



# 30º CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA

10 a 14 de Maio de 2021

ISBN: 978-65-89908-12-8

## RENDIMENTO DE CARÇAÇA E CORTES NOBRES DE FRANGOS ALIMENTADOS COM FARINHA DA FOLHA DE ORA-PRO-NOBIS (PERESKIA ACULEATA)

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

**SILVA; Valéria Bonifácia Marra da <sup>1</sup>, BRAINER; Mônica Maria de Almeida <sup>2</sup>, MARTINS; Jean de Souza <sup>3</sup>, OLIVEIRA; Heittor Bailona de <sup>4</sup>, NETO; Ronaildo Fabino <sup>5</sup>**

### RESUMO

Muitos estudos comprovaram o elevado valor nutricional da Ora-Pro-Nobis (*Pereskia aculeata*), cuja folha não possui princípios tóxicos e apresenta cerca de 25% de proteína de alta digestibilidade (cerca de 85%). O objetivo desse trabalho foi avaliar o efeito da inclusão de níveis crescentes da farinha de Ora-Pro-Nobis como fonte proteica na ração de frangos de corte sobre o rendimento de carcaça e de partes nobres. A farinha das folhas de Ora-Pro-Nobis foram coletadas manualmente, secadas ao sol ou em estufa com circulação forçada de ar a 60-65°C por 72h, moída em multiprocessador e armazenadas em recipientes com tampas protegidos da luz e umidade. O experimento foi conduzido no IF Goiano Campus Ceres com uso de 200 pintos de corte fêmeas da linhagem Cobb 500 de um dia de idade, os quais foram pesados e distribuídos uniformemente. O delineamento experimental foi inteiramente ao acaso com quatro tratamentos (0%, 1%, 2% e 3% de farinha de Ora-Pro-Nobis) e cinco repetições com 10 aves/parcela. Aos 42 dias foram realizados o abate e a avaliação de rendimento de carcaça e de cortes nobres. Os dados foram submetidos à análise de variância e as médias dos tratamentos submetidas à análise de regressão ao nível de 5% de significância. Não foram verificadas diferenças entre os parâmetros de rendimento de carcaça e de cortes nobres dos frangos aos 42 dias alimentadas com níveis crescentes de farinha de ora-pro-nobis, com exceção do rendimento de sobrecoxa que apresentou um comportamento quadrático. Acredita que os baixos níveis de inclusão da farinha de ora-pro-nobis utilizados nesse trabalho não foram suficientes para verificação dos efeitos significativos positivos ou negativos quando comparados com os animais alimentados com a ração basal. Dessa forma, faz se necessário mais pesquisas sobre o potencial do ora-pro-nobis como fonte proteica na alimentação de animais de produção ruminantes e não ruminantes com outras concentrações. Dessa forma, conclui-se que a farinha de folhas de Ora-Pro-Nobis pode ser usada como alternativa na alimentação de frangos de corte sem afetar o desempenho nutricional do animal sendo uma opção para a redução de custos da dieta.

**PALAVRAS-CHAVE:** Nutrição e produção de não ruminantes, Alimento alternativo, Avicultura de corte, Desempenho, Lobrobó

<sup>1</sup> IF Goiano-Campus Ceres, valeria.bonifacia@gmail.com

<sup>2</sup> IF Goiano-Campus Ceres, monica.brainer@ifgoiano.edu.br

<sup>3</sup> IF Goiano-Campus Ceres, martins9282@hotmail.com

<sup>4</sup> IF Goiano-Campus Ceres, heittor.bailona@gmail.com

<sup>5</sup> PPGZ-EvZ-UFG, ronaildofabino@discente.ufg.br