



NÚCLEO DE EXTENSÃO EM AGROFLORESTA E PRÁTICAS AGROECOLÓGICAS

Ermeson Matheus dos Santos Lima¹, Daniel de Sousa Macedo¹, José Paulo da Silva Souza¹; Luciana Souza de Oliveira²; Almir Costa Amrim Junior³; Rosival da Cunha Siva⁴, Gustavo Jardim Ferraz Goyana⁵, Amancio Holanda de Souza⁶, Moyses Avelino de Souza Filho⁷.

1-Orientandos - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mails para contato: ermeson.lima@aluno.ifsertao-pe.edu.br, daniel.sousa@aluno.ifsertao-pe.edu.br, jose.paulo@aluno.ifsertao-pe.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.

5- Orientador - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: gustavo.jardim@ifsertao-pe.edu.br.

6- Orientador - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: amancio.holanda@ifsertao-pe.edu.br.

7- Orientador - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: moyses.filho@ifsertao-pe.edu.br.

RESUMO

A formação de um Núcleo de Extensão em Agrofloresta e Práticas Agroecológicas - NEAPA no campo experimental do IFSertãoPE, Campus Petrolina Zona Rural visa a troca de experiências e saberes entre agricultores familiares e estudantes no manejo agroecológico, como forma de atender à uma demanda crescente na região por profissionais capacitados nesta área, bem como diversificar os arranjos produtivos locais nos quais os agricultores familiares estão inseridos, com impacto positivo em sua qualidade de vida. A agricultura irrigada no Submédio do Vale do São Francisco concentra-se em poucas espécies, o que representa vulnerabilidade produtiva e econômica, além disso, o manejo é feito com o uso de elevadas quantidades de insumos externos às propriedades, incluindo agrotóxicos, que possuem alto potencial de contaminação. O objetivo desse projeto é capacitar agricultores familiares e estudantes do IFSertãoPE através da condução de um núcleo de extensão em agrofloresta e práticas agroecológicas no campo experimental do CPZR. A execução do projeto compreende as seguintes etapas: a) manejo: condução técnica das unidades demonstrativas de agrofloresta, citros consorciados com abacaxi e sistema PAIS, b) capacitação dos estudantes, através das aulas práticas e c) troca de saberes com agricultores, através de uma dia de campo. Como resultados obtidos foram realizadas a condução das unidades demonstrativas 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. O NEAPA é um ambiente apropriado para o aprendizado e aproximação entre a academia e os agricultores familiares, resultando num importante compartilhamento de saberes. Trata-se de diferentes alternativas sustentáveis de cultivo para a agricultura familiar e uma oportunidade de os estudantes vivenciarem de forma prática os ensinamentos teóricos trabalhados em sala de aula.

Palavras-chave: agroecologia; sustentabilidade; agricultura familiar.

Modalidade: PIBEX

Campus: Petrolina Zona Rural

Agradecimentos:

À profa. Luciana Oliveira pela orientação, aos professores Almir Costa, Amâncio Holanda, Gustavo Jardim e Rosival Cunha pelas contribuições, ao técnico Moyses Avelino pelo apoio nas atividades desenvolvidas, aos estudantes voluntários Valmir Nogueira, Deyvid Anderson, Wesley dos Santos, Antônio Victor, Andréa Reis, Lucas Marinho, Thenilson Barroso, Thiago Alberto, Gabriel Anastácio e Mateus Viana pela parceria.