

## EFEITOS DA UTILIZAÇÃO DE MOLÉCULAS VEGETAIS COM EFEITO ANTIBIÓTICO NA ALIMENTAÇÃO DE FRANGOS DE CORTE

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

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências Agrárias

Resumo: A avicultura é uma atividade altamente competitiva no mercado de proteína animal com isso a utilização de antibióticos profiláticos vem se tornando um fator de risco a saúde pública, sendo necessária a utilização de novas alternativas como os óleos essenciais, permitindo assim uma melhor absorção de nutrientes e consequentemente uma melhor eficiência alimentar. Desta forma o presente estudo tem como objetivo avaliar a eficácia da utilização de Óleos essenciais na alimentação de frangos de corte. A pesquisa foi conduzida nas instalações do setor de avicultura da UNOESC Xanxerê, sendo utilizados 195 animais da linhagem COBB, distribuídos em delineamento experimental inteiramente casualizados com cinco tratamentos, constituídos por 3 repetições, com 13 animais em cada repetição. Os tratamentos são: Controle Negativo; Óleos essenciais de canela, orégano e tomilho em pó; Óleos essenciais de canela, orégano e tomilho líquido; Óleos essenciais de canela, orégano, tomilho e eucalipto líquido; Óleos essenciais de orégano, alho, limão, alecrim, timo, eucalipto e laranja doce líquido; Não houveram diferenças sobre o peso corporal, consumo de ração e conversão alimentar das aves em nenhum dos tratamentos avaliados. Conclui-se que a adição dos referidos óleos não contribuiu para a melhora no desempenho das aves.

Palavras-chave: Aditivos. Avicultura. Saúde Pública.

E-mails: julianaromani.romani@gmail.com; tiago.petroli@unoesc.edu.br;