



COINTER PDVAgro 2020

V CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Edição 100% virtual | 02 a 05 de dezembro

ISSN:2526-7701 | PREFIXO DOI:10.31692/2526-7701

PARTICIPAÇÃO DA AGRICULTURA FAMILIAR NA PRODUÇÃO ANIMAL DO DISTRITO DE MONTE ALVERNE: CRATO – CE

PARTICIPACIÓN DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EM LA PRODUCCIÓN ANIMAL DEL DISTRITO DE MONTE ALVERNE: CRATO - CE

PARTICIPATION OF FAMILY AGRICULTURE IN ANIMAL PRODUCTION IN THE DISTRICT OF MONTE ALVERNE: CRATO - CE

Apresentação: Pôster

Janiele Santos de Araújo¹; Felipe dos Santos Alencar²; Maria Letícia Rodrigues Gomes³; Emanuel Medeiros Vieira⁴; Selton David Cavalcante Sobral⁵

INTRODUÇÃO

O levantamento da produção local é um indicativo do rebanho efetivo de uma determinada área e/ou comunidade. Esta informação é importante na identificação e caracterização do tipo de produção, do sistema e do objetivo da criação adotada no âmbito da agricultura familiar.

O segmento da agricultura familiar antes visto como de subsistência é um mercado competitivo e de grande influência política e social. Diante disso, o levantamento acerca da participação das atividades oriundas da agricultura familiar, e neste caso, da produção animal de uma comunidade localizada na região do Cariri Cearense é interessante para uma melhor compreensão.

De acordo com o tamanho do território dos agricultores familiares nota-se uma diversificação das atividades. Para Silva et al. (2018) a diversificação da produção e o tamanho do território são fatores relacionados entre si. O trabalho teve como objetivo fazer um levantamento das principais atividades ligadas a pecuária desenvolvidas no Distrito de Monte

¹ Mestranda em Ciência Animal, Universidade Federal do Vale do São Francisco, jaanielesantos@gmail.com

² Mestrando em Ciência Animal, Universidade Federal do Vale do São Francisco, felipealencar07@gmail.com

³ Mestranda em Ciência Animal, Universidade Federal do Vale do São Francisco, rgleticia@hotmail.com

⁴ Mestrando em Zootecnia, Universidade de Monte Claros, emanuell.medeiros.vieira@gmail.com

⁵ Mestre, Universidade Federal do Cariri, sobralcdc@gmail.com

Alverne, e assim, quantificar a participação do setor dentro da agricultura familiar local.

FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

A agricultura familiar é uma atividade rural que apresenta características e peculiaridades específicas, bem como, a prática da produção animal que tem gerado emprego, renda e segurança alimentar. A agricultura com finalidade de subsistência é a principal atividade dos habitantes do meio rural, no entanto, a pecuária também têm sua contribuição. Essas atividades no âmbito são realizadas com mão de obra familiar tendo a participação tanto de homens quanto de mulheres (FAO, 2020).

A região Nordeste, bem como o estado do Ceará encontra-se na zona semiárida. Esta região enfrenta a problemática de precipitação diminuta, o que caracteriza à seca, podendo esta influenciar negativamente no sucesso agrícola devido essas sazonalidades no sistema produtivo. No entanto, a economia regional está diretamente ligada à atividade agropecuária, especialmente a produção animal (NÓBREGA, 2011).

Os dados representativos confirmam o potencial desta região no setor mencionado. A participação do Ceará na pecuária do Nordeste tem grande destaque, sobretudo a região do Cariri. O Cariri está localizado na região Sul do Ceará, sendo esta uma zona do semiárido com vegetação caatinga, terra úmida e fértil, situada na Chapada do Araripe, condições favoráveis para a criação de gado e demais atividades agropecuárias.

De acordo com fontes do IBGE (2019), o efetivo de rebanho bovino no município do Crato é de 20.000 cabeças, codornas (16.000 cabeças), mel de abelha (15.000 kg), ovinos (13.000 cabeças), suínos (8.000 cabeças), caprinos (6.500 cabeças) e equinos (1.400 cabeças).

Para o valor total do efetivo de rebanho de galináceas de 400.000, 65.000 cabeças são de galinhas e o índice de quantidade de ovos de codorna produzido é de 388 mil dúzias. Com relação as matrizes de suínos, o efetivo de rebanho é de 1.300 cabeças (IBGE, 2019). Estes resultados observados se sobressaem em relação ao ano anterior.

