

## QUAL O FUTURO DA PRODUÇÃO DE OVOS? ANÁLISE COMPARATIVA DOS SISTEMAS DE CRIAÇÃO EM GAIOLAS, CAGE FREE E FREE RANGE

*Joice Nicole Queiroz Assunção de Souza<sup>1</sup>, André Ferreira Silva<sup>2</sup>,  
Stephanie Yohara Campos de Paiva<sup>1</sup>*

**Resumo:** A produção de ovos enfrenta desafios significativos no que se refere ao bem-estar animal, à sustentabilidade e à demanda dos consumidores. Nesse contexto, a escolha do sistema produtivo influencia diretamente a qualidade dos ovos, os custos de produção e a aceitação do produto no mercado. Os sistemas de criação mais comuns incluem o sistema de gaiolas, o *cage free* e o *free range*, cada um com vantagens e desafios específicos. Este estudo tem como objetivo realizar uma análise comparativa entre esses três sistemas produtivos, considerando aspectos econômicos, ambientais e de bem-estar animal. Tema central do nosso projeto, a avicultura de postura se destaca como um dos setores mais dinâmicos e indispensáveis para a segurança alimentar global. A produção de ovos atende tanto ao consumo doméstico quanto às indústrias de alimentos e biotecnologia, sendo um segmento em constante evolução para atender às demandas por eficiência produtiva, bem-estar animal e sustentabilidade. Diante desse cenário, diferentes sistemas de produção têm sido adotados ao longo dos anos. A pesquisa está em fase de execução e será concluída no próximo mês. A metodologia envolve revisão bibliográfica, entrevistas com produtores e aplicação de questionário a consumidores no município de Bonfim-RR, com o intuito de identificar percepções e preferências em relação aos diferentes sistemas produtivos. Até o momento, foram realizadas as análises bibliográficas e a coleta parcial de dados de campo, que apontam uma tendência crescente de valorização dos sistemas que priorizam o bem-estar das aves, ainda que apresentem custos operacionais mais elevados. Os resultados finais devem contribuir para a formulação de estratégias de manejo mais sustentáveis e economicamente viáveis, bem como apoiar produtores e trazer resoluções ou notas técnicas. Espera-se, assim, oferecer subsídios concretos para o fortalecimento da avicultura de postura em Roraima, com base em práticas alinhadas às demandas de consumo responsável e sustentabilidade ambiental.

**Palavras-chave:** Avicultura; Bem-estar; Consumo; Mercado; Produtividade.

**Apoio financeiro:** PIBICT/IFRR.

<sup>1</sup>Bolsistas do PIBICT/IFRR/Campus Bonfim. E-mail: [joicenicole348@gmail.com](mailto:joicenicole348@gmail.com)

<sup>2</sup>Professores do IFRR/Campus Bonfim. E-mail: [andre.silva@ifrr.edu.br](mailto:andre.silva@ifrr.edu.br)