

144

COMPARAÇÃO ENTRE ÓLEO SEMI REFINADO DE ARROZ E ÓLEO DE SOJA NA ESTABILIDADE OXIDATIVA DA CARNE, RENDIMENTO DE CARÇAÇA E DESEMPENHO DE FRANGOS DE CORTE.*Mariana Lemos de Moraes, Maria Mayorga Cortés, Mário Federico Gianfelici, Vicente Santos Ledur, Raquel Valim Labres, Andrea Machado Leal Ribeiro (orient.) (UFRGS).*

A nutrição é responsável pela maior parte das despesas relacionadas à produção de frangos. Sendo assim, a busca por matérias primas de qualidade e que tenham um menor custo é constante. Neste contexto, o trabalho no qual participei desde a formulação da ração e manejo com os animais até a discussão dos resultados, teve como objetivo comparar o efeito da inclusão na dieta de diferentes níveis de óleo semi refinado de arroz ou óleo de soja na estabilidade oxidativa da carne, no rendimento da carcaça e no desempenho de frangos de corte de 1 a 42 dias de idade. Mil trezentos e quarenta e quatro pintos machos da linhagem Ross 308 foram distribuídos em um delineamento experimental completamente casualizado em esquema fatorial 2x4, com dois tipos de óleo (soja-SO e semi refinado de arroz-SRA) e 4 níveis de inclusão na dieta (1, 2, 5, 4, 5 e 5%). O experimento foi dividido em 2 períodos: inicial (PI, 1 a 21 dias de idade) e crescimento (PC, 22 a 42 dias). No PI o tipo de óleo não influenciou significativamente o desempenho. Já no PC, apesar dos tratamentos apresentarem ganho de peso (GP) e consumo de ração (CR) similares, as aves que consumiram óleo SRA tiveram melhor conversão alimentar (CA). Tanto no PI quanto no PC observamos que à medida que aumentou-se o nível de inclusão de óleo houve maior GP, menor CR e conseqüentemente melhor CA. O rendimento da carcaça não foi influenciado pelo tipo de óleo, contudo o aumento no nível de inclusão teve efeito negativo no rendimento de peito. Não houve diferença significativa entre os tratamentos na análise de estabilidade oxidativa da carne. O óleo SRA mostrou-se uma alternativa ao uso do óleo de SO em dietas para frangos de corte e seu uso fica na dependência do custo. (CNPq).