

DIAGNÓSTICO DOS GARGALOS RELACIONADOS À CRIAÇÃO DE SUÍNOS NO ÂMBITO DA AGRICULTURA FAMILIAR NO ENTORNO DO *CAMPUS* NOVO PARAÍSO – RR

EVALUATION OF THE IMPLEMENTATION OF GOOD MANAGEMENT PRACTICES IN PIG FARMING IN THE CONTEXT OF FAMILY FARMING IN THE SURROUNDINGS OF THE NOVO PARAÍSO CAMPUS

*Juliana Pereira Mendonça¹, Keren Martins Feio², Luciana Araújo de Oliveira², Nívia Thays Ivo
Pereira², Aparecida da Costa Oliveira³*

Palavras-chave: Assistência, Produção, Suinocultura.

Keywords: Assistance, Production, Swinefarming.

Introdução: A suinocultura é uma alternativa como forma de agregar valor ao pequeno agricultor, ofertando ao mercado um produto diferenciado. Além da carne, o animal fornece banha, e seus dejetos podem ser aplicados como adubo em lavouras e para a produção de biogás. Dentro dessa perspectiva, se faz necessário realizar o diagnóstico dos principais gargalos relacionados à suinocultura e implementar boas práticas de manejo com objetivo de orientar os produtores.

A criação de suínos em geral é bem-aceita pelo produtor que tem como base a subsistência e utilização de mão de obra familiar, e essa aceitabilidade deve-se tanto pela maior comercialidade desses animais, os baixos índices de mortalidade associados à boa produtividade.

Dentro desse contexto, se faz necessário a promoção da assistência técnica, e o diagnóstico dos principais gargalos relacionados aos sistemas de criação de suínos, pelos produtores rurais assistidos pelo projeto. Para que assim seja possível, desenvolver estratégias de manejo, e ferramentas adequadas, para o estímulo da suinocultura de acordo com a realidade local. Bem

¹Acadêmico (a) de Agronomia do IFRR/*Campus* Novo Paraíso. E-mail: pereirajum.765@gmail.com;

²Acadêmico (a) de Agronomia do IFRR/*Campus* Novo Paraíso. E-mail: kerenfeio17@gmail.com; lucianna64mc@gmail.com; niviathaysivo@gmail.com;

³Zootecnista, Professora do IFRR/*Campus* Novo Paraíso. E-mail: aparecida.oliveira@ifrr.edu.br

como a elaboração de material didático e efetivação das orientações técnicas necessárias, para a otimização da produtividade de alta qualidade e baixo custo, oriundos da suinocultura de subsistência.

Metodologia: Inicialmente, foi realizado um levantamento dos possíveis suinocultores familiares, junto a Secretaria de Agricultura do município de Caracaraí – RR. Feito isto, foi realizada a aplicação de questionários na versão impressa com perguntas de múltipla escolha, direcionadas para o diagnóstico sobre a existência ou não da criação de suínos. O questionário foi composto por perguntas de múltipla escolha, direcionadas para o diagnóstico, bem como a obtenção dos detalhes das criações existentes; quantidade de animais, tipo de manejo e finalidade da produção.

Os dados obtidos foram utilizados, para a realização do diagnóstico, identificação dos pontos críticos no manejo, assim como, as razões pelas quais, algumas famílias não utilizam a suinocultura como fonte de alimentação e/ou renda. Finalizada a etapa anterior, foi realizada a elaboração de folders e treinamentos aos agricultores, com base nos gargalos identificados, seja para melhorar o manejo dos suínos ou incentivar o início da criação para aquelas famílias que ainda aderem à suinocultura. Os treinamentos técnicos foram feitos de forma presencial e os produtores receberam um folder explicativo contendo informações de manejo dos animais.

Resultados e Discussão:

Os resultados obtidos mostram que cerca de 33% dos entrevistados possuem idade superior a 50 anos de idade (Tabela 1), sendo maioria do sexo masculino.

Tabela 01- Percentual de idade e sexo dos entrevistados.

Idade	Porcentagem (%)
Inferior a 18 anos	0 %
18 a 30 anos	10 %
31 a 40 anos	20 %
40 a 50 anos	30 %
Acima de 50 anos	40 %
Sexo	Porcentagem (%)
Masculino	60 %
Feminino	40 %

Na tabela 2 mostra a taxa de escolaridade dos entrevistados, onde cerca de 32% possuem apenas o ensino fundamental (1º grau) completo.

Tabela 2: Percentual de escolaridade dos entrevistados.

Escolaridade	Porcentagem (%)
Sem escolaridade	13%
Ensino fundamental incompleto	40%
Ensino fundamental completo	3%
Ensino médio incompleto	7%
Ensino médio incompleto	27%
Superior incompleto	3%
Superior completo	7%
Pós-graduação	0%

A tabela 3 mostra de forma detalhada o perfil de cada sistema de criação de suínos, onde 67% dos entrevistados possuem de 1 a 10 animais em sua propriedade. A criação de subsistência é o que prevalece na região com 71% dos suinocultores e têm como objetivo de criação para a produção de alimento familiar, que reflete a situação econômica dos produtores rurais, pois os custos de produção e o valor de mercado impostos não garantem renda satisfatória para o crescimento da atividade.

O sistema de criação mais empregado é o extensivo com 43%, esse tipo de criação não garante resultados de produção satisfatórios, pois os animais são criados soltos, sem adequado manejo produtivo e sanitário, os animais ficam soltos em terreno andando a maior parte do tempo a procura de alimentos que por sua vez estão contaminados com microrganismos gerando vermes ou doenças nos mesmos. Segundo os produtores, o milho é a principal fonte de alimento para os animais, sem fornecimento de uma ração balanceada, resultado dos altos custos da dieta balanceada, fator que representa 64% das dificuldades encontradas pelos produtores.

Por fim, 100% dos entrevistados não possuem nenhum tipo de assistência técnica voltada para suinocultura reforçando assim a necessidade da promoção de acompanhamento técnico a fim de proporcionar alternativas ao suinocultor para geração de renda.

Tabela 3 – Percentual indicativo da suinocultura familiar no entorno da instituição município de Caracaraí –RR.

Quantidade de suínos	Porcentagem (%)
1 a 10 suínos	67%
11 a 30 suínos	23%
31 a 50 suínos	7%
Acima de 50 suínos	3%
Objetivo da criação	Porcentagem (%)
Subsistência	71%
Comercialização	29%
Sistema de criação	Porcentagem (%)
Intensivo	37%
Extensivo	43%
Semi-intensivo	20%
Alimentos fornecidos	Porcentagem (%)
Milho	46%
Ração	37%
Restos de alimentos	17%
Dificuldades encontradas	Porcentagem (%)
Preço da Ração	64%
Falta de políticas públicas	6%
Mão de obra capacitada	4%
Assistência Técnica	26%
Acompanhamento técnico	Porcentagem (%)
Sim	0%
Não	100%

Conclusões:

Conclui que com bases nos resultados obtidos a suinocultura no entorno da instituição, município de Caracaraí, está sofrendo com a falta assistência técnica, a fim de proporcionar formas alternativas para geração de fonte e renda ao produtor rural.

Bibliografia:

BAPTISTA, R. I. A. de A.; BERTANI, G. R.; B., C. N. **Indicadores do bem-estar em suínos**. Ciência Rural, v. 41, n. 10, p. 1823-1830, 2011.

ERSANO, J. G.; OGATA, R. A.; BILYNSKYJ, M. C. V. **Sanidade suína em agricultura familiar: como produzir com qualidade**. 2017.

BITTENCOURT, D. M. C.; **Estratégias para a Agricultura Familiar: Visão de futuro rumo à inovação**. ed. 1. Embrapa, Brasília, DF. 2020.

DIAS, C. P., SILVA, C. A.; MANTECA, X. **Efeitos do alojamento no bem-estar de suínos em fase de crescimento e terminação.** *Ciência Animal*, 76-92. 2015.

GALVÃO, A T., et. al. **Bem-estar animal na suinocultura.** *PUBVET*, v.13, n.3, a289, p.1-6, Mar., 2019.

DE LUCENA, R. C.; LEITE, C.; DA ROCHA, L. L. **Aplicação de prática integrativa no ensino e aprendizagem de suinocultura dentro do curso de medicina veterinária.** *Brazilian Journal of Animal and Environmental Research*, v. 5, n. 1, p. 813-826, 2022.

NASCIMENTO, J. P. S. et al. **Teores de macronutrientes e produção de biogás a partir da co-digestão de fontes orgânicas.** *Agroecologia: Métodos e Técnicas para uma Agricultura Sustentável*. 1ªed. Editora Científica, v. 3, p. 30-42, 2021.

NASCIMENTO N. F. **Recomendações básicas para a aplicação das boas práticas agropecuárias e de fabricação na agricultura familiar.** Programa de Agroindustrialização da Agricultura Familiar. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 243 p. 2006.

RODRIGUES, S. et al. **Desempenho de suínos nas fases de crescimento e terminação submetidos à alimentação com ração seca e úmida.** Trabalho de conclusão de curso. Uberlândia – MG 2021.