



XVII Jince/Jid 2022

16 a 18/11 de 2022

INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Sertão Pernambucano

ISSN: 2447-7435

CAPACITAÇÃO DE PEQUENOS PRODUTORES DA AGRICULTURA FAMILIAR DO VALE DO SÃO FRANCISCO PARA PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS

Leidiane de Oliveira Souza Silva¹; Adelmo Carvalho Santana²; Flavia Cartaxo Ramalho Vilar³; Ana Elisa Oliveira dos Santos⁴; Fabio Freire de Oliveira⁵; Cicero Antonio de Sousa Araujo⁶; Manoela Rocha Souza⁷; Maurilio Rodrigues da Silva⁸.

- 1-Orientando - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: leidiane.oliveira@aluno.ifsertao-pe.edu.br;
- 2-Orientador - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: adelmo.santana@ifsertao-pe.edu.br;
- 3-Orientador - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: flavia.cartaxo@ifsertao-pe.edu.br;
- 4-Orientador - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: ana.oliveira@ifsertao-pe.edu.br;
- 5-Orientador - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: fabio.freire@ifsertao-pe.edu.br ;
- 6-Orientador - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: cicero.araujo@ifsertao-pe.edu.br;
- 7-Orientando - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: manoela.rocha@aluno.ifsertao-pe.edu.br;
- 8-Orientando - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: maurilio.silva@aluno.ifsertao-pe.edu.br;

RESUMO

A horta comunitária, de acordo com Silva (2011), tem sua importância avaliada sob diversos pontos de vistas sejam eles, nutricional, como forma de terapia ocupacional, na melhoria do hábito de consumo das pessoas, na economia das famílias até mesmo melhorando a saúde e prevenção de doenças. Do ponto de vista econômico, a produção em pequena escala da Agricultura Familiar contribui para a renda, diminuindo gastos com alimentação e saúde, bem como a comercialização de excedentes de produção. Porém, a falta de conhecimento das técnicas apropriadas dificultam a produção e a comercialização dos produtos. Isto posto, este projeto tem o propósito de capacitar produtores de baixa renda da agricultura familiar, sobre a produção sustentável de olerícolas, apresentando alternativas de insumos de menor custo, novas tecnologias e manejo agroecológico para a sua produção. As capacitações foram realizadas no Campus Petrolina Zona Rural/IFSertãoPE sendo duas em formato de minicursos, com carga horária de 20h, e um dia de campo no CRERJ de Juazeiro-BA. Foram selecionados para o evento I, alunos de agroecologia do Colégio Estadual de Casa Nova-BA (grande parte pequenos produtores da agricultura familiar). O evento II foi direcionado para alunos do próprio campus. Já no evento III participaram internos do CRERJ de Juazeiro-BA. Desta forma soma-se um público de 77 ouvintes nas capacitações, sendo ofertadas palestras presenciais e *online* efetuadas por docentes convidados e discentes colaboradores, principalmente no dia de campo. No momento, o evento II ainda em aberto para mais duas capacitações e o evento I, para um dia de campo. Nestes encontros os alunos e agricultores passaram a conhecer algumas tecnologias sociais e o manejo agroecológico para produção das olerícolas com sustentabilidade. Desta forma, observou-se a grande aceitação dos envolvidos, através da participação de todos nas atividades desenvolvidas retornando e suas falas da importância na agregação de conhecimento, bem como sua utilização das práticas aprendidas para a suas vidas. Com isso, nota-se a importância da disseminação de conhecimentos adquiridos nas faculdades para melhoria das

práticas agrícolas e qualidade de vida dos cidadãos.

Palavras-chave: produção; conhecimento; agricultura familiar

Modalidade: Edital N°61/2021 - Processo Seletivo de Projetos e Bolsas de Extensão - PBEX

Campus: Petrolina Zona Rural