Vale destacar que para o representativo do rebanho de bovinos, bem como produção de leite, cabeças de aves e a produção de ovos, o quadro da pecuária proveniente da agricultura familiar no Ceará possui os valores de 1,9 milhões, 607 milhões de litros, 28,6 milhões e 210,3 milhões de dúzias, respectivamente (IBGE, 2017).

Os dados apresentados indicam o potencial produtivo da região do Cariri onde se concentra o local de estudo - Distrito de Monte Alverne, destacando assim, o cenário promissor para uma pecuária local familiar rentável.

METODOLOGIA

Essa pesquisa foi realizada em 2020 no distrito de Monte Alverne localizado na cidade do Crato, no estado do Ceará, região caririense, a 25 quilômetros do município central, com precipitação média de 1.090,9 mm e temperatura anual de 24 a 26 °C (IPECE, 2016).

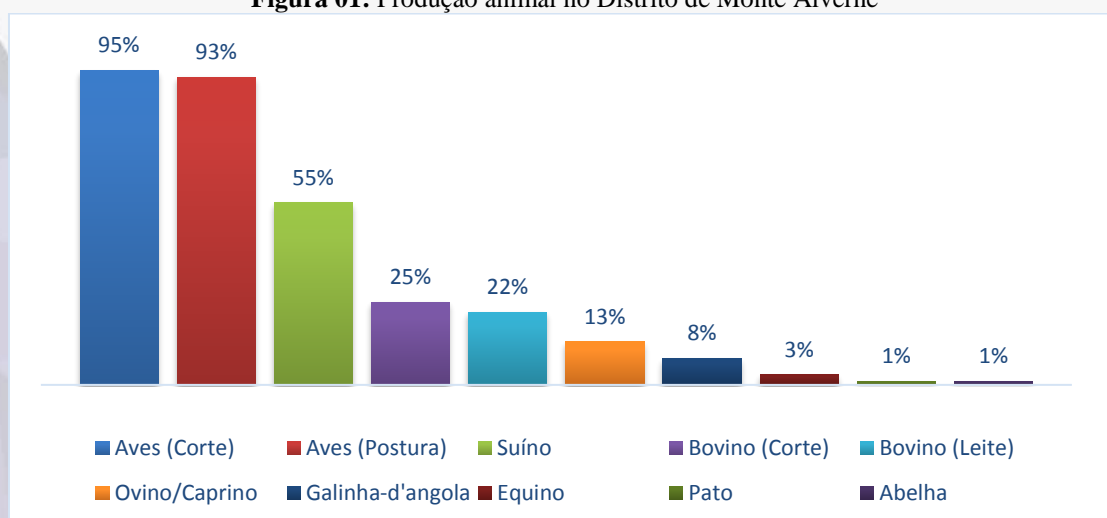
Como base de estudo foi realizada aplicação de questionários com perguntas fechadas e abertas, através da plataforma digital Google Forms. Trata-se de uma pesquisa de natureza quali-quantitativa baseada em uma entrevista semiestruturada em uma comunidade composta por 680 famílias e desta foram entrevistadas 62, totalizando aproximadamente, 12% da população total. Foi considerado uma margem de erro de 10%.

Os questionários foram distribuídos de forma aleatória, dividindo-se entre a região central do distrito e os nove sítios vizinhos desta comunidade, com famílias que se encaixavam no perfil de pecuarista familiar. As perguntas que compuseram as entrevistas foram: idade, sexo, quantidade de membros por família, tempo que residiam na comunidade, assistência técnica e caracterização da pecuária local.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os animais que caracterizaram a pecuária local foram: aves (corte/postura), suíno, bovino (corte/leite), ovino/caprino, galinha-d'angola, equino, pato e abelha. De acordo com os dados obtidos os animais de pequeno porte representaram as principais atividades, uma vez que, tratando-se da agricultura familiar os investimentos em tecnologias e insumos são menores

Figura 01: Produção animal no Distrito de Monte Alverne



Fonte: Própria (2019).

De acordo com dados do IBGE (2017) no município de Crato, o efetivo do rebanho para

a produção pecuária de galináceas foi de 156 mil cabeças. Os dados da presente pesquisa revelam uma produção de aves de corte abundantemente encontrada na comunidade em estudo, seguida pela aptidão de postura, com 95% e 93%, respectivamente. Corroborando assim, com os dados do IBGE (2019), onde a produção de aves na cidade do Crato-CE teve um acréscimo a partir do ano de 2015, indicando uma atividade pecuária bastante difundida. No entanto, houve um decréscimo no ano de 2016 e a partir de 2018 houve uma recuperação, seguida de estabilidade na produção.

