

POMAR INTEGRADO E CADEIAS PRODUTIVAS: CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS

FRUIT FARMA AND PRODUCTION CHAINS: PRODUCT CERTIFICATION

CADERAS DE PRODUCCIÓN: CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

Cícero Rodrigues Marinho Filho¹
Linéia Roberta Zen²

Resumo

O principal objetivo deste trabalho é assegurar que todos os produtores consigam certificar seus produtos, garantindo qualidade e conformidade com as normas. Isso não apenas eleva a confiança do consumidor, mas também estimula práticas sustentáveis e responsáveis no mercado. Assim, promovemos a integridade e a sustentabilidade na produção. A metodologia empregada envolveu a pesquisa qualitativa, imprescindível para entender as práticas, desafios e necessidades dos pequenos produtores. O processo teve início com a análise de literatura de artigos, livros, revistas e legislação pertinentes à cadeia produtiva e respectiva certificação de produtos. A pesquisa também teve como proposta uma orientação conduzida junto aos pequenos produtores rurais, que atuam na produção agroalimentar diversificada, no município de Porto Nacional, Tocantins, durante o mês de novembro de 2024. Os resultados mostraram que a pesquisa destacou a dificuldade de aproximação entre produtores e órgãos de certificação como um obstáculo à implementação eficaz das práticas de certificação necessárias para garantir a competitividade e valorização dos produtos locais, assim evidenciando a importância da certificação de produtos de pomares integrados. O trabalho mostrou que é necessário que os produtores do projeto São João, certifiquem seus produtos, adquirindo o selo de certificação junto aos órgãos governamentais. Portanto, observa-se o latente potencial para agregar valor aos produtos elaborados pelos produtores desse local.

Palavras-chave: cadeia; produtor; pomar.

Abstract

The main objective of this work is to ensure that all producers can certify their products, guaranteeing quality and compliance with standards. This not only increases consumer confidence but also encourages sustainable and responsible practices in the market. Thus, we promote integrity and sustainability in production. The methodology employed involved qualitative research, essential for understanding the practices, challenges, and needs of small producers. The process began with a literature review of articles, books, magazines, and legislation relevant to the production chain and product certification. The research also aimed to provide guidance to small rural producers engaged in diversified agri-food production in the municipality of Porto Nacional, Tocantins, during November 2024. The results showed that the study highlighted the difficulty of connecting producers with certification bodies as an obstacle to effectively implementing certification practices necessary to ensure competitiveness and enhance the value of local products, thus emphasizing the importance of certifying products from integrated orchards. The work demonstrated that producers in the São João project need to certify their products by obtaining the certification seal from government agencies. Therefore, there is a clear potential to add value to the products developed by producers in this region.

Keywords: chain; producer; orchard.

Resumen

El principal objetivo de este trabajo es garantizar que todos los productores puedan certificar sus productos, asegurando calidad y conformidad con las normas. Esto no solo aumenta la confianza del consumidor, sino que también fomenta prácticas sostenibles y responsables en el mercado. Así, promovemos la integridad y la sostenibilidad en la producción. La metodología empleada involucró investigación cualitativa, imprescindible para

¹ Especialização em Gestão Pública pela Faculdade de Ciências Sociais Aplicadas de Marabá, Brasil (2014)

² Doutorado em Engenharia Florestal pela Universidade Federal do Paraná, Brasil (2020)

comprender las prácticas, desafíos y necesidades de los pequeños productores. El proceso comenzó con el análisis de literatura de artículos, libros, revistas y legislación pertinente a la cadena productiva y a la certificación de productos. La investigación también tuvo como propuesta una orientación dirigida a pequeños productores rurales que participan en la producción agroalimentaria diversificada, en el municipio de Porto Nacional, Tocantins, durante el mes de noviembre de 2024. Los resultados mostraron que la investigación destacó la dificultad de acercamiento entre productores y organismos de certificación como un obstáculo para la implementación eficaz de las prácticas de certificación necesarias para garantizar la competitividad y valorización de los productos locales, evidenciando así la importancia de la certificación de productos de huertos integrados. El trabajo mostró que es necesario que los productores del proyecto São João certifiquen sus productos, obteniendo el sello de certificación ante los organismos gubernamentales. Por lo tanto, se observa el latente potencial para agregar valor a los productos elaborados por los productores de este lugar.

Palabras clave: cadena; productor; huerto.

