

**EFEITO DA GLUTAMINA SOBRE O DESEMPENHO E SAÚDE INTESTINAL DE  
FRANGOS DE CORTE**

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

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências Agrárias

Resumo: A glutamina é considerada um aminoácido não-essencial, ou seja, é aquele que o organismo é capaz de sintetizar endogenamente para seu devido funcionamento. Possui participação importante nos processos metabólicos, atuando no crescimento das células e tecidos. Além disso, por apresentar uma função anti-oxidante no sistema biológico, a Glutamina tem sido estudada na suplementação de dietas animais em níveis mais altos em relação aos rotineiramente utilizados na alimentação de frangos de corte. A pesquisa será conduzida nas instalações do setor de avicultura da UNOESC Xanxerê, sendo utilizados 500 animais da linhagem COBB, distribuídos no primeiro dia de idade, em delineamento experimental inteiramente casualizado, sendo composto por cinco tratamentos: T1 (0% Glutamina), T2 (0,25% Glutamina), T3 (0,50% Glutamina) e T4 (1,00 % Glutamina), constituídos por dez repetições, com 10 animais em cada repetição. Espera-se que a utilização de Glutamina, possa melhorar o desempenho dos animais e melhorar a saúde imunitária, apresentando-se como alternativa viável para a produção, principalmente em virtude de novas exigências de mercados consumidores, frente a produtos de origem animal sendo produzidos de modo orgânico e/ou sustentável.

Palavras-chave: Ganho de peso. Crescimento. Saúde.

E-mails: tiago.petroli@unoesc.edu.br

leite.felipe00@gmail.com