



AUTORES:

Alice Cecconello Mattana e Rosangela Poletto

Informativo Técnico 76

Pontos críticos na visão do avicultor familiar para a implementação dos sistemas de criações de galinhas de postura comercial livres de gaiola

A agricultura familiar é essencial para o Brasil, responsável pela maior parte da produção de alimentos de origem animal no país. Nos últimos anos, houve um aumento no debate sobre a importância da agricultura familiar sobre os avanços tecnológicos, geração de emprego, segurança alimentar e desenvolvimento local. Ainda, a preocupação com a sustentabilidade na agricultura familiar acompanha a pressão da sociedade por maior atenção ao bem-estar dos animais de produção. Seguindo essa tendência, na avicultura de postura há uma busca por aumento da transição de sistemas com gaiolas para os livres de gaiolas, chamados de "cage free", caipira (ABNT, 2015) e orgânico (Portaria nº 52, de 2021; BRASIL, 2021). Essas mudanças exigem investimentos significativos por parte dos produtores, mas também oferecem oportunidades de negócios atuais e futuros, inclusive para a agricultura familiar.

Segundo uma pesquisa com avicultores familiares integrados de uma empresa de ovos comerciais para a produção de ovos livres e caipira no Estado do Rio Grande do Sul, identificar os principais pontos críticos para implementar esses sistemas produtivos é essencial para compreender os desafios no cenário produtivo atual. Os avicultores entrevistados (N=29) são certificados pelo programa Certified Humane, estando localizados na região da Serra Gaúcha e dedicando-se de maneira total ou parcial à criação de galinhas poedeiras livres de gaiola, responsáveis por um a dois galpões com 15 mil aves cada.

Os resultados da pesquisa mostraram que a maioria dos respondentes (62%) possuem entre 30 e 49 anos de idade, escolaridade de Ensino Fundamental incompleto e completo (52%) e faixa salarial de 10 a 15 salários-mínimos (48%; Figura 1).

**AUTORES:**

Alice Cecconello Mattana e Rosangela Poletto

Informativo Técnico 76

Pontos críticos na visão do avicultor familiar para a implementação dos sistemas de criações de galinhas de postura comercial livres de gaiola

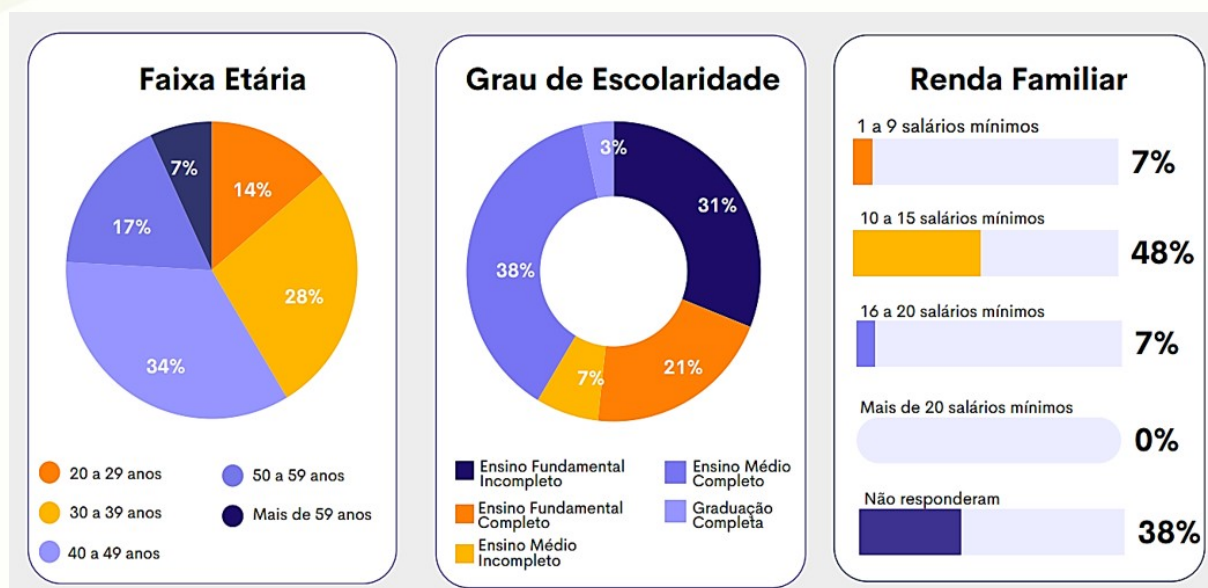


Figura 1. Características demográficas dos avicultores familiares de galinhas poedeiras criadas em sistemas livres de gaiolas (N=29).

