

# AVALIAÇÃO COMPORTAMENTAL DE FRANGOS DE CRESCIMENTO LENTO ALIMENTADOS COM FARELO DA SEMENTE DE CUPUAÇU NA FASE INICIAL (1 – 21 DIAS)

30° Zootec, 1<sup>a</sup> edição, de 10/05/2021 a 14/05/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-89908-12-8

ARAÚJO; Maria Eduarda Cavalcante de<sup>1</sup>, SÁ; Haylleen Aparecida Oliveira Menezes de<sup>2</sup>, SANTOS; Eden Carlos Pinto<sup>3</sup>, QUEIROZ; Edicarlos Oliveira<sup>4</sup>, FILHO; Alexandre Lemos de Barros Moreira<sup>5</sup>

## RESUMO

O setor avícola vem a cada dia crescendo no cenário brasileiro e mundial, mostrando alto potencial produtivo. As demandas estão aumentando, e o mercado é cada vez mais exigente tanto em quantidade quanto em qualidade. Foram utilizados 300 pintinhos da linhagem de crescimento lento Label Rouge, adquiridos de incubatório comercial (Globo Aves®). A análise comportamental foi realizada aos 21 dias de idade, utilizando-se 3 aves de cada tratamento identificadas por meio de sistema de marcação individual (Pintura do dorso e cabeça com tinta atóxica e cores diferentes). As avaliações foram realizadas por meio de observação direta e amostragem tipo animal focal, em que observadores registraram diretamente os comportamentos específicos dos animais, durante três horas em diferentes períodos, manhã (06:00 – 09:00 horas), tarde (12:00 – 15:00 horas) e noite (18:00 – 21:00 horas), anotando-se em um etograma os padrões comportamentais como: consumo ração, consumo água, agressão; investigar penas; exploração ambiente. Os dados referentes ao comportamento dos frangos de acordo com os níveis de inclusão de farelo de cupuaçu na dieta. De acordo com a comparação de média não houve diferença significativa ( $p>0,05$ ) para nenhuma variável estudada, demonstrando que a inclusão do farelo da semente de cupuaçu na dieta de frangos caipiras na fase inicial, não interfere no comportamento natural, podendo substituir o alimento convencional (milho), sem apresentar alterações comportamentais, como canibalismo, agressão ou comportamentos estereotipados. O comportamento ingestivo e social dos frangos não é alterado com a inclusão do farelo da semente de cupuaçu na dieta durante a fase inicial.

**PALAVRAS-CHAVE:** nutrição e produção de não ruminantes, avicultura, alimentação alternativa, comportamento, produtividade

<sup>1</sup> Zootecnista - Universidade Federal de Rondônia. Presidente Médici, Rondônia, Brasil., eduardazoo2020@gmail.com  
<sup>2</sup> Graduanda em Zootecnia - Universidade Federal de Rondônia. Presidente Médici, Rondônia, Brasil, haylleensa@gmail.com  
<sup>3</sup> Graduando em Zootecnia - Universidade Federal de Rondônia. Presidente Médici, Rondônia, Brasil, edencarlosxp@hotmail.com  
<sup>4</sup> Professor Adjunto da Universidade Federal de Rondônia - UNIR, queirozed@unir.br  
<sup>5</sup> Professor Adjunto da Universidade Federal da Paraíba - UFPB, alexandre.moreira@unir.br