

## RESUMO DE DISSERTAÇÃO

### Convencional, orgânico ou agroecológico: que produto é esse?

Conventional, organic or agroecological: What product is this?

#### Fernanda Pereira Soares Carias

Mestre em Agroecologia pelo Programa de Pós-Graduação em Agroecologia do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Espírito Santo -Campus Alegre. Graduada em Zootecnia pela Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, e em Ciências Biológicas pela Faculdade de Ciências Humanas de Vitória, FAVIX. E-mail: [fernanda.zootecnia@hotmail.com](mailto:fernanda.zootecnia@hotmail.com).

Dissertação orientada pelo Prof. Dr. Bruno de Lima Preto no Programa de Pós-Graduação em Agroecologia do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - Campus Alegre, como requisito obtenção do Título de Mestra em Agroecologia. Defendida em 15 de outubro de 2021

Recebido em 19 jun. 2023. Aceito em 03 out. 2023

## RESUMO

O crescimento populacional aliado às revoluções ocorridas no setor agrícola permitiu uma grande expansão da agricultura, evoluindo de sistemas familiares e policulturas para grandes extensões de plantios em monoculturas. Esse tipo de produção, apesar de gerar rendimentos significativos e possuir importante destaque na economia do nosso país, gera grandes impactos ao meio ambiente e danos à saúde do produtor rural e consumidores. Assim surge a agroecologia, como uma alternativa sustentável em oposição às premissas impostas pelo sistema de produção agrícola convencional de maneira a minimizar os impactos ambientais sem ignorar os fatores socioeconômicos, éticos e também culturais de cada região. Os consumidores estão apoiando a importância da preservação e conservação ambiental, valorizando os produtos denominados ecologicamente corretos, pagando financeiramente mais pelos produtos, porém não sabendo diferenciar um produto orgânico de um produto agroecológico. No estado do Espírito Santo é comum encontrar produtos intitulados orgânicos e/ou agroecológicos à disposição dos consumidores finais, inclusive em feiras agroecológicas, no entanto, pesquisas informais na região de Alegre e na Grande Vitória - ES, nos levaram a crer que não há conhecimento exato acerca das diferenças entre as nomenclaturas de produto “convencional”, “orgânico” e “agroecológico” por parte dos atores envolvidos na cadeia produtiva. O presente trabalho buscou desenvolver uma revisão esclarecedora do conceito do produto final, sendo ele proveniente da agricultura convencional, orgânica ou agroecológica, destacando também os aspectos relacionados

ao meio ambiente, segurança alimentar, bem estar humano e cultural. O sistema agroecológico vem ganhando importante atenção, uma vez que, determina uma produtividade que mantenha e conserve o solo explorado, as interações ecológicas naturais, conseguindo mesclar o crescimento econômico com a qualidade de vida, pois o sistema de produção de base ecológica proporciona menor uso de agroquímicos. Por fim, elaboramos uma cartilha informativa acerca dos conceitos de produtos convencional, orgânico e agroecológico, que esclarecerá também informações <sup>45</sup>sobre os benefícios para a saúde, importância ambiental, social e econômica dos produtos agroecológicos, disponibilizada por meio eletrônico para comunidade consumidora e acadêmica.

**Palavras-chave:** Agricultura convencional; Agricultura orgânica; Agroecologia; Valoração; Mercado.

### ABSTRACT

Population growth combined with revolutions in the agricultural sector allowed for a great expansion of agriculture, evolving from family systems and polycultures to large extensions of monoculture plantations. This type of production, despite generating significant income and having an important role in the economy of our country, generates major impacts on the environment and damages the health of rural producers and consumers. Thus, agroecology emerges as a sustainable alternative in opposition to the premises imposed by the conventional agricultural production system in order to minimize environmental impacts without ignoring the socioeconomic, ethical and cultural factors of each region. Consumers are supporting the importance of environmental preservation and conservation, valuing the so-called ecologically correct products, paying more financially for the products, but not knowing how to differentiate an organic product from an agroecological product. In the state of Espírito Santo, it is common to find organic and/or agroecological products available to final consumers, including in agroecological fairs, however, informal research in the region of Alegre and Greater Vitória - ES, led us to believe that there is no knowledge exact about the differences between the nomenclatures of “conventional”, “organic” and “agroecological” product by the actors involved in the production chain. The present

work sought to develop an enlightening review of the concept of the final product, whether it comes from conventional, organic or agroecological agriculture, also highlighting aspects related to the environment, food safety, human and cultural well-being. The agroecological system has been gaining important attention, since it determines a productivity that maintains and conserves the exploited soil, the natural ecological interactions, managing to mix economic growth with the quality of life, as the ecologically-based production system provides less use of agrochemicals. Finally, we created an informative booklet about the concepts of conventional, organic and agroecological products, which will also clarify information about the health benefits, environmental, social and economic importance of agroecological products, available electronically to the consumer and academic community.

**Keywords:** Conventional agriculture; Organic agriculture; Agroecology; Valuation; Market.

Copyright (©) 2023 Fernanda Pereira Soares Carias

## REFERÊNCIA DA DISSERTAÇÃO

CARIAS, Fernanda P. S. **Convencional, Orgânico ou Agroecológico: Que produto é esse?** 2021. 41 p. Dissertação (Mestrado em Agroecologia) – Instituto Federal do Espírito Santo, Alegre, 2021. Disponível em: <https://repositorio.ifes.edu.br/handle/123456789/2620>. Acesso em: 11 jul. 2023.

## FICHA CATALOGRÁFICA

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)  
Biblioteca Monsenhor José Bellotti – Ifes campus de Alegre

277c Carias, Fernanda Pereira Soares.  
Convencional, orgânico ou agroecológico: que produto é esse?  
/Fernanda Pereira Soares Carias. – 2021.  
42 f. il.

Orientador: Prof. Dr. Bruno de Lima Preto.

Dissertação (mestrado) – Instituto Federal de  
Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.  
Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em  
Agroecologia, 2021.

1. Ecologia agrícola. 2. Agricultura. 3. Agricultura  
orgânica. I. Preto, Bruno de Lima. II. Título. III.  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia  
do Espírito Santo.

CDD: 630.2745

elaborada por Aline Kuplich – CRB-6/ES 540