O perfil encontrado dentre os respondentes reforça que na sua grande maioria, os avicultores se enquadram na agricultura familiar, com uma pequena parcela de mão de obra terceirizada empregada na atividade de postura (Figura 2). A FAO - Food and Agriculture System - Organização das Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura (2014) destaca que a agricultura familiar é caracterizada por uma combinação de atividades agrícolas, como as pecuárias, pesqueiras, florestais e as não agrícolas, e estas desempenham um papel fundamental na segurança alimentar e no desenvolvimento sustentável.



AUTORES:

Alice Cecconello Mattana e Rosangela Poletto

Informativo Técnico 76

Pontos críticos na visão do avicultor familiar para a implementação dos sistemas de criações de galinhas de postura comercial livres de gaiola

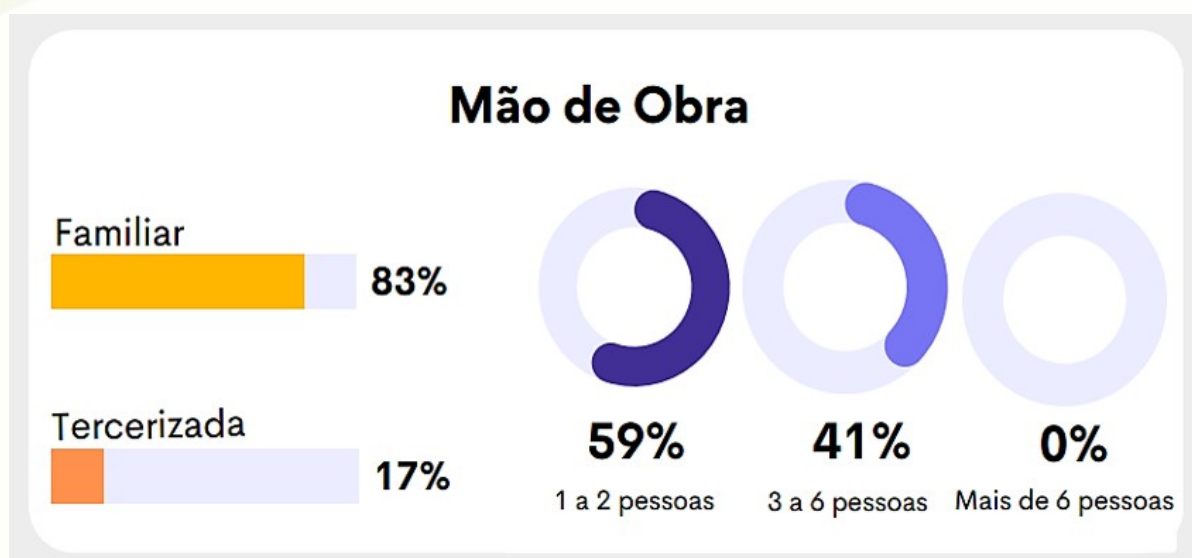


Figura 2. Características da mão de obra empenhada nas granjas de galinhas poedeiras mantidas em sistemas livres de gaiolas (N=29).

Os resultados da pesquisa ainda mostraram que, em paralelo a produção dos ovos comerciais livres de gaiola, há uma ampla variedade de atividades agropecuárias realizada nas propriedades dos entrevistados (Figura 3), como forma estratégia para diversificar a renda das propriedades e aproveitar os recursos disponíveis. Tal ação também auxilia no processo de transição de sistemas e parte do planejamento financeiro que deve preceder os investimentos necessários para estabelecer o sistema livre de gaiola. A remuneração obtida pelo produto, que neste caso é o ovo em casca (72% de acordo com o valor corrente recebido; Figura 3), indica que os índices de produtividade são um fator determinante para definir o prazo de amortização dos investimentos (entre 7 e 10 anos; Figura 3). É importante que os produtores considerem estes prazos ao planejar seus investimentos e gerir suas atividades de produção.



AUTORES:

Alice Cecconello Mattana e Rosangela Poletto

Informativo Técnico 76

Pontos críticos na visão do avicultor familiar para a implementação dos sistemas de criações de galinhas de postura comercial livres de gaiola