1 Introdução

O pomar integrado permite o cultivo de diferentes espécies de árvores frutíferas e, notadamente, outras plantas, de forma harmônica e sustentável. Dessa forma, esse sistema visa otimizar a produção com a diversificação de cultivos, pois as plantas interagem de maneira benéfica.

A produção em pomares integrados, ao adotar práticas sustentáveis e respeitar normas de segurança alimentar, fortalece a qualidade dos produtos. Certificações, como as de orgânicos ou de comércio justo, garantem a conformidade com padrões rigorosos, agregando valor ao que é produzido. Assim, essas certificações não apenas promovem a segurança alimentar, mas também favorecem a competitividade no mercado.

O tema principal nas certificações de produtos é a garantia de conformidade com padrões de qualidade, segurança e desempenho estabelecidos por normas técnicas e regulatórias. A certificação visa assegurar que um produto atende a requisitos específicos, proporcionando confiança ao consumidor e garantindo que o produto é seguro para uso e atende às expectativas de desempenho.

Para (Martins, *et al.*, 2013), as certificações de Boas Práticas Agrícolas (BPA) são essenciais para produtores que buscam acessar o mercado europeu, garantindo cultivo sustentável e conformidade com limites rigorosos de agroquímicos. Elas promovem a segurança do trabalhador rural e asseguram condições adequadas de trabalho.

Outro benefício importante é a rastreabilidade do processo produtivo, que aumenta a transparência e a confiança do consumidor. Assim, as BPA contribuem para a qualidade dos produtos e para a sustentabilidade na agricultura (Martins, *et al.*, 2013).

Ressalta-se que a produção integrada de frutas é um sistema que gera alimentos e produtos de alta qualidade, utilizando recursos naturais e substituindo insumos poluentes para garantir a sustentabilidade agrícola. Esse modelo adota uma abordagem holística, considerando

o ambiente como uma unidade fundamental e destacando a importância do agroecossistema (Lopes, *et al.*, 2002).

Em vista disso, o sistema de produção integrada consiste em práticas agronômicas escolhidas regionalmente que garantem qualidade e produtividade das culturas de forma sustentável. Assim, busca-se diversificação, sinergia, sustentabilidade, saúde do solo e uma produção contínua e sustentável (Lopes, *et al.*, 2002).

Essa certificação não apenas atesta a qualidade e a conformidade dos bens produzidos, mas também abre portas para a comercialização em mercados mais amplos, abrangendo municípios, estados e até mesmo outros países. Assim, a iniciativa contribui para a expansão das oportunidades de negócio aos produtores, favorecendo a inserção deles em cadeias produtivas mais competitivas e ampliando seu alcance no mercado global. Nesse sentido, a certificação de produtos de pomares integrados é a garantia da qualidade e a sustentabilidade da produção, além de agregar valor ao produto no mercado, promovendo práticas agrícolas responsáveis e o respeito ao meio ambiente.

O objetivo do trabalho é verificar como os produtores obtém a certificação de seus produtos, assegurando a qualidade e a conformidade com normas estabelecidas

2 Metodologia

O estudo sobre a certificação de produtos fundamentou-se em uma pesquisa qualitativa, iniciando-se pelo estudo da literatura, incluindo artigos, livros, revistas e legislações pertinentes aos pomares integrados e à certificação de produtos agropecuários. A pesquisa também teve como proposta uma orientação conduzida junto aos pequenos produtores rurais, que atuam na produção agroalimentar diversificada, no município de Porto Nacional, Tocantins, durante o mês de novembro de 2024. Esta pesquisa ocorreu com a reunião dos produtores, na qual foram explicados os detalhes do desenvolvimento do projeto e a relevância do registro de seus produtos nos órgãos competentes de certificação. Também foram abordadas a importância dos valores agregados que podem ser obtidos com a obtenção do selo de certificação. Essa iniciativa visa tanto a valorização dos produtos locais quanto a promoção de práticas sustentáveis e responsáveis na agropecuária familiar.

Por fim, o propósito de contatar os produtores do projeto São João, foi conscientizá-los da importância da certificação de produtos, pois o selo garante agregar valor aos produtos comercializados. Por conseguinte, mostrou-se que o selo de certificação além de agregar valor

aos produtos do pequeno produtor aumentando sua receita líquida, permite levar produtos sustentáveis além de suas fronteiras a consumidores mais exigentes.

3 Resultados e discussão

Conforme os resultados levantados, o cultivo de pomar integrado é de grande relevância para os produtores do projeto. No entanto, ao serem abordados sobre a liquidez de seus produtos, evidenciou-se a necessidade de obter a certificação com o selo de qualidade. Dessa forma, os produtores demonstraram disposição para serem auxiliados, colaborando em todo o processo burocrático relacionado à legislação necessária para a certificação de seus produtos. Com essa certificação, eles estarão aptos a comercializar seus produtos além dos limites de seu território, alcançando consumidores em outros estados da federação ou até mesmo em outros países, o que pode contribuir significativamente para a expansão de seus negócios e a valorização de suas produções.

A certificação de produtos de pomar integrado com o selo de qualidade PIF (Produção Integrada de Frutas) é uma iniciativa que visa garantir que os produtos agrícolas, especialmente frutas e hortaliças, atendam a padrões rigorosos de qualidade e segurança alimentar. O selo PIF é um indicativo de que os produtos passaram por um processo de inspeção e controle, assegurando que estão livres de contaminantes e doenças. Para Leonelli (2012), a entidade certificadora atua como uma terceira parte independente que atesta a conformidade de produtos, processos ou serviços com requisitos específicos, utilizando selos e rótulos para informar os consumidores sobre essa conformidade e atributos diferenciados.

A certificação PIF assegura a qualidade e segurança dos alimentos, agregando valor e competitividade aos produtos em nichos sustentáveis, enquanto orienta os consumidores na escolha de opções saudáveis e ambientalmente responsáveis. Esse selo promove práticas agrícolas sustentáveis, beneficiando produtores e consumidores. A Instrução Normativa nº 20, de 27 de setembro de 2001 do Ministério da Agricultura no 1.4 preceitua o seguinte: o modelo preconizado obedece a princípios, conceitos e normas técnicas contemplados nas Diretrizes Gerais para a Produção Integrada de Frutas - DGPIF, que serão adotadas por produtores e empacotadoras do segmento frutícola, por meio da livre adesão.

A pesquisa não apenas sublinha a necessidade de estratégias que facilitem a comunicação e o acesso dos pequenos produtores aos processos de certificação, mas também destaca a importância de iniciativas que promovam a educação e sensibilização sobre os benefícios da certificação. Portanto, é fundamental que políticas públicas e ações colaborativas

sejam desenvolvidas para apoiar esses agricultores, permitindo que eles alcancem um mercado mais amplo e justo, contribuindo assim para o fortalecimento da economia local e para a promoção do desenvolvimento sustentável na região. Portanto, a pesquisa destacou a dificuldade de aproximação entre produtores e órgãos de certificação como um obstáculo à implementação eficaz das práticas de certificação necessárias para garantir a competitividade e valorização dos produtos locais, assim evidenciando a importância da certificação de produtos de pomares integrados.

4 Considerações finais

O trabalho mostrou que é necessário que os produtores do projeto São João, certifiquem seus produtos, adquirindo o selo de certificação junto aos órgãos governamentais. Portanto, observa-se o latente potencial para agregar valor aos produtos elaborados pelos produtores desse local, o que lhes permitirá obter preços mais elevados e maior liquidez, além de uma maior amplitude territorial na área de comercialização.

Referências

LEONELLI, F. C. V. **O papel da Certificação para a Agroindústria e para o Pequeno Produtor Rural.** In: XXXII Encontro Nacional de Engenharia de Produção Desenvolvimento Sustentável e Responsabilidade Social: As Contribuições da Engenharia de Produção. Bento Gonçalves, 2012. Disponível em: https://abepro.org.br/biblioteca/enegep2012_TN_STO_158_922_21140.pdf. Acesso em: 10 nov. 2024.

LOPES, P. R. C. *et al.* Produção Integrada de Frutas. In: Semana Internacional da Fruticultura, Floricultura e Agroindústria-frutal, 10. Reunião anual da sociedade interamericana de horticultura tropical, 49., 2003, Fortaleza. **Anais** [...] Fortaleza: Instituto Frutal, 2003. Disponível em: <https://www.alice.cnptia.embrapa.br/alice/bitstream/doc/158693/1/Paulo-Roberto.pdf>. Acesso em: 29 dez. 2025.

MARTINS, D. S. *et al.* Produção certificada. **Informe Agropecuário**, Belo Horizonte, v. 34, n. 275, p. 89–95, 2013. Disponível em: <https://www.alice.cnptia.embrapa.br/alice/bitstream/doc/975199/1/ID51450.pdf>. Acesso em: 29 dez. 2025.

Data de submissão: 01/04/2025

Data de aceite: 22/04/2025