

## DIAGNÓSTICO E IMPLEMENTAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS DE MANEJO NA CRIAÇÃO DE FRANGOS E OVOS CAIPIRAS NO ÂMBITO DA AGRICULTURA FAMILIAR

### DIAGNOSIS AND IMPLEMENTATION OF GOOD MANAGEMENT PRACTICES IN RAISING FREE-RANGE CHICKEN AND EGGS IN FAMILY FARMING

*Inêz Moreira Carneiro<sup>1</sup>, Douglas Vasconcelos Correia<sup>1</sup>, Keren Martins Feio<sup>1</sup>, Nívia Thays Ivo Pereira<sup>1</sup>, Aparecida da Costa Oliveira<sup>2</sup>.*

**Palavras-chave:** Avicultura. Produção. Subsistência.

**Keywords:** Poultry farming. Production. Subsistence.

#### Introdução:

A criação de frangos caipiras é uma prática comum na agricultura familiar e proporciona às famílias produtoras renda adicional, diversificação da produção e proteína de alta qualidade (Silva et al., 2021).

Nesse sentido, a produção de aves em sistemas caipiras está intimamente relacionada à agricultura familiar, pois é uma produção de baixo investimento e fácil manejo, que utiliza mão de obra familiar, complementa uma fonte de renda e fornece acesso a proteínas de alta qualidade como carne e ovos (Albuquerque et al., 2020).

Considerando que a avicultura alternativa é caracterizada por atividades agrícolas relacionadas à agricultura familiar, esta atividade desempenha um papel considerável no apoio econômico ao país, tornando-se uma atividade economicamente promissora tanto para os agricultores familiares aumentarem sua fonte de renda, mas também uma ferramenta para desenvolvimento sustentável (Macedo, 2020).

<sup>1</sup>Acadêmica de Agronomia do IFRR/Campus Novo Paraíso. E-mail:inezmoreira25@gmail.com; douglasvasconcelos17@gmail.com; kerenfeio17@gmail.com; niviat.ivo@gmail.com

<sup>2</sup>Professora orientadora, IFRR/Campus Novo Paraíso. E-mail:aparecida.oliveira@ifrr.edu.br

Sob esse ponto de vista, o presente trabalho teve como objetivo promover assistência técnica na produção de frangos caipiras e ovos na agricultura familiar próxima ao *Campus* Novo Paraíso, Caracaraí-RR e diagnosticar os principais gargalos relacionados ao sistema de criação de galinhas caipiras.

### **Metodologia:**

Inicialmente realizou-se uma pesquisa com potenciais avicultores familiares junto à Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Agrário de Caracaraí - RR, consultando-os via e-mail, telefone e/ou WhatsApp sobre o interesse em participar do projeto e receber orientação inicial sobre as etapas e ações envolvidas. Após a adesão dos participantes, foi criada sua lista de contatos para facilitar o envio de um questionário eletrônico, entregue por meio de link gerado através de ferramenta gratuita disponibilizada pelo *Google Forms*, via e-mail e/ou WhatsApp, a versão impressa do questionário foi aplicada a quem não tinha acesso à Internet.

O questionário eletrônico e impresso foram compostos por questões de múltipla escolha destinadas a diagnosticar a existência de avicultura caipira e obter informações detalhadas sobre as granjas existentes, as informações coletadas no questionário referem-se ao número de aves e ovos produzidos, ao tipo de gestão e a finalidade da produção relacionada.

Os dados obtidos foram utilizados para identificar pontos-chave na gestão e as razões pelas quais alguns agregados familiares não utilizam a avicultura caipira como fonte de alimento e/ou rendimento. Foram desenvolvidos folhetos e um treinamento técnico, ministrado por meio de plataforma digital (*Google Classroom*) e oferecido um espaço para esclarecimento de dúvidas por meio de fóruns na plataforma digital, WhatsApp e/ou ligações telefônicas. Produtores sem acesso à tecnologia digital receberam um folder contendo apostilas impressas relacionadas à capacitação tecnológica e outras informações.

### **Resultados e Discussão:**

Conforme a Tabela 1, do total de produtores entrevistados, 83% apresentam uma propriedade com tamanho de até 60 hectares, 30% responderam que possuem uma criação com acima de 50 aves, 69% têm como objetivo principal da produção a subsistência, enquanto que 32% utilizam a criação para comercialização. Cerca de 82% destes produtores trabalham com o

sistema extensivo, 14% com o sistema semi-intensivo e 4% com o sistema intensivo de criação.

