

## **PROPOSIÇÃO DE UM FRAMEWORK PARA O CICLO DE PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS EM ASSENTAMENTOS DE AGRICULTORES FAMILIARES**

### *PROPOSITION OF A FRAMEWORK FOR THE VEGETABLE PRODUCTION CYCLE IN FAMILY FARMERS' SETTLEMENTS*

**MARCOS FERREIRA DE MAGALHÃES**  
UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

**HEIDY RODRIGUEZ RAMOS**  
UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

**MARCO ANTONIO CASADEI TEIXEIRA**  
UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

**CLAUDIA MARIA DA SILVA BEZERRA**  
UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

#### **Comunicação:**

O XII SINGEP foi realizado em conjunto com a 12th Conferência Internacional do CIK (CYRUS Institute of Knowledge) e com o Casablanca Climate Leadership Forum (CCLF 2024), em formato híbrido, com sede presencial na ESCA Ecole de Management, no Marrocos.

#### **Agradecimento à órgão de fomento:**

O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Código de Financiamento 001 com o apoio do Fundo de Apoio à Pesquisa (FAP - UNINOVE). Também foi financiado no Brasil pelo CNPQ - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Bolsa de Produtividade em Pesquisa.

## **PROPOSIÇÃO DE UM FRAMEWORK PARA O CICLO DE PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS EM ASSENTAMENTOS DE AGRICULTORES FAMILIARES**

### **Objetivo do estudo**

Analisar a influência da economia circular nas práticas sustentáveis em assentamento de agricultores familiares, propondo um framework para otimizar o ciclo de produção de hortaliças, visando a minimização de perdas e a promoção da sustentabilidade e eficiência produtiva.

### **Relevância/originalidade**

Este estudo integra os conceitos de economia circular, práticas sustentáveis e empreendedoras, no contexto rural. A originalidade reside na aplicação desses conceitos em assentamentos agrícolas, visando a preservação e conservação ambiental.

### **Metodologia/abordagem**

Pesquisa empírica com abordagem qualitativa, descritiva e exploratória realizada no assentamento Serra Dourada, Goiás-GO, investigando quinze famílias de agricultores. Foram realizadas entrevistas e observação participante, para identificar os perfis sociodemográficos e profissional dos assentados, as atividades produtivas e as práticas agrícolas.

### **Principais resultados**

Evidenciaram-se práticas sustentáveis e circulares no assentamento pesquisado. Identificou-se um ciclo fechado na produção de hortaliças com mínimas perdas, resultando na proposição de um framework.

### **Contribuições teóricas/metodológicas**

O estudo propõe um framework inovador para a produção de hortaliças baseado na economia circular, contribuindo para a literatura ao demonstrar a viabilidade de ciclos fechados. Oferece uma metodologia prática para aplicação em contextos rurais similares.

### **Contribuições sociais/para a gestão**

O estudo destaca a importância das práticas sustentáveis na agricultura familiar, conscientiza sobre a preservação de recursos naturais e oferece diretrizes práticas para gestores implementarem estratégias de economia circular em contextos rurais, promovendo a sustentabilidade e eficiência produtiva.

**Palavras-chave:** Empreendedorismo rural. , Agricultura familiar. , Sustentabilidade., Economia Circular., Assentamento agrícola.

## *PROPOSITION OF A FRAMEWORK FOR THE VEGETABLE PRODUCTION CYCLE IN FAMILY FARMERS' SETTLEMENTS*

### **Study purpose**

Analyze the influence of the circular economy on sustainable practices in family farming settlements, proposing a framework to optimize the vegetable production cycle, aiming to minimize losses and promote sustainability and productive efficiency.

### **Relevance / originality**

This study integrates the concepts of circular economy, sustainable and entrepreneurial practices, in the rural context. The originality lies in the application of these concepts in agricultural settlements, aiming at environmental preservation and conservation.

### **Methodology / approach**

Empirical research with a qualitative, descriptive and exploratory approach carried out in the Serra Dourada settlement, Goiás-GO, investigating fifteen farming families. Interviews and participant observation were carried out to identify the sociodemographic and professional profiles of the settlers, their productive activities and

### **Main results**

Sustainable and circular practices were evident in the researched settlement. A closed cycle in vegetable production with minimal losses was identified, resulting in the proposition of a framework.

### **Theoretical / methodological contributions**

The study proposes an innovative framework for vegetable production based on the circular economy, contributing to the literature by demonstrating the viability of closed cycles. Offers a practical methodology for application in similar rural contexts.

### **Social / management contributions**

The study highlights the importance of sustainable practices in family farming, raises awareness about the preservation of natural resources and offers practical guidelines for managers to implement circular economy strategies in rural contexts, promoting sustainability and productive efficiency.

**Keywords:** Rural entrepreneurship., Family farming., Sustainability., Circular Economy., Agricultural settlement.