

## **UTILIZAÇÃO DE FARINHA DE LICURI COMO ADITIVO NATURAL NA ALIMENTAÇÃO DE FRANGOS DE CORTE**

**Rafaela dos Santos Rodrigues<sup>1</sup>**

**Inara Sales Costa<sup>2</sup>**

**Karine Santos de Jesus<sup>3</sup>**

**Guilherme Rodrigues do Nascimento<sup>4</sup>**

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano *Campus* Santa Inês / raffarodrigues23@gmail.com

<sup>2</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano *Campus* Santa Inês / inara.costa@hotmail.com

<sup>3</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano *Campus* Santa Inês / santoskaryne071@gmail.com

<sup>4</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano *Campus* Santa Inês / guilherme.nascimento@ifbaiano.edu.br.

O Brasil se destaca na exportação mundial de carne de frango desde 2004. A avicultura de corte nacional evoluiu a partir de mudanças do material genético, do manejo, da sanidade e das tecnologias. Diante da demanda crescente, pesquisadores(as) estão buscando alternativas para atender às exigências alocadas para produtos de origem animal, entre eles, frangos de corte. O uso de aditivos na dieta é um fator que contribui para a alta produtividade na indústria avícola. O objetivo do experimento foi avaliar os efeitos da adição de 1% de farinha de licuri na dieta dos animais sobre o consumo de ração, o ganho de peso, a conversão alimentar, e rendimento de carcaça e a qualidade de carne para frangos de corte de 1 a 42 dias de idade. Foram utilizados cem pintainhos de um dia, distribuídos em Delineamento Inteiramente Casualizado (DIC), com dois tratamentos e cinco repetições de dez aves. Utilizou-se ração controle (L1) e ração com adição de 1% de licuri (L2). Observou-se que a inclusão do licuri na dieta não apresentou efeito significativo sobre o desempenho das aves, no que corresponde a consumo de ração, a ganho de peso e a conversão alimentar. Não houve efeito no rendimento de carcaça, e a utilização de licuri diminuiu a retenção de água na carne.

**Palavras-Chave:** Avicultura. Semiárido. Desempenho.

Este trabalho é fruto do projeto UTILIZAÇÃO DE FARINHA DE LICURI COMO ADITIVO NATURAL NA ALIMENTAÇÃO DE FRANGOS DE CORTE, financiado pelo CNPq e aprovado na Chamada Interna Propes N° 05/2020, regida pelo Edital N° 63/2020.

