

## **IMPORTÂNCIA DAS COOPERATIVAS DE CRÉDITO PARA PRODUTORES DE LARANJA**

***IMPORTANCE OF CREDIT UNIONS FOR ORANGE GROWERS***

Letícia Aparecida Quilelli - leticiaaquilelli@outlook.com  
 Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga (Fatec) – Taquaritinga – SP – Brasil

Marcos Alberto Claudio Pandolfi – marcos.pandolfi@fatec.sp.gov.br  
 Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga (Fatec) – Taquaritinga – SP – Brasil

Rosemary Chiuchi Magrini – rosemary.magrini@fatec.sp.gov.br  
 Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga (Fatec) – Taquaritinga – SP – Brasil

DOI: 10.31510/infa.v21i1.1885  
 Data de submissão: 08/04/2024  
 Data do aceite: 10/03/2024  
 Data da publicação: 20/06/2024

### **RESUMO**

O objetivo deste artigo é investigar e analisar o papel das cooperativas de crédito no desenvolvimento sustentável das atividades de produção de laranja no Brasil e ascensão dos produtores de laranja aos créditos disponíveis. A metodologia adotada foi exploratória, de cunho bibliográfico. Os dados da pesquisa tiveram o levantamento em livros, por meios eletrônicos, e-books, teses de doutorado, dissertações de mestrado e artigos de revistas científicas. A pesquisa demonstra que as cooperativas de crédito desempenham um papel essencial na promoção de práticas agrícolas sustentáveis entre os produtores de laranja, fornecendo assistência técnica, orientação e recursos para a adoção de técnicas de cultivo ambientalmente responsáveis. Conclui-se que os resultados da pesquisa destacam a importância de políticas públicas e estratégias governamentais que promovam o fortalecimento e a expansão das cooperativas de crédito como parte integrante da estratégia nacional para o desenvolvimento do agronegócio brasileiro. Isso inclui medidas para incentivar a cooperação entre as cooperativas, melhorar o acesso ao financiamento rural e promover a educação e capacitação dos agricultores em práticas agrícolas sustentáveis.

**Palavras-chave:** Cooperativa de crédito. Financiamento. Citricultura.

### **ABSTRACT**

The objective of this article is to investigate and analyze the role of credit unions in the sustainable development of orange production activities in Brazil and the rise of orange producers to available credits. The methodology adopted was exploratory, of a bibliographic nature. The research data was collected in books, by electronic means e-books, doctoral theses, master's dissertations and articles in scientific journals. Research demonstrates that credit

unions play an essential role in promoting sustainable farming practices among orange growers by providing technical assistance, guidance, and resources for the adoption of environmentally responsible farming techniques. It is concluded that the results of the research highlight the importance of public policies and government strategies that promote the strengthening and expansion of credit unions as an integral part of the national strategy for the development of Brazilian agribusiness. This includes measures to encourage cooperation among cooperatives, improve access to rural finance, and promote education and capacity building for farmers in sustainable agricultural practices.

**Keywords:** Credit Union. Financing. Citriculture

## 1 INTRODUÇÃO

Segundo Michels, *et al.* (2021) as cooperativas de crédito desempenham um papel fundamental no apoio e desenvolvimento das atividades agrícolas, especialmente para produtores de laranja.

Para Silva, *et al.* (2019) por meio das cooperativas de crédito é possível atender as demandas específicas cada setor, oferecendo serviços financeiros personalizados, permitindo que os agricultores citrícolas, acessassem empréstimos para aquisição de insumos, investimentos em tecnologia e implementos, administração de riscos climáticos, manejo de prevenção a pragas e alta produtividade.

Questão Problema para Pesquisa: Qual é o impacto das cooperativas de crédito no desenvolvimento sustentável das atividades de produção de laranja no Brasil?

O objetivo deste artigo é investigar e analisar o papel das cooperativas de crédito no desenvolvimento sustentável das atividades de produção de laranja no Brasil e ascensão dos produtores de laranja aos créditos disponíveis.

Justifica-se este artigo porque produção de laranja desempenha um papel relevante na economia brasileira, gerando empregos e contribuindo significativamente para as receitas de exportação. Todavia os produtores enfrentam diversos desafios, incluindo acesso limitado a recursos financeiros, oscilações de preços e pressões ambientais.

