

RESENHA

Guia para produzir uma horta orgânica suspensa com materiais recicláveis

Guide to produce an organic hanging garden with recyclable materials

Recebido: 15/10/2020 | **Revisado:**
14/05/2021 | **Aceito:** 25/05/2021 |
Publicado: 20/09/2021

João Oliveira Ramos Neto
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0564-0141>
Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia de Goiás
E-mail: joao.neto1@ifg.edu.br

Como citar: RAMOS NETO, J. O.;
Guia para produzir uma horta orgânica
suspensa com materiais
recicláveis. **Revista Brasileira da
Educação Profissional e Tecnológica**,
[S.l.], v. 2, n. 21, p. 1 - 3 e11379, set.
2021. ISSN 2447-1801.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 Unported License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Resumo

Esta resenha apresenta o livro *Guia para produzir uma horta orgânica suspensa com materiais recicláveis* que foi organizado pelo biólogo Lucivânio Oliveira Silva e publicado pelo IFG como resultado de um projeto de extensão. A resenha faz uma análise geral do material e uma síntese do conteúdo, apresenta a divisão, a relevância e a inovação trazida na obra e conclui recomendando a leitura e indicando o principal público-alvo.

Palavras-chave: Agricultura familiar, Hortaliça, Alimentação orgânica.

Abstract

This review presents the guide book *Guia para produzir uma horta orgânica suspensa com materiais recicláveis* (for producing an organic suspended garden with recyclable materials) that was organized by biologist Lucivânio Oliveira Silva and published by IFG as a result of an extension project. The review makes a general analysis of the material and a synthesis of the content, presents the division, relevance and innovation brought in the work and concludes by recommending reading and indicating the main target audience.

Keywords: Family farming. Vegetables. Organic food.

O mundo urbano, industrializado e globalizado, preocupado com a saúde e com a qualidade de vida, tem dado cada vez mais atenção ao tipo de alimento que consome. Por isso, os últimos anos estão vendo o surgimento e crescimento de produção de hortaliças de maneira orgânica. Esse sistema é utilizado, entre outros, pelos agricultores familiares, por não agredir o solo e o meio ambiente, além de produzir alimentos mais saudáveis.

Além de sua sustentabilidade, é um sistema adequado às pequenas propriedades que podem - e precisam - produzir alimentos diversificados em uma mesma área. Assim, além da questão biológica, as hortaliças orgânicas também são uma questão social e econômica. Elas requerem pouco investimento de capital e, ao mesmo tempo, propicia recursos financeiros para quem produz.

Diante disso, entre outubro de 2018 e julho de 2019, o professor Lucivânio Oliveira Silva propôs e realizou um projeto de extensão no Instituto Federal de Goiás – Campus Valparaíso, através do NASPO – Núcleo de Pesquisa em Agroecologia Sustentável e Produção Orgânica que teve como título *Curso de Extensão de Horta Suspensa com Materiais Recicláveis*, cujo livro que aqui resenhamos, de 70 páginas, foi um dos produtos finais. O curso foi fomentado com recursos financeiros para ações de extensão do próprio IFG. Além do coordenador, o trabalho foi desempenhado por um grupo de 12 participantes.

Durante o curso, foram abordados temas como a produção de substrato orgânico com os resíduos produzidos nas casas dos próprios participantes, como casca de ovo e borra de café (através do processo de compostagem). Da compostagem também produziram o substrato orgânico. O projeto de extensão também fez visitas técnicas e proporcionou aos participantes estudarem o controle biológico de parasitas e sistema de irrigação.

Mas, então, por que ler este livro? Na própria introdução é possível ler que “neste livro, você encontrará soluções práticas e fáceis de serem produzidas na sua casa para elaborar uma pequena horta suspensa orgânica, com materiais recicláveis” (p. 5). Proporciona, assim, ao leitor, aproveitar de “forma mais integral, os resíduos orgânicos que normalmente descartamos no lixo para produzir um composto orgânico de excelente qualidade para o crescimento das suas hortaliças” (Ibidem). Assim, decidimos resenhar este livro e disponibilizar esta resenha para o público porque entendemos que é um excelente texto que alcançou o propósito supracitado.

Trata-se de um livro prático, visualmente agradável – ele foi diagramado pela assessora de comunicação do campus, a jornalista Juliana Leão, e tem muitas ilustrações pertinentes – para que qualquer pessoa – principalmente as não iniciadas – pudesse produzir uma horta em casa a partir do livro. O livro, assim, é dividido em quatro partes – excelente organização didática, inclusive. A primeira parte ensina como preparar o substrato para o cultivo de hortaliças, isto é, ensina a fazer uma composteira com resíduos domésticos. A segunda parte ensina modelos de suportes e vasos com materiais recicláveis. A parte três selecionou vinte espécies vegetais para alimentação ou uso medicinal como exemplo. Por fim, na parte quatro é ensinado a produzir biofertilizantes e biodefensivos.

A relevância, tanto do projeto, como do livro, é – entre outros – o fato de que a alimentação orgânica é uma alternativa para garantir uma vida saudável e sustentável em uma época em que muitos alimentos que são comercializados estão

intoxicados com defensivos agrícolas prejudiciais à saúde humana. Além disso, ao plantar hortaliças orgânicas, o lixo doméstico pode ser reutilizado como adubo, gerando alimentos ricos em nutrientes.

Muitas pessoas, como o autor desta resenha, gostaria de fazer uma horta, mas não sabe. O livro é indicado, em primeiro lugar, para essas pessoas. Para aqueles que têm dúvidas de como fazer uma horta orgânica, o livro torna o processo simples e fácil, podendo ser realizado nos mais diversos ambientes, inclusive em apartamentos. Além disso, o livro também é indicado para escolas que desejarem fazer uma horta assim como projeto de ensino e fonte de alimento para os alunos, como fizeram as participantes do projeto de extensão que deu origem ao livro.

O livro *Guia para produzir uma horta orgânica suspensa com materiais recicláveis* tinha sido programado para ser lançado no início do ano de 2020, em evento presencial. Porém, com a pandemia de Covid-19, o lançamento teve que ser adiado para o dia 15 de outubro do mesmo ano, em evento virtual que pode ser acessado pelas redes sociais. Cada participante do projeto recebeu cinco exemplares do livro e, no lançamento, foram sorteados outros 20 para os participantes da live. Ele também está disponibilizado gratuitamente em formato PDF no site do IFG (bit.ly/guiaparaconstrucaodeumahortaorganica).

Encerraremos esta resenha com a citação feita pelo autor por ocasião do lançamento do livro: “o segredo da vida é o solo, porque do solo dependem as plantas, a água, o clima e nossa vida. Tudo está interligado. Não existe ser humano sadio se o solo não for sadio” (Ana Primavesi).

Referência:

SILVA, Lucivânio Oliveira (org.) **Guia para produzir uma horta orgânica suspensa com materiais recicláveis**. Valparaíso de Goiás: IFG, 2019.