animal; coprodutos.