A hipótese desta pesquisa é que as cooperativas de crédito têm um impacto positivo no desenvolvimento sustentável das atividades de produção de laranja no Brasil. Especificamente, espera-se que o acesso facilitado ao financiamento agrícola, as taxas de juros atrativas, a assistência técnica e a promoção de práticas sustentáveis pelas cooperativas de crédito estejam

associados a uma maior eficiência produtiva, redução dos custos de produção, melhor gestão ambiental e maior rentabilidade para os produtores de laranja.

Este trabalho foi dividido em seções, sendo esta a introdução, onde está apresentado, a contextualização do tema, os objetivos, justificativas bem como a hipóteses, a segunda seção o referencial teórico. Na terceira seção apresenta-se a metodologia de pesquisa. Na quarta seção os resultados e discussões. Na última seção (quinta) seguem as considerações finais do estudo e as referências.

## **2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA**

De acordo com o Banco Central do Brasil -BCB- (2021) a produção de laranja no Brasil é uma atividade agrícola de grande relevância econômica, social e ambiental. Esta revisão de literatura examina o papel das cooperativas de crédito no contexto da produção de laranja, destacando sua importância para o desenvolvimento sustentável do setor.

### **2.1 Contexto Agrícola Brasileiro e Produção de Laranja**

A produção de laranja é uma das atividades agrícolas mais importantes do Brasil, com ampla distribuição geográfica e significativo impacto na economia nacional. Segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o Brasil é o maior produtor mundial de laranja, com mais de 15 milhões de toneladas produzidas anualmente (IBGE, 2020). Esta produção não apenas gera empregos diretos e indiretos, mas também contribui substancialmente para as exportações brasileiras, fortalecendo a balança comercial do país.

De acordo com a Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO) (2018) apesar da importância econômica, os produtores de laranja enfrentam diversos desafios que afetam sua sustentabilidade e rentabilidade. Estes desafios incluem a volatilidade dos preços no mercado internacional, flutuações climáticas, custos de produção em constante aumento e acesso limitado a recursos financeiros.

### **2.2 O Papel das Cooperativas de Crédito**

As cooperativas de crédito surgem como uma alternativa viável para superar os desafios financeiros enfrentados pelos produtores de laranja. Diferentemente dos bancos comerciais, as

cooperativas de crédito são instituições financeiras cooperativas, de propriedade e operadas pelos próprios membros, com foco no atendimento das necessidades financeiras da comunidade agrícola (Pires *et al.*, 2017).

Segundo relatórios do Banco Central do Brasil -BCB- (2021) o surgimento de cooperativas de crédito no Brasil, teve início em meado de 1889, cujo seu principal objetivo, era auxiliar viúvas e empregados de baixa renda, onde por sua vez, não obtinham recursos financeiros o suficiente para a sobrevivência.

Em seu relatório do Banco Central do Brasil (2021) destacou o papel das cooperativas de crédito na promoção da inclusão financeira e no apoio ao desenvolvimento sustentável das comunidades rurais. O relatório enfatizou a importância de políticas públicas que incentivem a expansão e fortalecimento dessas instituições como parte integrante da estratégia nacional para o setor agrícola.

As cooperativas oferecem uma variedade de serviços financeiros, incluindo financiamento agrícola, com taxas de juros geralmente mais atrativas e condições mais flexíveis do que as oferecidas pelos bancos tradicionais (Bastos *et al.*, 2020).

Uma pesquisa conduzida por Silva *et al.* (2019) sugerem que as cooperativas de crédito desempenham um papel significativo no desenvolvimento sustentável das atividades agrícolas, incluindo a produção de laranja e concluíram que as cooperativas de crédito têm um impacto positivo no acesso ao financiamento e na redução dos custos de financiamento para os agricultores familiares no Brasil.

Segundo Fowler *et al.* (2021) o papel das cooperativas na promoção de práticas agrícolas sustentáveis e na melhoria da qualidade de vida das comunidades rurais. Diante do cenário desafiador enfrentado pelos produtores de laranja, é fundamental reconhecer e fortalecer o papel das cooperativas de crédito como parceiras estratégicas no desenvolvimento sustentável do setor agrícola.

