



Unidade Demonstrativa Agroecológica De Citros Consorciados Com Abacaxi.

Thenilson Barroso Santos¹; Luciana Souza de Oliveira²; Almir Costa Amorim Junior³; Amancio Holanda de Souza³; Rosival da Cunha Silva³

1-Orientando - Campus Petrolina Zona Rural- e-mail para contato: thenilson.santos@aluno.ifsertao-pe.edu.br;

2- Orientador - Campus Petrolina Zona Rural e-mail para contato:luciana.oliveira@ifsertao-pe.edu.br;

3- IFSertãoPE, Campus Petrolina Zona Rural;

RESUMO

Introdução: A fruticultura irrigada no Submédio do Vale do São Francisco concentra-se em poucas espécies, o que representa vulnerabilidade produtiva e econômica. Além disso, o manejo é feito com o uso de elevadas quantidades de insumos externos às propriedades, incluindo agrotóxicos com alto potencial de contaminação. As espécies cítricas e o abacaxi apresentam grande relevância social, pois geram empregos e absorve mão-de-obra e apresentam grande potencial de diversificação da fruticultura na região. **Objetivos:** O objetivo deste projeto é capacitar agricultores familiares e alunos do IFSertãoPE através da condução de uma unidade demonstrativa agroecológica de citros consorciados com abacaxi no campo experimental do CPZR. **Metodologia:** O projeto compreende as seguintes etapas: 1) Manejo - condução técnica das culturas cítricas e do abacaxi já existentes na área; 2) capacitação de alunos, através de aulas práticas e 3) Troca de saberes com agricultores, através de um dia de campo. **Resultados:** •Foi realizada a condução de 0,1 hectare de fruticultura agroecológica. •O dia de campo envolvendo agricultores familiares e a capacitação de alunos em fruticultura agroecológica através de aulas práticas não puderam ser realizados devido à pandemia da covid-19. Serão realizados no retorno das atividades presenciais do IFSertãoPE. **Considerações Finais:** A unidade demonstrativa de fruticultura agroecológica é um ambiente apropriado para o aprendizado. Devido à pandemia da covid-19, aos decretos Municipal, Estadual e Federal e atendendo às normas do Comitê de Biossegurança, foi possível realizar apenas a etapa do manejo da unidade. A capacitação dos estudantes através das aulas práticas e a troca de saberes com os agricultores familiares através de um dia de campo serão realizadas após o retorno das atividades presenciais do IFSertãoPE.

Palavras-chave: Agroecologia; sustentabilidade; laranja, limão; tangerina; BRS Imperial..

AGRADECIMENTOS: • A Deus, pela vida;

- À profa. Luciana Oliveira, pela orientação;
- Aos professores Almir Costa, Amâncio Holanda e Rosival Cunha, pelas importantes contribuições;
- Aos estudantes do curso de Agronomia Valmir Nogueira e Lucas Marinho, voluntários deste projeto, pela parceria.
- A todos que colaboraram com o projeto.

Modalidade: Superior

Campus: Petrolina Zona Rural