Tabela 1 – Caracterização das propriedades e perfil dos produtores do município de Caracaraí, RR

<b>Idade</b>	
Inferior a 18 anos	0%
18 a 30 anos	14%
31 a 40 anos	24%
40 a 50 anos	30%
Acima de 50 anos	32%
<b>Sexo</b>	
Masculino	50%
Feminino	50%
<b>Escolaridade</b>	
Sem escolaridade	7%
Ensino fundamental (1ºGrau) incompleto	47%
Ensino fundamental (1ºGrau) completo	3%
Ensino médio (2ºGrau) incompleto	3%
Ensino médio (2ºGrau) completo	30%
Superior incompleto	3%
Superior completo	7%
Pós-graduação	0%
<b>Tamanho da Propriedade</b>	
Até 60 hectares	83%
60 a 120 hectares	14%
Acima de 120 hectares	3%
<b>Quantidade de aves</b>	
Até 1 A 10 aves	7%
De 20 a 30 aves	43%
De 30 a 40 aves	20%
Acima de 50 aves	30%
<b>Objetivo da criação</b>	
Subsistência	69%
Comercialização	32%
<b>Sistema de criação adotado na propriedade</b>	
Extensivo	82%
Semi-intensivo	14%
Intensivo	4%
<b>Acesso a assistência técnica</b>	
Sim	0%
Não	100%
<b>Identificação de aves doentes</b>	

Abate	17%
Tratamento	83%
<b>Uso de medicamentos no tratamento de doenças das aves caipiras</b>	
Sim	100%
Não	0%
<b>Conhecimento sobre as principais doenças que afetam as aves caipiras</b>	
Sim	66%
Não	34%
<b>Alimento utilizado na criação das aves</b>	
Ração balanceada	23%
Milho	70%
Ração + Resto de alimentos	7%
<b>Principal fator levado em conta para investir em avicultura caipira</b>	
Facilidade de criação	69%
Empreendimento lucrativo	10%
Consumo	21%
<b>Principal fator limitante para um produtor de aves caipiras na região</b>	
Alto custo da ração balanceada	70%
Falta de políticas públicas	3%
Escassez de mão de obra capacitada	3%
Falta de assistência técnica	15%
Não encontra dificuldade	9%
<b>Acesso a curso de capacitação na área de avicultura caipira</b>	
Sim	0%
Não	100%

Dos entrevistados, 70% dos produtores utilizam milho na alimentação dos animais e 23% alimentam as aves com milho. Os resultados permitiram afirmar que 66% possuem conhecimento sobre as principais doenças das aves e 100% utilizam medicamentos para tratamento de doenças e 83% responderam que fazem o tratamento adequado na identificação de doenças.

Entre eles, 70% responderam que o principal fator limitante para a produção de ovos caipira é o alto custo da ração balanceada. Nenhum dos entrevistados recebe assistência técnica de profissionais especializados e 15% apontam como uma das dificuldades encontradas para a criação. Destes, 100% dos entrevistados aceitaram participar do curso de capacitação voltado para o manejo e bem-estar de aves caipiras.

Rocha et al. (2016) em seu estudo socioeconômico que visa avaliar as práticas de avicultura e suinocultura e as percepções dos produtores familiares relataram que a suinocultura e avicultura caipira podem gerar o rendimento e o fornecimento de proteína animal aos

agregados familiares relevantes, mas os baixos níveis de organização, a pouca atenção às características técnicas dos animais e a falta de políticas públicas são questões que precisam de ser abordadas.

A produção de frangos caipiras tem crescido significativamente nos últimos anos, em grande parte devido aos apelos ao bem-estar animal, tornando-se uma atividade economicamente viável que os pequenos agricultores podem explorar (VALENTIM et al., 2018).

A produção de aves caipiras é uma atividade com mercado bastante promissor, pois a oferta deste produto é inferior à demanda. A comercialização também pode ser feita diretamente, com produtores/consumidores, compensando e atraindo preços dos produtos (DA SILVA et al., 2019).

Com base nos resultados da pesquisa, podemos constatar que estes produtores necessitam de formação técnica e assistência para maximizar a produção. Os produtores têm demonstrado grande receptividade a informações que melhorem a nutrição, a gestão sanitária e os custos de produção avícola.

### **Considerações Finais:**

Este estudo diagnostica as atividades de produção de aves caipiras por produtores familiares no município de Caracaraí, demonstrando do ponto de vista socioeconômico a relevância desta atividade e sua contribuição para a fixação da agricultura familiar. Além de promover o sustento da família, a referida atividade produtiva também é uma fonte de renda extra com a comercialização da criação de aves e produção de ovos.

### **Bibliografia:**

ALBUQUERQUE, M. F. et al. **Produção, custo e bem estar de galinha caipira da linhagem Embrapa 051 na agricultura familiar.** Agricultura Familiar: Pesquisa, Formação e Desenvolvimento. Belém, v. 14, p. 121-139, 2020.

MACEDO, A. M. V. **Análise dos indicadores econômicos e zootécnicos em granjas avícolas da Paraíba.** Areia – PB, 2020.

ROCHA, L. O. et al. **Diagnóstico Participativo/Rural aplicado a criação de aves e suínos caipiras em regiões periurbanas no município de Senador Canedo (GO).** Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Science, v. 5, n. 2, p. 135-152, 2016.

SILVA, D. C. **Diagnóstico da avicultura alternativa no município de Catolé do Rocha – PB.** Monografia – Universidade Estadual da Paraíba, 2021.

SILVA, S. V. et al. **Sistema Sustentável De Criação De Aves Na Comunidade Quilombola De Dourados, Mato Grosso Do Sul.** Revista online de Extensão e Cultura Realização, v. 6, n. 11, p. 130-139, 2019

VALENTIM, J. K; et al. **Implicações sobre o uso de promotores de crescimento na dieta de frangos de corte.** Revista eletrônica Nutritime, v. 15, p. 8191-8199, 2018.