

**EFEITO DA UTILIZAÇÃO DE EXTRATOS DE CANELA E ORÉGANO SOBRE A
DIGESTIBILIDADE DOS NUTRIENTES E A ENERGIA METABOLIZÁVEL DOS
ALIMENTOS EM FRANGOS DE CORTE**

Pesquisador(es): VALENTINI, Fernanda Danieli Antoniazzi; HENKES, Karoline Isotton; DAL SANTO, Alicia; ZANANDREA, Francisco Mateus; BRESSANELLI, Rafael Felipe; LEITE, Felipe; ROSSATO, Gabriel; GUARNIERI, Paulo Cesar; ANIECEVSKI, Edemar; ROMANI, Juliana; FACCHI, Caroline Schmidt; BOSETTI, Gilnei Elmar; TOSSATTI, Tamires Kely; PAGNUSSAT, Heloisa; SUTILLE, Maria Aparecida; PETROLLI, Tiago Goulart

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências agrárias

Resumo: A suplementação de antibióticos nas dietas em doses subterapêuticas, como promotores de crescimento, tem sido utilizada rotineiramente na indústria avícola, porém, o uso desses antibióticos como promotores de crescimento, foi barrado por alguns mercados consumidores, além de já ter gerado muitas discussões a respeito da resistência bacteriana e os resíduos deixados na carne pelo uso desses produtos. A pesquisa será conduzida nas instalações do setor de avicultura da UNOESC Xanxerê, sendo utilizados 120 frangos de corte, linhagem COBB, distribuídos em gaiolas metabólicas com três animais cada, dispostos no 15o dia de idade, composto por 5 tratamentos com 8 repetições cada, e tem como objetivo avaliar o efeito da utilização de extratos de canela e orégano em substituição a antibióticos sobre a digestibilidade dos nutrientes e a energia metabolizável dos alimentos em frangos de corte. Os extratos herbais tem sido alternativa promissora a esses antibióticos, que vem sendo estudados em amplo espaço nos últimos anos. Eles têm demonstrado o mesmo efeito dos antibióticos, sem deixar resíduos na carne e sem promover a resistência bacteriana. Os óleos essenciais e os extratos herbais demonstram efeito positivo sobre a produção animal, melhorando a digestibilidade dos ingredientes fornecidos via dieta e fortalecendo a resposta imune.

Palavras-chave: Digestibilidade. Extratos herbais. Extrato de canela. Extrato de orégano.

E-mails: tiago.petrolli@unoesc.edu.br; fernanda.danieli.valentini@gmail.com