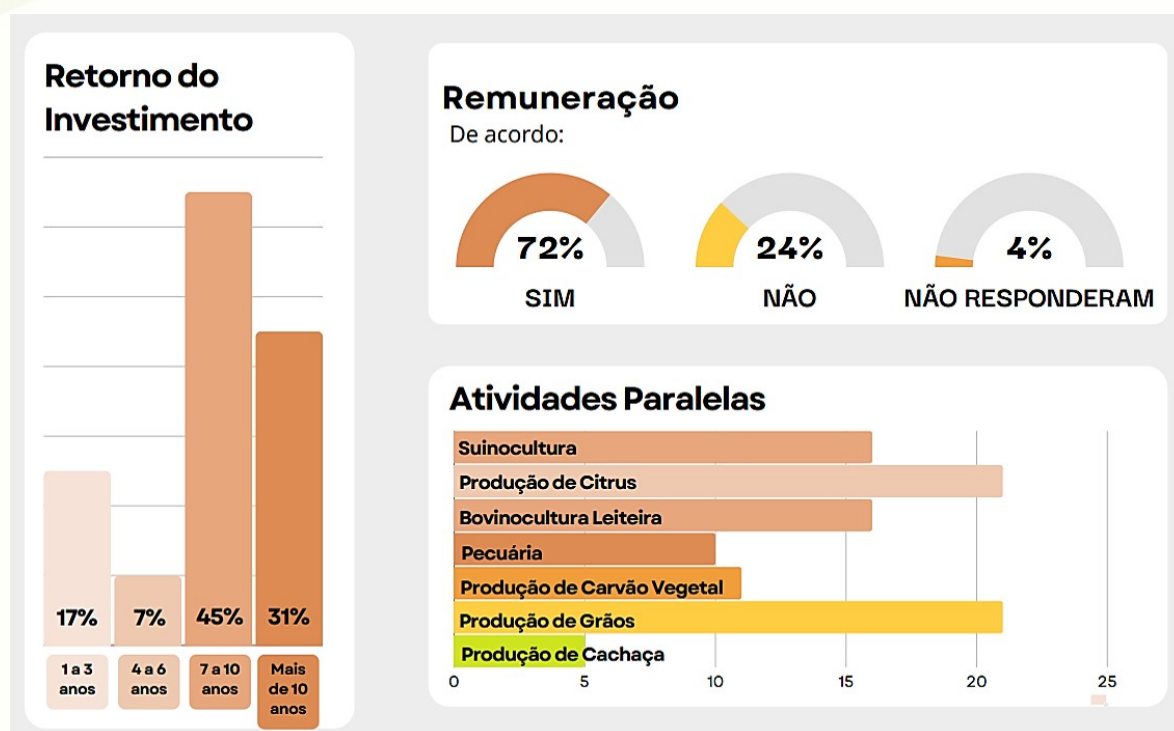


Figura 3. Atividades agropecuárias paralelas a criação de galinhas em sistema livre de gaiola por avicultores familiares e perfil financeiro para retorno dos investimentos na implementação ou transição do sistema livre de gaiolas (N=29).

O manejo de cama nos galpões foi apontado pelos avicultores como o principal ponto crítico da atividade (Figura 4), fato que está de acordo com Galvão *et al.* (2023). Em geral fatores climáticos como o excesso de chuvas, umidade e vazamento de bebedouros favorecem para a formação da cama emplastrada e dura. A limitação na mão de obra pode contribuir para a dificuldade dos avicultores em manter a qualidade da cama, que deve ser seca e solta para a absorção das excretas, controle térmico das aves e favorecer o banho de cama.



AUTORES:

Alice Cecconello Mattana e Rosangela Poletto

Informativo Técnico 76

Pontos críticos na visão do avicultor familiar para a implementação dos sistemas de criações de galinhas de postura comercial livres de gaiola

A mão de obra necessária para a manutenção do sistema livre de gaiola foi apontada, no mesmo grau de importância do manejo de ovos de cama, como ponto crítico na produção de ovos livres de gaiolas (Figura 4). O bom desempenho da atividade depende de uma mão de obra qualificada e capacitada para realizar as tarefas necessárias e uma visão do bem-estar das aves como uma interação integrada do meio, galinhas e pessoas. Os desafios com o tempo e a mão de obra necessária para a coleta dos ovos postos fora dos ninhos, quando não prevenidos com manejos corretos, pode gerar dificuldades na retenção de pessoal na atividade. Além disso, integridade e qualidade dos ovos e o tempo de prateleira é diretamente impactada pela prevalência de ovos de cama.

Os pontos críticos apontados pelos respondentes devem requerer atenção por parte dos produtores e colaboradores, pois são importantes para garantir uma produção de ovos eficiente e de alta qualidade, incluindo os extensionistas os cuidados dos comerciantes de equipamentos como é o caso dos ninhos automáticos, pois os avicultores precisam ser ensinados a usar estes recursos de forma eficiente.





