



ISSN: 2447-7435

16 a 18/11 de 2022

INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Sertão Pernambucano

Núcleo de Extensão em Agroecologia: Manejo da Caatinga, Caprinocultura e Adubação Orgânica

Sérgio Victor Oliveira Possidonio¹; Eduardo Rodrigues Araújo²; Silver Jonas Alves Farfan³; Luiz Gonzaga do Nascimento Neto⁴

- 1-Sérgio Victor Oliveira Possidonio - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: sergio.possidonio@aluno.ifsertao-pe.edu.br;
- 2- Eduardo Rodrigues Araújo - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: eduardo.rodrigues@ifsertao-pe.edu.br;
- 3- Silver Jonas Alves Farfan - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: silver.jonas@ifsertao-pe.edu.br.
- 4-Luiz Gonzaga do Nascimento Neto - Campus Petrolina Zona Rural do IFSertãoPE. E-mail para contato: luiz.gonzaga@ifsertao-pe.edu.br.

RESUMO

O Núcleo de Extensão em Agroecologia (NEA), atualmente tem como objetivo abordar, praticar e compartilhar práticas voltadas para a Agroecologia. O NEA conta com diversos setores que coexistem de forma harmônica e cooperativa tais como: local para compostagem, horta e roçado com o consórcio de culturas, área de manejo sustentável da caatinga, área de implantação de culturas forrageiras e um aprisco. O objetivo do projeto foi colaborar na reestruturação e manutenção do Núcleo de Extensão em Agroecologia (NEA) do IFSertãoPE, Campus Petrolina Zona Rural, em especial nos temas do manejo sustentável da Caatinga, caprinocultura, compostagem, e adubação orgânica. Ao decorrer do projeto nossa equipe realizou quatro momentos de formação, mutirões de trabalho e práticas diárias para o funcionamento das atividades desenvolvidas. Como resultados alcançados podemos citar o início da revitalização de uma área de Caatinga (2400 m²), plantio de espécies forrageiras em uma área de 1800 m², construção de aprisco, manejo diário de três caprinos jovens, produção de composto orgânico para aplicação nas áreas de produção do NEA e outros projetos parceiros no campus. Ao final de quatro meses de trabalho, o NEA, apresenta resultados importantes na reorganização de suas estruturas física e realizou visitas e trocas de experiências com 263 visitantes, dentre eles estudantes, agricultores, técnicos e professores, do IFSertãoPE, do colégio estadual do perímetro irrigado Nilo Coelho (N-4), colégio estadual de Casa Nova-BA e a turma de doutorado de Agroecologia e Desenvolvimento Territorial da UNIVASF.

Palavras-chave: compostagem; criação animal; extensão.

Modalidade: Programas e Núcleos de Extensão.

Campus: Petrolina Zona Rural

Agradecimentos: