

Ciência, Tecnologia e Inovação na Amazônia Pós-Pandemia

I SEMINÁRIO PIBEX
IV SEMINÁRIO DE ENSINO
XVIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
II ED CONGRESSO UFRA VIRTUAL - UNIVERSIDADE VIVA



AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE ECONÔMICA DA INCLUSÃO DO RESÍDUO DE GOIABA NA DIETA DE AVES DE CRESCIMENTO LENTO

Eslane da Silva Moura¹; Wanderson dos Santos Lopes²; Fernando Gomes dos Santos³; Ernestina Ribeiro dos Santos Neta⁴; Fernando Barbosa Tavares⁵; Raffaella Castro Lima⁶.

1. Bolsista PIVIC, Graduando em Zootecnia, na Universidade Federal Rural da Amazônia, Campus Parauapebas, e-mail: eslanemouta123@gmail.com; 2. Bolsista PIVIC, Graduando em Agronomia, na Universidade Federal Rural da Amazônia, Campus Parauapebas, e-mail: lopes.wanderson2023@gmail.com; 3. Bolsista PIVIC, Graduando em Zootecnia, na Universidade Federal Rural da Amazônia, Campus Parauapebas, e-mail: ffernandogom@gmail.com; 4. Professor Adjunto, Campus Parauapebas, UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA, e-mail: tina.neta@yahoo.com.br; 5. Professor Adjunto, Campus Parauapebas, UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA e-mail: nandozootec@gmail.com; 6. Orientador, Campus Parauapebas, UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA, e-mail: raffaella.lima@ufra.edu.br.

RESUMO:

O objetivo deste estudo foi verificar a viabilidade econômica da inclusão de resíduo de goiaba em rações para frangos de crescimento lento. Foram utilizados 324 animais de linhagem pescoço pelado, distribuídos em um delineamento inteiramente casualizado e alimentados com quatro níveis de inclusão de resíduo de goiaba (0, 5, 10 e 15%), divididos em 36 boxes e 9 repetições. Os parâmetros analisados foram: consumo alimentar (kg); custo com alimentação (R\$); produção de carne (kg); Renda bruta (R\$); índice de rentabilidade (%). Com inclusão de 5% de resíduo de goiaba, verificou-se menor consumo, menor gasto com alimentação, ocasionando menor custo de produção. Entretanto, resultados com níveis mais altos de resíduo de goiaba (15%), obteve maior ganho de peso (3,62 kg). O nível de 15% de inclusão de resíduo de goiaba apresentou superioridade para a receita bruta (269,33), mais ao descontar o custo com alimentação obteve-se o melhor valor agregado bruto (181,21) no nível de inclusão de 5%. Em relação ao índice de desempenho das vendas obteve o ponto máximo de índice de rentabilidade (67,80%) a nível de 5% de inclusão de resíduo de goiaba. Considerando custo de produção e disponibilidade, o resíduo de goiaba a nível de 5% nas rações para frango de crescimento lento pode ser usado sem prejuízo ao desempenho zootécnico das aves.

PALAVRAS-CHAVE: custo; rentabilidade; agroindústria.

Link do Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=s8RaCwF7PEo>