



Agrofloresta: uma alternativa viável para a agricultura familiar

Valmir Nogueira de Souza¹; Luciana Souza de Oliveira²; Almir Costa Amorim Junior³; Rosival da Cunha Siva³.

1-Orientando - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: valmir.nogueira@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: almir.costa@ifsertao-pe.edu.br; 4-

Orientador - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: rosival.cunha @ifsertao-pe.edu.br.

RESUMO

A técnica denominada agrofloresta ou sistema agroflorestal - SAF é uma boa opção para a agricultura familiar por reunir vantagens econômicas e ambientais. A utilização sustentável dos recursos naturais aliada à uma menor dependência de insumos externos que caracterizam este sistema de produção, resultam em maior segurança alimentar e rentabilidade para os agricultores e a garantia de alimentos saudáveis para os consumidores. Nos sistemas agroflorestais convivem numa mesma área plantas frutíferas, madeiras, graníferas, ornamentais, medicinais e forrageiras, implantadas nos espaçamentos adequados ao seu desenvolvimento e necessidades de luz, combinadas de forma harmoniosa e mantendo a diversidade do arranjo. O sistema é planejado para permitir colheitas desde o primeiro ano de implantação, tendo diferentes produtos disponíveis para a comercialização em diferentes épocas do ano, incrementando desta forma a renda e tendo um melhor aproveitamento da mão-de-obra familiar. A diversificação de produtos, a maior segurança alimentar, a sustentabilidade ambiental (através da redução de queimadas e desmatamentos, dentre outros), o incremento na fertilidade do solo e a redução gradativa nos custos de produção fazem da agrofloresta uma excelente opção para a agricultura familiar no Brasil. 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 dos movimentos sociais, e estudantes do Instituto Federal, através da condução de uma unidade demonstrativa de agrofloresta implantada no campo experimental do IFSertãoPE. O desenvolvimento do projeto compreende as seguintes etapas: 1) Manejo - condução técnica-agroecológica das culturas; 2) capacitação de alunos, através de aulas práticas e; 3) capacitação de agricultores familiares, através de um dia de campo. Foram realizadas a condução de 0,2 hectares de agrofloresta agroecológica e várias aulas práticas envolvendo estudantes dos cursos de Agronomia, Técnico Subsequente em Agricultura e Médio Integrado em agropecuária, assim como ocorreram visitas técnicas envolvendo estudantes do curso de pós-graduação, agricultores e profissionais da área. O dia de campo está previsto para ocorrer no mês de outubro, o qual representará um importante momento de troca de saberes entre professores, estudantes e agricultores. A unidade demonstrativa de agrofloresta é um ambiente apropriado para o aprendizado e aproximação entre a academia e os agricultores familiares, resultando em compartilhamento de saberes.

Palavras-chave: agroecologia; sustentabilidade; sistemas agroflorestais.

Modalidade: PIBEX

Campus: Petrolina Zona Rural

Agradecimentos:

Ao IFSertãoPE 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 colaboração e aos estudantes voluntários; Antônio Victor, Andréa Reis, Deyvid Anderson, Cezar Augusto, José Paulo e Thales Roberto pela parceria.