



## **Criação de galinhas caipiras: implantação de sistema de alimentação alternativo em assentamento rural**

*Hens breeding: implementation of alternative feeding system in rural settlement*

ARAÚJO, Valesca Almeida de; LOPES, Jayrla da Silva; MARQUES, Virna Braga;  
PEREIRA, Ana Carolina da Silva

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Desenvolvimento Rural- (IDR), valesca.almeida.de.araujo2015@gmail.com; jayrlalopes8@gmail.com; virna@unilab.edu.br; carolinasp@unilab.edu.br

### **Eixo temático: Manejo de Agroecossistema de base ecológica**

**Resumo:** A criação de galinhas caipiras pode representar uma alternativa tecnológica sustentável para a agricultura familiar. Este trabalho visa relatar experiências vivenciadas durante a instalação de um sistema de alimentação alternativo para criação de galinhas caipiras em assentamento rural. O sistema contemplou a construção de três piquetes com área total de 165m<sup>2</sup> para a produção de capim tifton, destinado a alimentação de aproximadamente 50 aves. Desenvolvido como atividade da disciplina de Práticas agrícolas VI, do curso de agronomia da UNILAB, no assentamento 24 de abril, no período de agosto a outubro de 2018. Atendendo a demanda de uma família de assentados cadastrada no projeto Fomento mulher do INCRA. As vivências e trocas de saberes científicos e tradicionais realizadas junto à comunidade foram de grande importância para a formação profissional dos estudantes, atendimento de demandas dos assentados por assistência técnica e extensão rural e disseminação de práticas agroecológicas.

**Palavras-Chave:** produção agroecológica; avicultura; capim tifton.

**Keywords:** agroecological production; poultry farming; tifton grass.

### **Contexto**

O sistema alternativo de criação de aves caipiras em assentamentos rurais, pode se adaptar bem ao manejo de base ecológica, a partir da adoção de técnicas e práticas de que visem o equilíbrio entre produtividade, bem-estar animal, segurança alimentar e geração de renda.

Segundo Barbosa *et al.*, (2007) as estratégias de produção e manejo agroecológico impulsionam a criação doméstica de aves, atividade que é encontrada em aproximadamente 99,9% dos núcleos agrícolas familiares. Sendo que o Sistema Alternativo de Criação de Galinhas Caipiras (SACAC), pode resgatar a tradição da criação destas aves, além de propiciar um aumento da renda dos agricultores familiares, a partir da utilização de técnicas que minimizem os danos ao meio ambiente, e da adoção de medidas alternativas necessárias a cada ecossistema, como por exemplo adequações das instalações e equipamentos, do sistema de alimentação ou até mesmo da medicação dos animais.



A alimentação das aves é uma das etapas mais onerosas da criação. Portanto, a utilização de sistemas de alimentação alternativo apresenta-se como uma boa estratégia para a adoção de um modelo mais sustentável. Sem dispensar a ração comercial, a introdução de piquetes para produção de diferentes tipos de capim e complementos como folhas, frutas e hortaliças, têm um importante papel no desenvolvimento das aves, fornecendo-lhes fibras e demais nutrientes necessários (BRIDI, *et al.*, 2016).

Nesse contexto, o presente trabalho visa relatar as experiências vivenciadas durante a instalação de um sistema de alimentação alternativo para criação de galinhas caipiras em um assentamento rural, a partir da instalação de piquetes de Capim Tifton. Desenvolvido como atividade da disciplina de Práticas agrícolas VI, do curso de agronomia da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), no assentamento 24 de abril, localizado no município de Acarape-CE, atendendo a demanda de uma família de assentados, cadastrada no projeto Fomento mulher (INCRA), para criação de galinhas caipiras.

As práticas e experiências relatadas, foram vivenciadas de forma conjunta pelos agricultores, estudantes e professores, com objetivo de promover a troca de saberes, disseminar práticas de manejo sustentável de base ecológica e auxiliar nas demandas por assistência técnica e extensão rural por parte dos assentados.

