



## **Capacitação de agricultores familiares através do sistema PAIS - Produção Agroecológica Integrada e Sustentável.**

**Valdson Gabriel Oliveira Silva<sup>1</sup>; Luciana Souza de Oliveira<sup>2</sup>; Amancio Holanda de Souza<sup>3</sup>; Gustavo Jardim ferraz Goyana<sup>4</sup>.**

- 1-Orientando - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: valdson.gabriel@aluno.ifsertaope.edu.br;  
2- Orientador - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: luciana.oliveira@ifsertao-pe.edu.br; 3-  
Orientador - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: amancio.holanda@ifsertao-pe.edu.br;  
4- Orientador - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: gustavo.jardim @ifsertao-pe.edu.br.

### **RESUMO**

A preocupação com o meio ambiente e a utilização dos recursos de forma sustentável demandam o desenvolvimento de projetos agroecológicos. Ressalta-se nessa temática que a agricultura familiar destaca-se como grande produtora de alimentos no país. O sistema PAIS - Produção Agroecológica Integrada e Sustentável é desenvolvido para viabilizar a produção de alimentos e incrementar a renda desses agricultores, utilizando técnicas agroecológicas e materiais disponíveis no seu entorno. O objetivo desse projeto é capacitar agricultores familiares e estudantes do IFSertãoPE em agroecologia visando o cultivo de alimentos saudáveis e com potencial de geração de renda por meio do sistema PAIS. O desenvolvimento do projeto compreende as seguintes etapas: 1). Condução do sistema; 2) capacitação de estudantes através de atividades práticas; 3) Troca de saberes com agricultores familiares, através de um dia de campo. Como resultados obtidos foi realizada a condução do sistema, bem como várias atividades práticas envolvendo estudantes dos cursos de Agronomia e Técnico Subsequente em Agricultura. O dia de campo envolvendo agricultores familiares para troca de saberes ocorrerá no mês de outubro. O Sistema PAIS configura-se num ambiente apropriado para a capacitação, compartilhamento de saberes e aproximação entre a academia e os agricultores familiares.

**Palavras-chave:** agroecologia; sustentabilidade; agricultura familiar.

**Modalidade:** PIBEX

**Campus:** Petrolina Zona Rural

### **Agradecimentos:**

Ao IFSertãoPE pela concessão da bolsa, ao CPZR pelo apoio na execução do projeto, à profa. Luciana Oliveira pela orientação, aos professores Amâncio Holanda, Almir Costa, Gustavo Jardim e Rosival Cunha e Silver Jonas pelas contribuições, a Moyses Avelino pelo apoio nas atividades

desenvolvidas, aos estudantes voluntários Valmir Nogueira, Deyvid Anderson, Emerson Matheus, Andréa Reis, Lucas Marinho, Leonardo Feijó e Antônio Victor pela parceria e a todos os estudantes que colaboraram com o projeto.