

**AVALIAÇÃO DO USO DE EXTRATOS HERBAIS EM SUBSTITUIÇÃO AOS  
ANTIBIÓTICOS COMO PROMOTORES DE CRESCIMENTO NAS DIETAS DE FRANGO  
DE CORTE**

Orientadores: PETROLI, Tiago; PETROLI, Osmar

Pesquisadores: CUNHA, Thays Zaffari; SILVA, Camila Cordeiro; ROMANI, Juliana;

PIEROZAN, Samuel David.

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências da Vida

Resumo: Para atender a grande demanda exigida pela população sobre a produção de alimento de origem animal, é necessário buscar por alternativas que aumentam cada vez mais a produção. Juntamente com o desenvolvimento e crescimento dos animais, estes são afetados por inúmeras doenças, estresse e conseqüentemente diminuindo a eficácia do sistema imunológico. Para conquistar um produto de boa qualidade, deve-se buscar alternativas que garantam um crescimento superior sem afetar as condições que prejudicam a produtividade. Houve uma grande evolução sobre o conhecimento dos princípios ativos contidos nas fontes vegetais, o desempenho pode ser alcançado com apenas um princípio ativo ou vários combinados, garantindo resultados mais satisfatórios. O presente trabalho possui como objetivo avaliar o uso de extratos herbais em substituição aos antibióticos como promotores de crescimento nas dietas de frango de corte. Serão utilizados 180 animais, distribuídos em doze boxes, estes com 15 animais cada, T1 - Sem aditivos; T2- 0,0025 g/T; T3- 0,005 g/T. As aves serão pesadas semanalmente, juntamente com as sobras de ração, para determinar o desempenho dos animais e possíveis alterações na microbiota intestinal

Palavras-chave: Avicultura. Fitoterápicos. Nutrição.

E-mails: thays.z.cunha@hotmail.com; amy.xxe@hotmail.com