



Capacitação de agricultores familiares através do sistema PAIS - Projeto Agroecológico Integrado e Sustentável.

Lucas Marinho da Silva¹; Luciana Souza de Oliveira²; Amancio Holanda de Souza³; Almir Costa Amorim Junior³; Rosival da Cunha Silva³

1-Orientando - Campus Petrolina Zona Rural- e-mail para contato: lucas.marinho@ifsertao-pe.edu.br;

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

3- IFSertãoPE;

RESUMO

Introdução: A preocupação com o meio ambiente e a utilização dos recursos de forma sustentável demandam o desenvolvimento de projetos agroecológicos. Acresce-se ainda nessa temática que a agricultura familiar destaca-se como grande produtora de alimentos no país. O Projeto Agroecológico Integrado Sustentável - PAIS ou Mandala é desenvolvido para viabilizar a produção de alimentos e incrementar a renda desses agricultores, utilizando técnicas agroecológicas e materiais disponíveis no seu entorno. **Objetivos:** O objetivo desse projeto é capacitar agricultores familiares e alunos do IFSertãoPE em agroecologia visando o cultivo de alimentos saudáveis e com potencial de geração de renda por meio do sistema PAIS **Metodologia:** 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. **Resultados:** • Foi realizada a condução do sistema. • O dia de campo envolvendo agricultores familiares e a capacitação de alunos no sistema PAIS 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:** O Sistema PAIS configura-se num 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 do sistema. 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 posteriormente, após o retorno das atividades presenciais do IFSertãoPE.

Palavras-chave: Agroecologia; sustentabilidade; agricultura familiar; alimentos saudáveis; meio ambiente.

AGRADECIMENTOS: • À profa. Luciana Oliveira pela orientação;

- Aos professores Amâncio Holanda, Almir Costa, Gustavo jardim e Rosival Cunha pelas contribuições;
- Aos voluntários Valmir Nogueira, Thenilson Barroso e Emerson Matheus pela parceria;
- A todos os estudantes que colaboraram com o projeto.

Modalidade: Superior

Campus: Petrolina Zona Rural