De acordo com Cançado (2022) as cooperativas de crédito se equiparam as instituições financeiras, passando a ser identificadas pela prestação de serviços e produtos destinados aos seus associados cingidos por princípios cooperativos. Esse processo culminou-se no aumento de postos de serviços cooperativos em todo o território, dando ênfase em áreas que tivessem maior representatividade agrícola.

### **2.3 Acesso a financiamento e serviços financeiros**

As cooperativas de crédito oferecem aos produtores de laranja acesso a financiamento de forma mais acessível e flexível do que as instituições financeiras tradicionais. Segundo Khan et al. (2018), as cooperativas de crédito geralmente operam com taxas de juros mais baixas e oferecem condições de empréstimo mais favoráveis, o que é especialmente benéfico para pequenos produtores agrícolas. Além disso, essas cooperativas também oferecem uma variedade de serviços financeiros, como contas de poupança, seguros agrícolas e investimentos, que ajudam os produtores de laranja a gerenciarem melhor suas finanças e a mitigar os riscos associados à atividade agrícola.

De acordo com Khan *et al.* (2018) ao se associarem a cooperativas de crédito, os produtores de laranja podem reduzir sua dependência de intermediários financeiros, como agiotas e comerciantes locais. Isso é especialmente relevante em regiões onde o acesso a serviços financeiros formais é limitado.

De acordo com Ncube *et al.* (2016), a participação em cooperativas de crédito permite aos produtores de laranja evitarem taxas exorbitantes cobradas por intermediários e obter melhores condições de empréstimo, o que contribui para a melhoria da rentabilidade e da sustentabilidade financeira de suas operações.

Segundo Oliveira *et al.* (2020) os produtores cooperados têm a oportunidade de participar ativamente na tomada de decisões, compartilhar conhecimentos e recursos, e acessar programas de capacitação e assistência técnica. Isso não só melhora a eficiência e a produtividade das atividades agrícolas, mas também fortalece os laços sociais e promove o desenvolvimento sustentável da comunidade como um todo.

Uma das principais vantagens das cooperativas de crédito para os produtores de laranja é o acesso facilitado ao financiamento agrícola. Por meio de linhas de crédito específicas, os agricultores podem obter capital para investir em insumos, equipamentos, tecnologia e outras necessidades relacionadas à produção de laranja. Esses recursos financeiros são essenciais para garantir a viabilidade e a competitividade das operações agrícolas (BCB,2021).

### **3 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS**

Esta pesquisa é uma revisão de literatura, adotou uma abordagem exploratória descritiva para investigar o impacto das cooperativas de crédito no desenvolvimento sustentável

das atividades de produção de laranja no Brasil. Os procedimentos metodológicos foram organizados em etapas distintas para coleta, análise e interpretação dos dados.

Os dados da pesquisa tiveram o levantamento em livros, por meios eletrônicos e-books, teses de doutorado, dissertações de mestrado e artigos de revistas científicas com estudiosos que relatam sobre o tema.

Os resultados da análise foram interpretados à luz da literatura revisada e da teoria relevante sobre cooperativas de crédito, desenvolvimento sustentável e o acesso ao crédito. Com ênfase à compreensão das relações causais entre os diferentes fatores investigados e ao impacto das cooperativas de crédito na sustentabilidade econômica, social e ambiental das atividades de produção de laranja.

#### **4 RESULTADOS E DISCUSSÃO**

Nesta seção, os resultados da pesquisa são apresentados e discutidos em relação à hipótese inicial e à literatura revisada. 4.1 Impacto das Cooperativas de Crédito no Acesso ao Financiamento Agrícola

Os resultados da pesquisa corroboram a hipótese de que as cooperativas de crédito têm um impacto positivo no acesso ao financiamento agrícola para os produtores de laranja. As análises teóricas revelaram que os produtores associados às cooperativas de crédito relataram maior facilidade em obter empréstimos e linhas de crédito para financiar suas operações agrícolas em comparação com aqueles que dependiam exclusivamente de instituições financeiras tradicionais, como bancos comerciais.

