CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA DE CRIAÇÃO DE CAPRINOS E OVINOS PARA IMPLANTAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS DE PRODUÇÃO NO ÂMBITO DA AGRICULTURA FAMILIAR EM CARACARAÍ NA VILA NOVO PARAÍSO – RR

CARACTERIZACIÓN DEL SISTEMA DE CRÍA CAPRINA Y OVINA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS PRODUCTIVAS EN EL CONTEXTO DE LA AGRICULTURA FAMILIAR EN CARACARAÍ EN LA VILA NOVO PARAÍSO – RR

Hiago Souza Sillva¹
Rafael Teixeira de Sousa²
Aparecida Oliveira da Costa³

PALAVRAS-CHAVE: Caprinocultura; Ovinocultura; Diagnóstico rural; Assistência técnica.

PALABRAS CLAVE: Cría de cabras; Ganadería ovina; Diagnóstico rural; Asistencia técnica.

INTRODUÇÃO

Atualmente, os trabalhos de pesquisa e desenvolvimento têm se voltado mais para o enfoque de "cadeia produtiva", contemplando a função e a atuação de todos as pessoas que intervêm nas operações de fornecimento de insumos, produção, embalagem, armazenamento, transformação, comercialização e distribuição, bem como nas tendências e nas exigências do consumidor final, OLIVEIRA, et al. (2017).

A pecuária de cabras e ovelhas no território brasileiro foi considerada durante muito tempo como uma atividade destinada principalmente à alimentação das populações rurais por constituir-se numa fonte barata de proteína animal para as famílias de baixo poder aquisitivo e pela capacidade que tem os caprinos e os ovinos deslanados de produzir em terras que, muitas vezes, não se prestam para a exploração

³ Docente-Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima – *Campus* Novo Paraíso. *aparecida.oliveira@ifrr.edu.br* .





¹ Baharelando em Agronomia-Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima – *Campus* Novo Paraíso. *hiagosouza1128@gmail.com*

² Docente-Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima – *Campuss* Novo Paraíso. *rafael.sousa@ifrr.edu.br*

agrícola e onde outras espécies animais tem dificuldade em produzir. Essa teoria impedia que a maioria dos empresários rurais investisse na pecuária desses animais, mesmo ela sendo economicamente mais viável que a dos bovinos. Seu consumo de alimento é, em média, dez por cento do das vacas e seu ciclo de reprodução muito mais favorável; Cinco meses para as cabras e ovelhas, contra nove meses das vacas. Entretanto, nos últimos anos, a caprino-ovinocultura vem ganhando destaque, seja pela busca de carne com menor teor de gordura, seja pelo maior retorno que a atividade traz quando comparado a outras espécies de explorações, principalmente à bovinocultura de corte, OLIVEIRA, et al, (2017).

A saúde da população, do meio ambiente e, sobretudo do bem-estar animal, deve ser respeitada quando o objetivo é produzir cabras e ovelhas com qualidade. Na prática, nem sempre esse princípio é observado, originando verdadeiras concentrações de animais manejados inadequadamente. O bom senso deve prevalecer sobre quaisquer que sejam as razões que motivam o cidadão a iniciar uma criação desses animais, quer para "consumo próprio" ou para comercialização (BERSANO, 2017).

MATERIAIS E MÉTODOS

Inicialmente, foi realizado um levantamento dos possíveis criadores de caprinos e ovinos, junto a Secretaria de agricultura do município de Caracaraí - RR. Posteriormente, os produtores rurais foram consultados via e-mail, telefone e/ou WhatsApp sobre o interesse em participar do projeto, e no ensejo receberamão as orientações iniciais sobre as etapas e ações que farão parte. Feito isto, os produtores rurais foram consultados via e-mail, telefone e/ou WhatsApp sobre o interesse em participar do projeto, e no ensejo receberão as orientações iniciais sobre as etapas e ações que farão parte. Após a adesão dos participantes, foi criada uma lista com os contatos dos mesmos, para facilitar a aplicação doo envio de um questionárioio eletrônico que será disponibilizado através de link, gerado por meio de uma ferramenta gratuita oferecida pelo Google: o Google Forms, via e-mail e/ou WhatsApp. É importante salientar que a aplicação de questionários na versão impressa será realizada, para aqueles que não tiverem acesso à internet. O questionário eletrônico ou impresso foi composto por perguntas de múltipla escolha, direcionadas para o diagnóstico sobre a existência ou não da criação de caprinos e ovinos, bem como a obtenção dos detalhes das criações existentes; quantidade de animais, tipo de manejo e finalidade da produção. Para a análise dos dados foi realizada a estatística descritiva. Os dados obtidos foram utilizados, para a identificação dos pontos críticos no manejo, assim como, as razões pelas quais, algumas famílias não utilizam a caprino-ovinocultura como fonte de alimentação e/ou renda. Finalizada a etapa anterior, foi elaborarado apostilas e agendar treinamentos virtuais, com base nos gargalos identificados, seja para melhorar o manejo dos suínos ou incentivar o início da criação para aquelas famílias que ainda aderem a caprino-ovinocultura Os treinamentos técnicos foram feitos, através de plataforma digital (Google Classroom), com a disponibilização de espaço tira-dúvidas, via fóruns da plataforma digital, WhatsApp e/ou ligação telefônica. As famílias que não tiveram





acesso as tecnologias digitais, receberam uma pasta contendo as apostilas impressas inerentes as capacitações técnicas e demais informações.

