



30º CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA

10 a 14 de Maio de 2021

ISBN: 978-65-89908-12-8

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

30º Zootec, 1ª edição, de 10/05/2021 a 14/05/2021

ISBN dos Anais: 978-65-89908-12-8

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

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 pintainhos 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

¹ Zootecnista - Universidade Federal de Rondônia. Presidente Médici, Rondônia, Brasil., eduardazoo2020@gmail.com

² Graduanda em Zootecnia - Universidade Federal de Rondônia. Presidente Médici, Rondônia, Brasil, haylleensa@gmail.com

³ Graduando em Zootecnia - Universidade Federal de Rondônia. Presidente Médici, Rondônia, Brasil, edencarloxp@hotmail.com

⁴ Professor Adjunto da Universidade Federal de Rondônia - UNIR, queirozed@unir.br

⁵ Professor Adjunto da Universidade Federal da Paraíba - UFPB, alexandre.moreira@unir.br