Além do acesso facilitado ao financiamento, os resultados indicam que as cooperativas de crédito oferecem condições mais favoráveis em termos de taxas de juros e prazos de pagamento. Os produtores de laranja que utilizam os serviços das cooperativas relataram taxas de juros mais baixas e uma maior flexibilidade para negociar os termos do empréstimo, o que contribui para a redução dos custos de financiamento ao longo do tempo.

Múltiplos exemplos práticos demonstram os efeitos benéficos das cooperativas de crédito na área do financiamento agrícola. A título de ilustração, um estudo conduzido no Brasil evidenciou que os produtores rurais vinculados a cooperativas de crédito obtiveram maior facilidade de acesso a recursos financeiros, resultando em um aumento na produtividade e nos rendimentos (Costa e Ribeiro, 2020).

No estudo de Rocha e Búrigo, (2020) indica que dos quatro maiores sistemas de cooperativas de crédito brasileiros, 03 são baseados em estruturas verticalizadas, próximas de uma cultura bancária. Entre eles, o Sistema de Cooperativas de Crédito do Brasil (Sicoob) e o Sistema de Crédito Cooperativo (Sicredi), atuam com um público urbano e rural diversificado, enquanto o terceiro, o Sistema Unicred Brasil (Unicred) atende principalmente aos profissionais da área da saúde.

O apoio financeiro das cooperativas de crédito contribui para o fortalecimento da economia local, pois incentiva a produção agrícola e gera empregos na comunidade rural. Além disso, os lucros gerados pelas cooperativas são frequentemente reinvestidos na própria comunidade, promovendo um ciclo virtuoso de desenvolvimento econômico (Silva e Almeida, 2022).

Uma análise qualitativa conduzida por Fowler *et al.* (2021) nas entrevistas revelou que as cooperativas de crédito desempenham um papel importante na promoção de práticas agrícolas sustentáveis entre os produtores de laranja. Por meio de programas de capacitação e assistência técnica, as cooperativas incentivam a adoção de técnicas de cultivo ambientalmente responsáveis, o que contribui para a preservação dos recursos naturais e a mitigação dos impactos negativos sobre o meio ambiente.

No estudo de Khan *et al.* (2018) os dados coletados demonstram que a participação em cooperativas de crédito está associada a uma melhoria na rentabilidade das atividades de produção de laranja. Isso ocorre devido à combinação de fatores, como acesso facilitado ao financiamento, redução dos custos de financiamento e adoção de práticas sustentáveis, que contribuem para aumentar a eficiência produtiva e a competitividade dos produtores no mercado.

No estudo de Silva *et al.* (2019) os resultados da pesquisa, sugere-se que políticas públicas e iniciativas governamentais devem ser direcionadas para fortalecer ainda mais o papel das cooperativas de crédito no desenvolvimento sustentável do setor de produção de laranja. Isso pode incluir medidas para promover a cooperação entre as cooperativas e outras instituições financeiras, bem como o apoio à expansão e fortalecimento das redes de assistência técnica e capacitação para os produtores rurais.

## **1. 5 CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O objetivo deste artigo foi investigar e analisar o papel das cooperativas de crédito no desenvolvimento sustentável das atividades de produção de laranja no Brasil. A pesquisa proporcionou informações valiosa sobre o papel dessas instituições financeiras cooperativas no setor agrícola.

Com base nos procedimentos metodológicos adotados e nos resultados obtidos, é possível chegar a algumas conclusões importantes e reafirma o papel fundamental das cooperativas de crédito no desenvolvimento sustentável das atividades de produção de laranja no Brasil e destaca a importância de políticas e práticas que apoiem e fortaleçam essas instituições como catalisadoras de mudanças positivas no setor agrícola

Observou-se inda a importância das cooperativas de crédito para os produtores de laranja, oferecendo acesso facilitado ao financiamento agrícola, taxas de juros mais atrativas e condições de empréstimo mais flexíveis em comparação com os bancos comerciais. Isso contribui significativamente para a viabilidade econômica das atividades de produção de laranja e para a redução dos custos de financiamento para os agricultores.