AUTORES:

Alice Cecconello Mattana e Rosangela Poletto

Informativo Técnico 76

Pontos críticos na visão do avicultor familiar para a implementação dos sistemas de criações de galinhas de postura comercial livres de gaiola

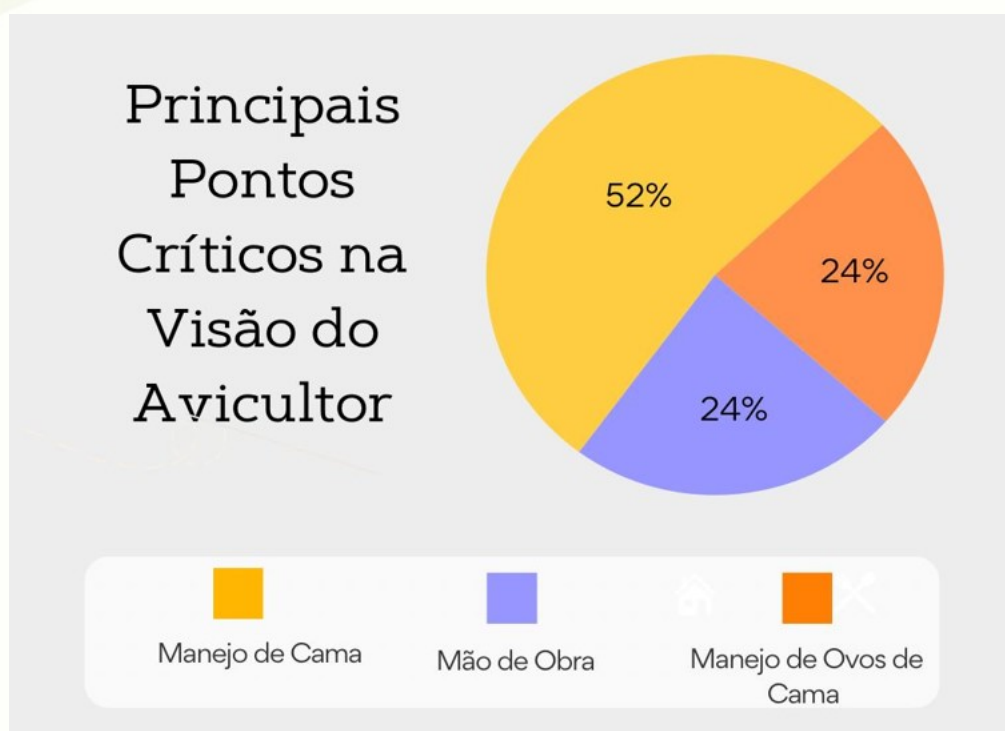


Figura 4. Principais pontos críticos na visão do avicultor familiar para a implementação dos sistemas de criações de galinhas de postura comercial livres de gaiola (N=29).

Apesar dos desafios a serem superados, a transição para sistemas livres de gaiolas também representa oportunidades de negócios. A implementação bem-sucedida dos sistemas de criação de galinhas de postura comercial livres de gaiolas depende do planejamento e preparação para mitigar os principais pontos críticos identificados (POLETTTO et al., 2022). Investimentos bem projetados, a capacitação da mão de obra além de adoção de práticas de manejo eficientes são fundamentais aos avicultores, incluindo para a agricultura familiar, para atender às demandas em relação ao bem-estar animal, a sustentabilidade na produção de ovos, a segurança alimentar



DATA DA PUBLICAÇÃO: 2024-08-14

AUTORES:

Alice Cecconello Mattana e Rosangela Poletto

Informativo Técnico 76

Pontos críticos na visão do avicultor familiar para a implementação dos sistemas de criações de galinhas de postura comercial livres de gaiola

e o desenvolvimento sustentável da cadeia produtiva de ovos.





DATA DA PUBLICAÇÃO: 2024-08-14

AUTORES:

Alice Cecconello Mattana e Rosangela Poletto

Informativo Técnico 76

Pontos críticos na visão do avicultor familiar para a implementação dos sistemas de criações de galinhas de postura comercial livres de gaiola

Referências

- ABNT NBR 16437. Norma Brasileira: Avicultura — Produção, classificação e identificação do ovo caipira, colonial ou capoeira. 2016. 9p.
- BRASIL, 2021. PORTARIA MAPA No 52, DE 15 DE MARÇO DE 2021. Requisitos gerais dos sistemas orgânicos de produção. 2021. 58p.
- FAO. The State of Food and Agriculture: Innovation in Family Farming. 2014. Acessado em <http://www.fao.org/3/i3696e/i3696e.pdf>.
- GALVÃO et al. Sistemas de criação de aves poedeiras no Brasil. Revista Foco, 16:e2690. 2023.
- POLETO, R., DA ROSA, A., MAZOCCO, C. Cartilha de orientações técnicas para sistemas de criações de galinhas de postura comercial livres de gaiola. 2022. 53p.