

Cultivo de alface em bases agroecológicas como estratégias de ensino

Daiane S Silva¹; Francisca S de Almeida¹; Jackelline Cristina O Lopes¹; Mirya Grazielle T Portela¹; Carlos Magno P dos Santos¹; Hozano de S Lemos Neto^{1*}

¹Universidade Federal do Piauí (UFPI) - Colégio Técnico de Floriano (CTF), CEP: 64.808-605, Floriano - PI, Brasil; danymaio697@gmail.com; franciscasoaresdealmeida301@gmail.com; jackellineost@ufpi.edu.br; mirya.portela@ufpi.edu.br; magnopiaui@ufpi.edu.br; hozanoneto@ufpi.edu.br

***Apresentador do trabalho no 57º CBO**

RESUMO

O cultivo de hortaliças em sistemas agroecológicos reduz o uso de insumos externos e produz alimentos saudáveis. O trabalho teve como objetivo a produção de alface em sistemas agroflorestal (mini-SAFs), em um espaço agroecológico denominado “Casa Moringa” na Fazenda do Colégio Técnico de Floriano (CTF/UFPI). O trabalho dividiu-se em duas etapas. A primeira foi o preparo da área para as atividades agroecológicas e instalação de agroecossistemas, com o plantio das espécies do mini-SAFs: laranjeira, goiabeira, mangueira, limoeiro, ipê, abacateiro, azeitona, bananeira, açazeiro, alface e plantas medicinais (cidreira, hortelã, mastruz). A segunda foi a confecção e distribuição de cartilhas agroecológicas sobre o mini-SAFs. A equipe composta por três docentes e quarenta discentes do Curso Técnico em Agropecuária (CTA) foram os idealizadores do trabalho. Foram realizadas práticas de compostagem orgânica, viveiro de mudas, cerca viva, sala viva, instalações de sistema agroflorestal, horta orgânica e medicinal. Paralelo ao trabalho foram realizadas duas visitas em comunidades de base agroecológica em busca de vivências, onde alunos, professores e horticultores dialogaram sobre lacunas e potencialidades na região de Floriano. O mini-SAF foi instalado em maio de 2023 e o plantio da alface em agosto, com produção de massa fresca de boa qualidade. As técnicas utilizadas na Casa Moringa foram descritas em cartilhas, no qual 100 exemplares foram distribuídos a alunos do CTA e a produtores rurais de Floriano (PI). As técnicas agroecológicas da ‘Casa Moringa’, permitiram a produção de alface em mini-SAFs, além da expansão da agroecologia em escolas técnicas e comunidades rurais.

PALAVRAS-CHAVE: *Lactuca sativa* L.; agroecossistema; sistemas agroflorestais; produção agroecológica.

AGRADECIMENTOS

A Universidade Federal do Piauí (UFPI) pela concessão de bolsas a primeira e segunda autora.