## **Descrição da Experiência**

O presente trabalho foi realizado no Assentamento 24 de abril, localizado no município de Acarape-CE, a apenas 3km da Unilab. As vivências e intervenções foram realizadas uma vez por semana, sempre às quartas-feiras, no período de agosto a outubro de 2018, na qual cada grupo de alunos, supervisionados por professores (as) acompanharam a rotina da família de assentados, realizaram um Diagnóstico Rural Participativo (DRP) para identificação das principais demandas e potencialidades da área, e definiram de forma conjunta as intervenções que seriam realizadas na área.

Como a família em questão tinha sido contemplada pelo projeto fomento Mulher do Instituto Nacional de Reforma Agrária (INCRA), com um recurso para criação de galinhas caipiras, foi proposto e instalado um sistema alimentação alternativa, a partir da instalação de piquetes para produção de capim tifton. O sistema contemplou a construção de três piquetes de capim tifton, com área total de 165m<sup>2</sup>, destinado a alimentação de aproximadamente 50 aves. O capim tifton utilizado para a implantação dos piquetes foi doado pelo Núcleo de Ensino e Estudos em Forragicultura, da Universidade Federal do Ceará (UFC), plantado em sucros com espaçamento de 30cm entre linhas, utilizando mudas de 35cm de comprimento e adubação orgânica (esterco bovino) obtido no próprio assentamento. Para a construção dos piquetes, com as cercas de delimitação da área, foram utilizadas ferramentas e materiais da propriedade (estacas, arames, martelos, picareta dentre outros). Além da utilização de técnicas tradicionais que foram ensinadas as alunas



pelos próprios agricultores (FIGURA 1). Após, a construção dos piquetes foi realizado o transplante de 85 mudas de capim tifton por piquete.



**Figura 1.** (A) Agricultor preparando a área para a construção da cerca e implantação dos piquetes; (B) Estudante realizado a incorporação de adubo orgânico (esterco bovino) no solo, e realizado o transplante de mudas de capim tifton.  
Foto: Valesca Araújo (2018).

A construção dos piquetes apresenta-se como uma alternativa simples, barata e de fácil aplicação, podendo ser facilmente utilizada pelos agricultores familiares para a redução dos custos com a alimentação animal, além de propiciar melhores condições para o bem-estar dos animais, que pastejam e se alimentam livremente nessa mesma área (FIGURA 2).



## Resultados

Após 17 dias do plantio, verificou-se que todas as mudas de capim tifton perfilharam, apresentando condições favoráveis para o seu desenvolvimento. As vivências e trocas de saberes científicos e tradicionais promovidos junto à comunidade, foram de grande importância para a formação profissional e pessoal das estudantes, possibilitando ainda o atendimento de algumas das demandas dos assentados por assistência técnica e extensão rural.



A introdução de sistemas de alimentação alternativo como este, pode representar uma alternativa tecnológica de manejo agroecológico sustentável para a agricultura familiar, a partir da produção, consumo e comercialização da carne das aves e ovos, associado a produção vegetal destinada a alimentação destes animais e da utilização do esterco destes animais para a produção vegetal, possibilitando desta forma a ciclagem de nutrientes dentro do agroecossistema.

A realização de vivências como esta, são de fundamental importância para a disseminação de práticas e técnicas de manejo agroecológico, contribuindo para o desenvolvimento e valorização da agricultura familiar. O intercâmbio de saberes entre agricultores, estudantes e professores, apresenta-se como uma estratégia extremamente valiosa para a formação técnica e humana, de todos os envolvidos.

### **Agradecimentos**

A Unilab, pelo apoio técnico e disponibilidade de transporte para o desenvolvimento das atividades. Ao Núcleo de Ensino e Estudos em Forragicultura, da Universidade Federal do Ceará (UFC), pela doação das mudas de capim tifton, e aos agricultores e agricultoras familiares do assentamento 24 de abril, pela oportunidade e trocas de saberes e experiências vivenciadas.

### **Referências bibliográficas**

BARBOSA, F. J. V.; NASCIMENTO, M. do P. S. B. do; DINIZ, F. M.; NASCIMENTO, H. T. S. do; ARAÚJO NETO, R. B. de. **Sistema alternativo de criação de galinhas caipiras**. Embrapa. Meio-Norte, Teresina- PI, 2007.

BRIDI, A. M. Produção Agroecológica de Frangos. Londrina, 2016. 57 f. Tese (Doutorado) - Curso de Zootecnia, Universidade Estadual de Londrina, 2016.