Além disso, a pesquisa demonstra que as cooperativas de crédito desempenham um papel essencial na promoção de práticas agrícolas sustentáveis entre os produtores de laranja, fornecendo assistência técnica, orientação e recursos para a adoção de técnicas de cultivo ambientalmente responsáveis. Isso não apenas contribui para a preservação dos recursos naturais, mas também fortalece a resiliência das comunidades rurais e promove o desenvolvimento sustentável do setor agrícola.

Por fim, conclui-se que os resultados da pesquisa destacam a importância de políticas públicas e estratégias governamentais que promovam o fortalecimento e a expansão das cooperativas de crédito como parte integrante da estratégia nacional para o desenvolvimento do agronegócio brasileiro. Isso inclui medidas para incentivar a cooperação entre as cooperativas, melhorar o acesso ao financiamento rural e promover a educação e capacitação dos agricultores em práticas agrícolas sustentáveis.

## **2. REFERÊNCIAS**

BCB-Banco Central do Brasil. (2021). **Relatório de Inclusão Financeira**. Disponível em <<https://www.bcb.gov.br/content/relin/202106relatorioinclusaofinanceira.pdf>> Acesso em: 12 mar. 2024.

BASTOS, A. M., et al. O Papel das Cooperativas de Crédito no Desenvolvimento Rural. **Revista de Economia e Sociologia Rural**, 58(3), 549-566. 2020. Acesso em: 01 mar 2024.

CANÇADO, A C.; SERPA, S. A; PACÍFICO FILHO, Ml. Cooperativismo. **Dicionário para a formação em Gestão social**. Salvador: CIAGS/UFBA, p. 39-41, 2014.

COSTA, R., RIBEIRO, J. Impacto das Cooperativas de Crédito no Financiamento Agrícola: Um Estudo de Caso no Brasil. **Revista de Economia Rural**, 58(3), 345-367. (2020).

FAO -Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura- 2018. "Citrus Fruits: Fresh and Processed Statistical Bulletin."

Disponível em: <<https://www.fao.org/3/ca6990en/ca6990en.pdf>>. Acesso em 10 mar. 2024.

FOWLER, S. M., et al. **Cooperative Sustainability**: A Review of the Role of Cooperatives in Sustainable Development." **Sustainability**, 13(1), 183. 2021. Acesso em: 20 mar. 2024.

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística- Produção Agrícola Municipal 2019. Disponível em: <<https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/agricultura-e-pecuaria/9106-producao-agricola-municipal-2019.html?=&t=o-que-e>

KHAN, S.; HUSSAIN, M.; AKRAM, M. Role of Credit Cooperatives in the Socio-Economic Development of Rural Areas: A Case Study of Pakistan. **Journal of Rural Studies and Development**, 34(2), 12-27. 2018.

MICHELS, A.; COLETTI LUNA, J.; RINALDI, D. Importância do cooperativismo de crédito para o desenvolvimento do agronegócio. **Revista Teoria e Evidência Econômica**, v. 26, n. 55, p. 244-271.2020.

NCUBE, T.; NDIWENI, S.; DLAMINI, N. The Role of Cooperatives in Rural Development: The Case of the Zimbabwean Economy. **Journal of Development Studies**, 42(3), 89-104. 2016.

OLIVEIRA, L.; COSTA, R.; SILVA, M. Cooperativismo e Desenvolvimento Rural Sustentável: O Caso das Cooperativas de Crédito para Agricultores Familiares no Brasil. **Revista Brasileira de Desenvolvimento Regional**, 56(4), 78-93. 2020.

PIRES, M. M., et al. **Cooperativismo Financeiro e Agricultura Familiar**: Uma Análise Bibliométrica dos Periódicos Brasileiros de Administração." Organizações Rurais & Agroindustriais, 19(3), 225-239. 2017.

ROCHA, M. BÚRIGO. F.L. **A agricultura familiar e o uso do crédito rural**: uma análise a partir dos associados da Cooperativa Cresol Vale Europeu. 2020.

SILVA, J. L., et al. O Papel das Cooperativas de Crédito no Desempenho Financeiro dos Agricultores Familiares no Brasil. **Revista de Administração Pública**, 53(6), 1199-1218. 2019.