



Agrofloresta: Uma Alternativa Viável Para A Agricultura Familiar.

Valmir Nogueira de Souza¹; Luciana Souza de Oliveira²; Almir Costa Amorim Junior³; Amancio Holanda de Souza³; Gustavo Jardim Ferraz Goyanna³

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

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

3- IFSertão-PE, CPZR;

RESUMO

Introdução: A agrofloresta é uma boa opção para a agricultura familiar por oferecer vantagens econômicas e ambientais, pois a utilização sustentável dos recursos naturais e a menor dependência de insumos externos garantem maior segurança alimentar e economia para os agricultores e consumidores. O sistema é desenvolvido para que haja a comercialização de diferentes espécies agrícolas ao longo do ano, incrementando a renda e tendo melhor aproveitamento da mão-de-obra familiar. **Objetivos:** O objetivo desse projeto é capacitar agricultores familiares que fazem parte dos municípios envolvidos no Território Produtivo do Sertão do São Francisco, mais especificamente os que fazem parte de movimentos sociais e alunos do Instituto Federal, através da condução de uma unidade demonstrativa de agrofloresta implantada no campo experimental do IFSertãoPE, Campus Petrolina Zona Rural. **Metodologia:** O desenvolvimento do projeto compreende as seguintes etapas: 1) Manejo - Condução técnica das culturas; 2) capacitação de alunos, através de aulas práticas e; 3) capacitação de agricultores familiares, através de um dia de campo. **Resultados:** • Foi realizada a condução de 0,2 hectares de agrofloresta agroecológica. • O dia de campo envolvendo agricultores familiares e a capacitação de alunos em sistema agroflorestal agroecológico 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 agrofloresta 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 posteriormente, após o retorno das atividades presenciais do IFSertãoPE.

Palavras-chave: Agroecologia; sustentabilidade; sistemas agroflorestais; alimentos saudáveis; meio ambiente.

AGRADECIMENTOS: Ao IF Sertão PE pela concessão da bolsa; Ao CPZR pelo apoio na execução do projeto; À professora Luciana Oliveira pela orientação; Aos professores Almir Costa, Rosival Cunha, Amâncio Holanda e Gustavo Jardim pelas valiosas colaborações; Aos voluntários; Antônio Victor, Gabriel Anastácio, Lucas Marinho, Matheus Viana e Thenilson dos Santos pela parceria.

Modalidade: Superior

Campus: Petrolina Zona Rural