

140

**DESEMPENHO DE FRANGOS DE CORTE CONSUMINDO DIETAS VEGETARIANAS SUPLEMENTADAS COM CARBOIDRASES OU CONTENDO SUB-PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL COM OU SEM PROMOTORES DE CRESCIMENTO.** *Alexandra Reali Olmos, Otávio**Ramires de Aguiar Conde, Tati Carolina Kowal, Guilherme Xavier, Sergio Luiz Vieira (orient.) (UFRGS).*

A Comunidade Européia e Arábia Saudita exigem frangos de corte consumindo dietas em base vegetal. O farelo de soja é rico em carboidratos de baixa digestibilidade, como pectinas, hemiceluloses e oligossacarídeos. Frangos de corte consumindo dietas vegetarianas consomem quantidades crescentes de farelo de soja em substituição aos subprodutos de origem animal. Um estudo foi conduzido com frangos de corte consumindo 10% de subprodutos de origem animal ou então uma dieta vegetariana. Ambas foram formuladas com ou sem antibiótico promotor de crescimento, e as dietas vegetarianas foram suplementadas com as enzimas pectinase, xilanase e alfa galactosidase na quantidade de 100g/Ton, afim de melhorar a digestibilidade do farelo de soja. Os frangos de um dia de idade foram alojados em boxes 2, 3 X 1, 75m com 7 repetições de 40 aves cada. Frangos de corte consumindo dieta com promotor de crescimento demonstraram melhoria de desempenho quando comparadas com aqueles consumindo dietas livres de antibióticos. Este efeito foi similar com as dietas vegetarianas. A suplementação de enzimas não melhorou o desempenho das aves. (BIC).