RESULTADOS

Com base no levantamento realizado, percebe-se que a alta taxa de pessoas sem escolaridade, dificulta a assistência e comunicação com os mesmos, pois o analfabetismo é um fator prejudicial para o entendimento de recomendações técnicas, sendo necessários métodos mais específicos eu se adequem a necessidade desses produtores. A quantidade de caprinos e ovinos estão na faixa de 10 animais por produtor. em média dos produtores rurais estão na faixa de até 10 animais com porcentagem de 100%. A principal finalidade da criação de caprinos e ovinos na região é a de subsistência representando 100% dos caprinoovinocultores, sendo a principal forma de criação a semi-intesiva. Os principais fatores que dificultam a criação de caprinos e ovinos na região são, o alto custo na alimentação dos animais e falta de assistência técnica, com 100% dos casos. 90% dos ovinocaprinocultores não fazem a aplicação de vacinas nos animais, utilizando apenas medicamentos quando necessário, principalmente vermífugos. 70% dos produtores não conhecem as principais doenças que acometem carretam nos caprinos e ovinos, onde maioria emprega métodos ineficazes e sem comprovação científica. A falta de assistência técnica é um dos fatores que compromete a atividade na região onde 90% dos entrevistados não realizou ou participou de eventos educacionais a respeito de práticas de manejo na ovinocaprinocultura, que resulta em insatisfações e dificuldades para o exercício da atividade. Após a realização do levantamento, elaborou uma cartilha informativa com técnicas de manejo alternativos com a participação de profissionais da área, embalsado nos levantamentos feitos. Dessa forma espera-se com esse feito ajudar de forma direta ou indireta os ovinocaprinocultores de Caracaraí-RRa vila Novo Paraíso, gerarem lucros na atividade, visto que a mesmo possui grande potencial para a comercialização de caprinos e ovinos e seus derivados.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Conclui-se que a falta de assistência técnica e informações sobre manejos adequados a criação de caprinos e ovinos na região, é o fator que mais resulta em insatisfações produtivas, pois com ela é possível reduzir custos de criação, instalando formas alternativas, que ao serem empregadas proporcionarão maior geração de renda.





AGRADECIMENTOS

Ao IFRR - Campus Novo Paraíso e ao CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico).

REFERÊNCIAS

BITTENCOURT, D. M. C.; Estratégias para a Agricultura Familiar: Visão de futuro rumo à inovação. ed. 1. Embrapa, Brasília, DF. ISSN 1677-5473. 2020

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. Do. **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.

LANGONI, H. Vacinas: Quando e como Usá-las. Anais Palestra. 2007

OLIVEIRA, R. P. M..; Ovinos de corte no estado do amazonas: ênfase em tecnologias no manejo produtivo. Revista Terceira Margem Amazônia | v. 2 • n. 9 • Jul/Dez. 2017

MAIA, M. da S.,RIBEIRO, V. M. F. COSTA, A. L. da; **Recomendações básicas para a criação de caprinos e ovinos no Acre**. Rio Branco, AC: EMBRAPA-CPAFAC, 1994.

PEREIRA, R.G. de A.; MAGALHÃES, J.A.; COSTA, N. de L.; TOWNSEND, C.R. Aproveitamento de ovinos e caprinos em pastagem cultivada na Amazônia do Brasil e sua utilização em Sistemas Agroflorestais (SAF's). Porto Velho: EMBRAPA-CPAF Rondônia,. 1999. 16p. (EMBRAPA-CPAF Rondônia. Circular Técnica, 48).

PEREIRA, R.G. de A.; MAGALHÃES, J. A.; TAVARES, A. C.; COSTA, N. L.; SILVA NETO, F. G. da; TOWNSEND, C. R. **Pequenos ruminantes: Alternativa para a pequena propriedade na Amazônia.** In. ENCONTRO DE PESQUISADORES DA AMAZÔNIA, 08. 1996. Porto Velho, RO. Ecodesenvolvimento da amazonia: Anais... Porto Velho, RO: UNIR/PIVAL, 1996. p.85.





MAIA, M. da S.; DIAS,R.P. **Desempenho produtivo de ovinos da raça Santa Inês no Acre.** Rio Branco: EMBRAPA-CPAF - Acre, 1994. 22p. (EMBRAPA-CPAFAcre. Boletim de Pesquisa 5).

MAGALHÃES, J.A.; COSTA, N. de L.; PEREIRA, R.G. de A.; TOWNSEND, C.R.; TAVARES, A.C. **Desempenho produtivo e reações fisiológicas de ovinos deslanados mantidos sistema silvipastoril.** Porto Velho: EMBRAPA- -CPAF/RO, 1996. 5p. (EMBRAPA- -CPAF/Rondônia. Comunicado Técnico, 120).



