

028

**EFEITO DA FORMA DE ADMINISTRAÇÃO DE SAL PARA FRANGOS DE CORTE DE 1 A 7 DIAS DE IDADE.** *Hirã Azevedo Gomes, Sandro Volnei Renz, Alexandre Rocha Lima, Everton Luis Krabbe, Antônio Mário Penz Júnior.* (Laboratório de Ensino Zootécnico, Depto. de Zootecnia, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

Recentemente, especial ênfase tem sido dada à fase de desenvolvimento inicial de frangos de corte, quanto ao nível de sódio, as aves de estudos preliminares parecem ter exigências maiores do que aquelas recomendadas normalmente. Também há experimentos que mostram que a forma de fornecimento de sódio (água ou ração) afetam as respostas de frangos de corte. Assim, o objetivo do presente trabalho foi avaliar três formas de fornecimento de sal para frangos de corte no período de 1 a 7 dias. Para tanto, foram estabelecidos os seguintes tratamentos: 100% de sal na dieta, 50% de sal na dieta e 50% na água de bebida e 100% de sal na água de bebida. Foi estimado que as aves consumiriam 3 vezes o volume de água em relação à dieta. O nível de sódio na dieta foi de 0,48%. A dieta foi composta basicamente por milho e farelo de soja e os níveis nutricionais calculados foram: EMAn 2,95 Mcal/kg, PB 21,5%, Lis. dig. 1,16%, Met+Cis. dig. 0,95%, Ca 1,09% e P disp. 0,45%. O delineamento foi completamente casualizado com quatro repetições por tratamento e 10 aves por unidade experimental. Os resultados foram analisados por teste de comparação de média (Tukey, 5%). Aos 4 dias, a melhor conversão alimentar foi observada quando o sal foi fornecido via água. O consumo de água, medido aos 4 e 7 dias, permaneceu inalterado. O menor nível de gordura na carcaça aos 7 dias, ocorreu quando as aves receberam 50/50% do sal na água/ração. Uma menor retenção de nitrogênio e matéria seca foi observada com 100% do sal via água, no período de 4 aos 7 dias. Estes resultados sugerem que a forma de fornecimento de sal para frangos de corte (até 7 dias) afetaram significativamente alguns parâmetros avaliados, entretanto mais estudos precisam ser conduzidos. (CNPq-PIBIC/UFRGS).