

SILVANA CAVALCANTE BASTOS

Título: EFEITO DA INCLUSÃO DO FARELO DE COCO EM RAÇÕES DE FRANGOS DE CORTE

O experimento foi conduzido para avaliar o efeito da inclusão do farelo de coco (FC) na ração sobre o desempenho e as características da carcaça de frangos de corte. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado. Foram utilizados 576 pintos com sete dias de idade, distribuídos em seis tratamentos com oito repetições de 12 aves cada. Os tratamentos consistiram na inclusão do FC nos níveis de 0; 3,5; 7,0; 10,5; 14,0 e 17,5% em rações isonutrientes. À medida que o nível deste alimento aumentou na ração houve uma redução linear no consumo e no ganho de peso, em todas as fases. Para a conversão alimentar, observou-se efeito quadrático na fase inicial e linear no período total. Comparando os resultados obtidos com a ração contendo FC em relação aos obtidos sem a inclusão deste alimento (Dunnett 5%), observou-se que na fase inicial as aves alimentadas com rações contendo FC reduziram o consumo e o ganho de peso e tiveram pior conversão alimentar. Na fase final, o consumo e o ganho de peso não diferiram entre os tratamentos. As características da carcaça não foram influenciadas significativamente pela inclusão do FC. Em função dos resultados conclui-se que o farelo de coco pode ser utilizado para a alimentação de frangos de corte, a partir da segunda semana de idade, sendo que na fase de 7 a 21 dias a inclusão deve ser de até 5%, podendo aumentar até 10,5% na fase de 21 a 42 dias.