

AVALIAÇÃO DO USO DE VITAMINAS E AMINOÁCIDOS VIA ÁGUA DE BEBIDA EM FRANGOS DE CORTE

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

Curso: Medicina Veterinária.

Área: Ciências Agrárias.

Resumo: As vitaminas e aminoácidos são essenciais para o crescimento das aves e para seu desenvolvimento adequado. O inserimento delas na água teria por objetivo suprir as necessidades nutricionais e a avaliação de uma melhora no seu ganho de peso, ingestão de água e qualidade de vida dos frangos de corte. Objetivou-se no presente trabalho avaliar sua inclusão, via água de bebida, sobre o desempenho das aves. O experimento contou com um total de 192 animais da linhagem Cobb, divididos em 16 boxes, cada um com 12 frangos. Foram distribuídos no seu primeiro dia de vida, com dois tratamentos e oito repetições, com e sem suplementação vitamínica. Separados de forma aleatória e conforme o peso, durante um período de 56 dias os frangos do experimento foram monitorados e receberam 50ml do produto que continha mais de 20 tipos de vitaminas em 100 litros de água e assim oferecidos a eles a cada 15 dias, durante três dias eles tomavam apenas a água com vitamina e no restante água normal. Não foram constatadas alterações no peso corporal, no consumo de ração e na conversão alimentar das aves. Conclui-se que o peso das aves controle e das aves direcionadas ao experimento não continham mudanças no desempenho.

Palavras-chave: Crescimento. Nutrição. Suplementação.

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