

Categoria Pesquisador do Futuro

CONSTRUÇÃO DE GALINHEIRO MÓVEL DESMONTÁVEL PARA PRODUÇÃO AGROECOLÓGICA

Isael Lima de Santana⁽¹⁾; Emilly Tayane Silva Santos⁽²⁾; José Dantas Gusmão Filho⁽³⁾; Vitor Araújo Neto⁽⁴⁾; Anderson Nascimento do Vasco⁽⁵⁾; Almi Alves da Costa⁽⁶⁾

⁽¹⁾ Graduando do curso de Tecnologia em Agroecologia, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe – Campus São Cristóvão, Sergipe Brasil. Email: isael3101@gmail.com; ⁽²⁾ Graduanda do curso de Tecnologia em Agroecologia, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe – Campus São Cristóvão, Sergipe Brasil. Email: emilly.201077@gmail.com; ⁽³⁾ Docente do Instituto Federal de Sergipe, email: dantas.gusmao@ifs.edu.br; ⁽⁴⁾ Graduando do curso de Tecnologia em Agroecologia, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe – Campus São Cristóvão, Sergipe Brasil. Email: : vitor.neto001@academico.ifs.edu.br; ⁽⁵⁾ Docente do Instituto Federal de Sergipe, email: anderovasco@yahoo.com.br; ⁽⁶⁾ Mestrando no Programa de Mestrado Profissional em Educação Profissional e Tecnológica - PROPEPT/IFS. Técnico-Administrativo em Educação do Instituto Federal de Sergipe, email: almi.alves@ifs.edu.br

ÁREA TEMÁTICA: AGROECOLOGIA

Resumo: A busca por alimentos mais saudáveis e a preocupação com o bem-estar animal, estão impulsionando pesquisas voltadas ao manejo em sistemas agroecológicos que permitam que as aves possam expressar o comportamento natural e o potencial produtivo, além de permitir uma integração entre a produção animal e vegetal, uma vez que, a possibilidade de deslocar os animais para locais de produção vegetal, permita o controle de plantas espontâneas e pragas. A criação de galinhas em sistemas agroecológicos é uma alternativa que possibilita a produção de ovos e carne de qualidade perimindo a qualidade de vida para os produtores da agricultura familiar. Sendo assim, objetivou-se a construção de galinheiro móvel para pequenas propriedades, visando a produção de ovos e carne e o controle de plantas espontâneas e pragas em sistemas agroecológicos de produção animal e vegetal. O projeto foi desenvolvido pelos alunos do curso de Tecnologia em Agroecologia do Instituto Federal de Sergipe-Campus São Cristóvão que utilizaram materiais como o Metalon, tela de galinheiro para confecção do galinheiro móvel. Após a construção, o galinheiro será montado na vitrine agroecológica e colocados galinhas da raça nativa Canela Preta. Será avaliado a temperatura e umidade do galinheiro, visando analisar o bem-estar animal. Também será avaliado o controle de plantas espontâneas nas parcelas do Campo agrostológico e nos locais que são implantados os adubos verdes. Espera-se que o galinheiro móvel seja uma alternativa eficaz, sustentável e acessível para pequenos produtores rurais. Sua estrutura leve, resistente e de fácil transporte facilita o manejo das aves e otimiza o uso da propriedade, contribuindo para uma produção mais organizada e eficiente. Além disso, o projeto integra princípios agroecológicos ao favorecer o controle biológico de pragas, a adubação natural do solo e o bem-estar animal, por meio do acesso contínuo a pastagens frescas e de um ambiente mais saudável.

Palavras-Chave: agroecologia, avicultura, bem-estar, produção animal