A produção de suínos também se destaca como uma das atividades pecuárias mais encontradas nas comunidades (55%). Essa porcentagem tende a refletir sobre a importância da cadeia produtiva que a suinocultura e avicultura tem no país, como o maior exportador e quarto maior, respectivamente. De acordo com o IBGE (2017) o número de cabeças de suíno é de 3.705 no município de Crato, sendo esta uma produção de subsistência que garante benefícios para os pequenos e grandes produtores, empregado pela maioria populacional em âmbito nordestino caracterizada pela agricultura familiar (ROCHA, 2020; MARINHO, 2009).

Para o setor de bovinocultura com aptidões de corte e leite, o levantamento mostra percentuais de 25% e 22%, respectivamente. O efetivo de rebanho do município do Crato é de 10.214 cabeças, com 2.258 mil litros de leite produzidos anualmente (IBGE, 2017). Vale ressaltar que o efetivo de bovino de corte e de leite observado é um número bem interessante e o incentivo de uma assistência técnica especializada incrementaria mais renda na agricultura familiar da comunidade em estudo, voltada tanto para a subsistência quanto para a comercialização dos rebanhos produzidos, bem como, os produtos e derivados.

Na produção de ovinos e caprinos esse percentual de 13% ilustrado, ressalta a importância da região cearense, a qual ocupa mais de 90% quanto a criação de cabras, sendo o quarto maior estado do Brasil (IBGE, 2016), com o município cratense obtendo 2.054 cabeças de caprinos e 2.723 de ovinos (IBGE, 2017).

As atividades menos representativas como a criação de equinos e abelhas, também caracterizaram a comunidade em estudo, porém apresentam sua importância dentro do setor produtivo da agricultura familiar.

CONCLUSÕES

O Distrito de Monte Alverne apresenta um efetivo de rebanho representativo na pecuária familiar local, evidenciando o potencial desta comunidade nas mais diversas espécies como: aves, suínos e bovinos, contribuindo para economia local e desenvolvimento rural.

É importante destacar a necessidade de um levantamento para uma caracterização

pecuária mais detalhada desta comunidade, bem como para obtenção de informações que incrementem melhorias nas técnicas de produção e manejo. O conhecimento prévio dos sistemas de produção local é essencial para o diagnóstico de problemas existentes e adoção de estratégias de desenvolvimento sustentável de acordo com a realidade local.

REFERÊNCIAS

Agricultura familiar e sistemas alimentares inclusivos para o desenvolvimento rural sustentável. **FAO (2020)**. Disponível em: <<http://www.fao.org/americas/prioridades/agricultura-familiar/pt/>> .

IBGE, Censo Agropecuário 2006/2017; Rio de Janeiro: IBGE, 2017.

IBGE, Censo Agropecuário 2017 - Resultados definitivos; Rio de Janeiro. Disponível em: <<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/ce/crato/pesquisa/24/76693?ano=2017>> . Acesso em: 13 de outubro de 2020.

IBGE, Produção da Pecuária Municipal 2018; Rio de Janeiro: IBGE, 2019.

IBGE. Produção pecuária municipal. 2016. Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/periodicos/84/ppm_2016_v44_br.pdf>. Acesso em 13 de outubro de 2020.

Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará. **IPECE. Perfil básico municipal Crato (2016)**. Disponível em: <https://www.ipece.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/45/2018/09/Crato_2016.pdf>.

MARINHO, Glenda Lídice de Oliveira Cortez. **Caracterização da atividade suinícola desenvolvida pelos produtores familiares de queijo em nossa senhora da glória, semiárido sergipano**. 2009. 92 f. Dissertação (Mestrado) - Curso de Núcleo de Pós-Graduação e Estudos em Recursos Naturais, Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, Universidade Federal de Sergipe, Sergipe - Brasil, 2009.

NÓBREGA, G. H. da. et al. A produção animal sob a influência do ambiente nas condições do semiárido nordestino. **Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável**, Mossoró-RN, v. 6, n. 1, p. 67-73, mar. 2011.

ROCHA, Isis Daniele dos Santos. **Caracterização da suinocultura no estado da Paraíba, Brasil**. 2020. 37 f. Dissertação (Doutorado) - Curso de Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal, Centro de Ciências Agrárias, Universidade Federal da Paraíba, Areia - PB, 2020.

SILVA, Y. L. et al. A produção animal na economia da agricultura familiar: estudo de caso no semiárido brasileiro. **Cadernos de Ciência & Tecnologia**, Brasília, v. 35, n. 1, p. 53-74, abr. 2018.