

# **Tecnologias Sustentáveis para a produção, transformação e comercialização de produtos da agricultura familiar**

Ana Maria Resende Junqueira  
Juliana Martins de Mesquita Matos  
(organizadoras)





**Universidade de Brasília**

**Reitora  
Vice-Reitor**

Márcia Abrahão Moura  
Enrique Huelva

EDITORA



**UnB**



**UnB | BCE**

**Diretora da  
Editora UnB**

Germana Henriques Pereira

**Diretor da  
Biblioteca Central**

Fernando César Lima Leite

**Comissão de  
Avaliação e  
Seleção**

Alex Calheiros  
Ana Alethéa Osório  
Ana Flávia Lucas de Faria Kama  
Ariuska Karla Barbosa Amorim  
Camilo Negri  
Evangelos Dimitrios Christakou  
Fernando César Lima Leite  
Maria da Glória Magalhães  
Maria Lídia Bueno Fernandes  
Moisés Villamil Balestro

**Tecnologias  
Sustentáveis  
para a produção,  
transformação e  
comercialização  
de produtos da  
agricultura familiar**

Ana Maria Resende Junqueira  
Juliana Martins de Mesquita Matos  
(organizadoras)



**Coordenadora de produção editorial**  
**Projeto gráfico e capa**  
**Diagramação**

**Equipe editorial**

Luciana Lins Camello Galvão  
Wladimir de Andrade Oliveira  
Mara Karoline Lins Teotônio Osdoski  
Ruthléa Eliennai Dias do Nascimento

Portal de Livros Digitais da UnB  
Coordenadoria de Gestão da Informação Digital

Telefone: (61) 3107-2687

Site: <http://livros.unb.br>

E-mail: [portaldelivros@bce.unb.br](mailto:portaldelivros@bce.unb.br)



Este trabalho está licenciado com uma licença Creative Commons [Atribuição- NãoComercial-CompartilhaIgual4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca Central da Universidade de Brasília

---

T255 Tecnologias Sustentáveis para a produção, transformação e comercialização de produtos da agricultura familiar / Ana Maria Resende Junqueira, Juliana Martins de Mesquita Matos, organizadoras. – Brasília: Editora Universidade de Brasília, 2021.  
254 p. – (UnB Livre)

ISBN 978-65-5846-147-0

1. Inovação. 2. Agricultura orgânica. 3. Inclusão. 4. Sustentabilidade I. Junqueira, Ana Maria Resende (org.). II. Matos, Juliana Martins de Mesquita (org.).

CDU 338:63

---

# SUMÁRIO

## APRESENTAÇÃO 7

### CAPÍTULO I

#### Associações e cooperativas agrícolas: uma análise comparativa e impactos na agricultura familiar brasileira 8

Edimar dos Santos de Sousa Junior, Armando Fornazier, Karim Marini Thomé, Ana Maria Resende Junqueira, Juliana Martins de Mesquita Matos

### CAPÍTULO II

#### Avaliação de produção de café orgânico em unidades produtivas no DF e Ride 38

Ermano Corrêa da Silva Junior, Ana Maria Resende Junqueira, João Paulo Guimarães Soares

### CAPÍTULO III

#### Processamento mínimo de hortaliças: técnicas aplicadas na gestão de qualidade e as novas oportunidades de mercado 61

Anna Paula Rodrigues dos Santos, Ana Maria Resende Junqueira, Eloiza Aparecida Barbosa, Juliana Martins de Mesquita Matos

### CAPÍTULO IV

#### Secagem artesanal de plantas medicinais e oportunidade de mercado para o agricultor familiar 100

Laryssa Brito Tavares, Ana Maria Resende Junqueira, Juliana Martins de Mesquita Matos

## CAPÍTULO V

A teoria da memória como metodologia de investigação em cadeias agroalimentares – estudo de caso sobre memória involuntária e gustativa em cajuzinho-do-cerrado **129**  
Aline de Oliveira Monteiro, Ana Maria Resende Junqueira

## CAPÍTULO VI

Fabricação de papel com casca de pequi (*Caryocar brasiliense* Camb.) e confecção de embalagem artesanal **146**  
Sara Brito de Oliveira, Ana Maria Resende Junqueira

## CAPÍTULO VII

Levantamento dos canais de distribuição de plantas alimentícias não convencionais (Panc) em Brasília-DF: o caso da Bertalha (*Basella alba*) **186**  
Juliana Martins de Mesquita Matos, Priscila Brelaz da Silva, Camila Cembrolla Telles, Ana Maria Resende Junqueira

## CAPÍTULO VIII

Produção de flores orgânicas e agricultores familiares: novas oportunidades de mercado **217**  
Eloiza Aparecida Barbosa, Naiany Candida Andrade da Silva, Ana Maria Resende Junqueira, Juliana Martins de Mesquita Matos

**SOBRE OS AUTORES 248**

**SOBRE AS ORGANIZADORAS 253**

# APRESENTAÇÃO

O principal objetivo deste trabalho é apresentar a agricultura familiar, com seus desafios e potencialidades, perpassando por sugestões de soluções que tratam desde o sistema de produção orgânico, transformação de resíduos agrícolas e produção de café, hortaliças e flores. Trabalhos de pesquisadores, professores, técnicos e estudantes vinculados ao Centro Vocacional Tecnológico em Agroecologia e Agricultura Orgânica da Universidade de Brasília (CVTUnB), em parceria com o Programa de Pós-Graduação em Agronegócios (Propaga/UnB), por meio desta obra, colocam em evidência processos e tecnologias adaptadas à agricultura familiar.

A obra dá ênfase à produção de alimentos, primordial à nossa existência, e apresenta alternativas e caminhos plausíveis para a implementação de sistemas produtivos onde o respeito ao homem, às comunidades locais e à natureza possam coexistir.

A produção de alimentos baseada nos princípios da agroecologia nos seus mais diversos formatos contribui para a coexistência entre produção agropecuária e o meio ambiente, permitindo ainda a inserção de agricultores familiares como agentes importantes no segmento alimentício, bem como a geração de emprego e renda no campo.

Na obra, além da apresentação de diversos conceitos, novos olhares sobre fazeres e saberes “antigos” são de forma respeitosa discutidos e modos complementares de ação apresentados.

Que essa obra possa ser amplamente difundida e que sirva de inspiração para estudantes, professores, pesquisadores e produtores rurais na promoção de mudanças que contribuam para o processo de inclusão de pessoas e de desenvolvimento socioeconômico de grupos e comunidades.

As organizadoras