

28 e 29 de novembro de 2019
Campus Boa Vista Zona Oeste

PRODUÇÃO DE AVES DE POSTURA NOS SISTEMAS EM GAIOLAS, CAGE FREE E FREE RANGE

*Bruno Alessandro F. Portela¹, André Ferreira Silva², Marconi Bomfim de Santana²,
Adilson Moreira de Sousa³, Luan Augusto Piuco³, Wesley de Aguiar Araújo³*

Resumo: No sistema convencional, a criação de aves de postura é feita em gaiolas de 350 cm² a 450 cm², podendo empilhar até 7 gaiolas sobrepostas. Este trabalho faz parte do projeto que estuda os pontos estratégicos para elevação da eficiência produtiva de poedeiras comerciais leves na região sul de Roraima e apresenta como objetivo, avaliar o desenvolvimento recente da produção e comercialização de ovos. O experimento visa comparar três diferentes sistemas de criação, sendo: sistema convencional (aves de postura criadas em gaiolas), sistema *cage* e o sistema *free range*. O sistema convencional está sendo utilizado 4 repetições de gaiolas medindo 1 m de comprimento, 0,45 cm de profundidade e 0,45 cm de altura, tendo uma divisão de 0,50 cm cada, sendo 6 aves por repetição, totalizando 24 aves neste tratamento. Esse tipo de sistema é alvo de crítica relacionado ao bem-estar animal, devido ao pequeno espaço destinado às poedeiras. O sistema *cage free*, prevê criação das aves em galpões, mas isento de gaiolas, na proporção de 6 aves por m² e apresenta 03 ninhos, além de poleiros para se albergarem. Esse tratamento conta com 4 repetições de 6 aves cada, totalizando 24 poedeiras. Já o sistema *free range* se diferencia do *cage free* pois as aves tem acesso a um piquete com gramínea, ficando livres em parte do dia para pastoreio. As aves são alojadas na proporção 6 poedeiras por m² no ambiente interno e 1 poedeira por m² na área de pastagem. Esses dois últimos sistemas apresentam comedouros e bebedouros de tipo pendulares, e 15 cm de poleiro por ave. Tanto o sistema *free range* quanto o *cage free* oferecem maior conforto e bem-estar por proporcionarem um ambiente mais próximo da realidade do habitat do animal. No entanto, pode-se destacar como desvantagem o quesito sanitário, uma vez que o contato com as fezes é mais frequente e, econômico em relação ao maior investimento com instalação quando comparado ao convencional que apresenta menor custo produtivo e maior facilidade de manejo.

Palavras-chave: Avicultura, Bem-estar, Poedeiras, Zootecnia.

Apoio financeiro: PIPAD/IFRR.

¹Colaborador do Projeto PIPAD - IFRR/Campus Novo Paraíso. E-mail: portelabruno25@gmail.com

²Professores EBTT - IFRR/CNP. E-mail: andre.silva@ifrr.edu.br / marconi.santana@ifrr.edu.br

³Colaboradores do PIPAD - IFRR/Campus Novo Paraíso.