



## **Unidade Demonstrativa Agroecológica de Citros Consorciados com Abacaxi**

**Deyvid Gomes<sup>1</sup>; Luciana Oliveira<sup>2</sup>.**

- 1- Deyvid Anderson Santos Gomes - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: Deyvid.gomes@aluno.ifsertaope.edu.br;  
2- Luciana Souza de Oliveira - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: luciana.oliveira@ifsertao-pe.edu.br;

### **RESUMO**

A unidade demonstrativa de fruticultura agroecológica foi implementada em 2019 no IFSertãoPE, Campus Petrolina Zona Rural, possui uma área de 0,1 ha e as espécies frutíferas que a compõem são abacaxi BRS Imperial e três espécies cítricas, laranja bahia, lima ácida tahiti clone CNPMF02 e tangerina murkote, enxertadas no porta-enxerto citrandarim índio. O sistema de irrigação utilizado é o gotejamento e o espaçamento utilizado é o 3 x 2 m para os citros, sendo o abacaxi plantado entre as plantas. Sendo a proposta do projeto a condução dessa área para a capacitação de agricultores familiares e capacitar alunos dos cursos Médio Integrado em Agropecuária, Técnico Subsequente em Agricultura e Agronomia no manejo agroecológico de frutíferas, através da realização de aulas práticas. O projeto compreende etapas, como a condução das culturas cítricas e do abacaxi existentes na área e introdução de algumas leguminosas nas entrelinhas; irrigação, controle fitossanitário e nutrição das plantas. Capacitação de estudantes sobre a aplicação das técnicas agroecológicas e de manejo através de aulas práticas e serão acompanhados no desenvolvimento de todas as atividades. Troca de saberes em um dia de campo envolvendo agricultores familiares dos movimentos sociais e estudantes, onde serão tratados assuntos como manejo agroecológico do solo, nutrição vegetal, manejo cultural e fitossanitário. O presente projeto trouxe a oportunidade da vivência do bolsista e estudantes do campus com as culturas cítricas e do abacaxizeiro, onde colaborou com os conhecimentos teóricos recebidos em sala de aula para a formação de profissionais capacitados em desenvolver atividades técnicas nas culturas citadas, além disso mostrar a eficiência produtiva e econômica de tais culturas para dessa forma diversificar o arranjo local de variedades agrícolas exploradas.

**Palavras-chave:** agroecológico; citros; abacaxi.

**Modalidade:** PBEX

**Campus:** Petrolina Zona Rural

### **Agradecimentos:**

Agradeço a PROEXT pela oportunidade do desenvolvimento do projeto e financiamento do mesmo, agradeço também a orientadora, professora Dr. Luciana Oliveira por todo o acompanhamento e direcionamento na execução do projeto.