

# VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

**Tema:** “INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC’S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO”



### AGROECOLOGIA E AGRICULTURA ORGÂNICA: DIFERENÇAS E CONTRIBUIÇÕES PARA UMA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL

Lavinia de Oliveira Alves<sup>1</sup>, Valéria Feitosa Pinheiro<sup>2</sup>, Suelen de Souza Arruda<sup>3</sup>

**Resumo:** A agroecologia, por vezes, é confundida com a agricultura orgânica, inclusive tratada inapropriadamente como sinônimos. Notadamente, aqueles que desenvolvem a agroecologia e a agricultura orgânica guardam afinidades, sobretudo, ao questionarem o modelo tecnológico implantado na Revolução Verde. No entanto, há aspectos distintos que merecem ser pontuados. Objetiva-se, portanto, identificar características da agroecologia e da agricultura orgânica com enfoque nas suas principais diferenças. Foi realizada uma pesquisa bibliográfica, com revisão de literatura através de livros e artigos da área. Inicialmente, pode-se dizer que a agricultura orgânica tem por base a ciência do solo, enquanto a agroecologia se apoia nos princípios da ecologia. A agroecologia orienta uma produção social, ambiental e economicamente sustentável, rompendo com o caráter estritamente econômico das relações ensejadas pelo modo capitalista vigente, tendo importante influência dos sistemas tradicionais de cultivo – sobretudo, indígenas e camponeses. O princípio fundador agroecológico se baseia no desenvolvimento de agroecossistemas biodiversificados, onde os sistemas socioeconômicos, no qual interagem subsistemas de produção de bens e serviços, devam ser voltados tanto para o mercado, quanto para o consumo da família produtora, garantindo a sustentabilidade do processo. A agricultura orgânica é uma produção baseada na saúde dos solos, ecossistemas e pessoas, a partir de processos ecológicos, biodiversidade e ciclos adaptados às condições locais. Ao unir tradição, inovação e ciência, busca beneficiar o meio ambiente, promovendo relações justas e qualidade de vida para todos os envolvidos. Apesar da agricultura orgânica

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, e-mail: lavinia.alves@urca.br

<sup>2</sup> Universidade Regional do Cariri, e-mail: valeria.pinheiro@urca.br

<sup>3</sup> EEMTI Governador Adauto Bezerra, e-mail: suelensouzaar20@gmail.com

valorizar a tradição popular, as relações mais justas e a qualidade de vida, a agroecologia vai além, ao inserir práticas tradicionais de participação comunitária, necessidades sociais e contexto sociocultural. Destaca-se, nessa diferenciação, a segurança alimentar, defendida pela agricultura orgânica, e a soberania alimentar, defendida pela agroecologia. Esses conceitos visam eliminar a fome, preservar o meio ambiente e promover uma produção e distribuição pacíficas. No entanto, em linhas gerais, a segurança alimentar enfatiza o acesso aos alimentos pelo mercado globalizado, sem questionar a propriedade privada dos meios de produção. Já a soberania alimentar defende a participação ativa dos produtores e consumidores, valorizando propriedade coletiva, sistemas locais de comercialização e redução das desigualdades socioeconômicas. Portanto, a agroecologia e a agricultura orgânica são abordagens complementares que visam promover uma produção sustentável, valorizando a participação ativa dos produtores e consumidores, a biodiversidade e a redução das desigualdades socioeconômicas.

**Palavras-chave:** Agricultura orgânica. Agroecologia. Segurança alimentar. Soberania alimentar.

**Agradecimentos:**

Ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) da Universidade Regional do Cariri - URCA.

Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento - FUNCAP.

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq