

252

AVALIAÇÃO DO ÓLEO SEMI REFINADO DE ARROZ NA ALIMENTAÇÃO DE FRANGOS DE CORTE: EFEITOS SOBRE O DESEMPENHO E METABOLISMO. *Vicente Santos Ledur, Alexandre de Mello Kessler, Emilio Cura e Castro, Andrea Machado Leal Ribeiro (orient.) (UFRGS).*

O óleo de soja é usualmente utilizado na formulação de rações para frangos, apresentando bons níveis de digestibilidade, aumentando a energia da dieta e melhorando a conversão alimentar. Outros óleos poderiam ser alternativa frente à utilização do óleo de soja. O objetivo deste experimento foi avaliar o óleo semi-refinado de arroz na alimentação de frangos sobre os aspectos de desempenho e metabolismo até os 42 dias de idade, Foram utilizados (400) frangos de corte, machos (Ross x Ross 308) que receberam duas dietas: 1 a 21 dias (inicial) e crescimento (22 a 42 dias). Foram utilizados 8 tratamentos num fatorial 2 X 4 – dois óleos com 4 níveis de inclusão crescente de óleo (1, 0%; 2, 5%; 4, 0% e 5, 5%). As dietas diferiam nos níveis de gordura e energia e seguiram as recomendações das Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos. Dos 26 aos 29 dias de idade, o ensaio metabólico foi realizado. O óleo de arroz apresentou energia metabolizável de 8.714 kcal EM/kg, 0, 94 de digestibilidade e 9.260 kcal/kg de energia bruta. Os desempenhos dos óleos de soja e de arroz foram bastante semelhantes, recomendando o óleo de arroz como uma boa alternativa, ficando apenas na dependência do valor de comercialização frente ao óleo de soja.