



ISSN: 2447-7435

16 a 18/11 de 2022

INSTITUTO FEDERAL  
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
Sertão Pernambucano

## Núcleo de Extensão em Agroecologia

Rayhane Ferreira Mulico<sup>1</sup>; Eduardo Rodrigues Araújo<sup>2</sup>; Silver Jonas Alves Farfan<sup>3</sup>;  
Luiz Gonzaga do Nascimento Neto<sup>4</sup>

- 1-Rayhane Ferreira Mulico - Campus Petrolina Zona Rural do IF Sertão PE. E-mail para contato: rayhane.ferreira@aluno.ifsertao-pe.edu.br;
- 2- Eduardo Rodrigues Araújo - Campus Petrolina Zona Rural do IF Sertão PE. E-mail para contato: eduardo.rodrigues@ifsertao-pe.edu.br;
- 3- Silver Jonas Alves Farfan - Campus Petrolina Zona Rural do IF Sertão PE. E-mail para contato: silver.jonas@ifsertao-pe.edu.br.
- 4- Luiz Gonzaga do Nascimento Neto - Campus Petrolina Zona Rural do IF Sertão PE. E-mail para contato: luiz.gonzaga@ifsertao-pe.edu.br

### RESUMO

Cada vez mais, surge a necessidade de buscar alternativas na agricultura e pecuária que diminuam os impactos causados ao meio ambiente e à saúde dos seres humanos e animais. Diante disso, alternativas com base nos princípios agroecológicos vem ganhando espaço nos mercados e na opinião pública. Visto os benefícios que a agroecologia pode trazer, é importante que essa prática seja ensinada e vivenciada dentro do ambiente escolar e compartilhada com toda a comunidade externa. Perante o exposto, o objetivo geral deste projeto foi de construir conhecimento por meio de trocas de experiências populares a partir da visão holística e dos princípios ecológicos aplicados à agricultura e pecuária, como também de manter ativo o ambiente utilizado para as realizações das práticas agroecológicas do IF Sertão PE CPZR e capacitar os bolsistas para a recepção de visitantes. Primeiramente, foram preparadas as estruturas demonstrativas que foram usadas para mostrar aos visitantes do Núcleo de Extensão em Agroecologia (NEA) as técnicas agroecológicas na prática, como por exemplo, foram construídos canteiros, um roçado e um espaço para criação de caprinos, foram produzidas mudas de plantas nativas e o minhocário foi reativado. Para a recepção de visitantes, foram realizadas capacitações para os bolsistas, onde aprenderam sobre cada prática agroecológica realizada no NEA e a forma de repassar seus conhecimentos para os visitantes. Os espaços reativados possibilitaram uma diversidade de demonstrações de práticas agroecológicas para os visitantes. Os bolsistas foram capacitados e ficaram aptos para realizar a recepção dos visitantes, disseminando a importância das práticas agroecológicas e demonstrando como funciona na prática, utilizando como ferramenta de demonstração, os espaços localizados no NEA. É importante que as práticas agroecológicas sejam cada vez mais conhecidas pelas pessoas, para que vejam a importância e os benefícios que elas trazem como, por exemplo, produzir alimentos de qualidade, utilizar os recursos naturais de forma sustentável e melhorar a qualidade de vida das pessoas, essa é a ideia do NEA, levar conhecimentos agroecológicos para os alunos e para a comunidade externa.

**Palavras-chave:** horticultura; roçado; viveiro.

**Modalidade:** Programas e Núcleos de Extensão.

**Campus:** Petrolina Zona Rural

**Agradecimentos:**