



CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA
CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Por

ANE SARA ALVES DE OLIVEIRA - 72050038

Trabalho de Conclusão de Curso sob a orientação do Professor Me. Alessandro Barreto Gois, como requisito para obtenção do grau de Bacharel em Ciências Contábeis - EAD, do Centro Universitário de Brasília.

Brasília - DF, 2023



UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS CONTÁBEIS COMO APOIO À GESTÃO DO PRODUTOR RURAL

RESUMO

A gestão agrícola, historicamente desafiadora, evolui com o tempo, incorporando métodos contábeis sofisticados para lidar com as complexidades das operações rurais. Com o avanço tecnológico e a globalização, surge a necessidade de uma abordagem contábil mais orientada para dados, especialmente para produtoras rurais em economias em desenvolvimento, visando a sustentabilidade financeira a longo prazo. O estudo tem como objetivo investigar a aplicação eficaz de ferramentas contábeis na gestão do produtor rural, promovendo operações agrícolas mais sustentáveis e lucrativas. Foi realizada uma revisão integrativa da literatura em bases de dados científica como *Scientific Electronic Library Online* (SciELO) e Literatura Latino-Americana. A pesquisa destaca desafios enfrentados pelos agricultores e inovações contábeis para enfrentá-los. A personalização das práticas contábeis, integração de tecnologias e dados precisos facilitaram a gestão financeira e impulsionaram o crescimento econômico. A aplicação cuidadosa de ferramentas contábeis personalizadas proporcionou controle financeiro preciso aos agricultores, preservando a produtividade e promovendo um desenvolvimento econômico e social nas comunidades rurais.

Palavras-chave: Gestão do Produtor Rural; Contabilidade Agrícola; Ferramentas Contábeis; Agricultura Sustentável.

ABSTRACT:

Historically, agricultural management has been a complex challenge, evolving over time to incorporate sophisticated accounting methods to address the intricacies of rural operations. With technological advancements and globalization, there arises a need for a data-oriented accounting approach, especially for rural producers in developing economies, aiming for longterm financial sustainability. This study aims to investigate the effective application of accounting tools in rural producer management, promoting more sustainable and profitable agricultural operations. An integrative literature review was conducted using scientific databases such as PubMed, Scientific Electronic Library Online (SciELO), and Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS). The research highlighted challenges faced by farmers and innovative accounting solutions to overcome them. Customization of accounting practices, integration of technologies, and accurate data facilitated financial management and drove economic growth. The careful application of customized accounting tools provided precise financial control to farmers, preserving productivity, and promoting economic and social development in rural communities.

Keywords: Rural Producer Management; Agricultural Accounting; Accounting Tools; Sustainable Agriculture.

1 INTRODUÇÃO

Historicamente, a gestão agrícola tem sido um desafio complexo, exigindo uma compreensão profunda tanto das práticas agrônômicas quanto das operações de negócios. A contabilidade, como disciplina, evoluiu ao longo dos séculos, transformando-se de um simples registro de transações para um sistema sofisticado de análise financeira. Nos primórdios, agricultores utilizavam métodos rudimentares para controlar seus gastos e lucros. No entanto, com o avanço da tecnologia e a globalização dos mercados, as demandas sobre a gestão agrícola se tornaram mais desafiadoras, exigindo uma abordagem mais sofisticada e orientada para dados (COSTA, I. J.; LIMA, J. K., 2023).

A Revolução Industrial marcou uma virada significativa, introduzindo técnicas de contabilidade mais avançadas e aprofundando a necessidade de gestão financeira eficaz nas fazendas. No século XX, a informatização revolucionou a forma como os dados eram coletados e analisados, tornando possível uma gestão mais precisa e eficiente. Hoje, com a ubiquidade da tecnologia da informação, surge uma oportunidade para nivelar o campo de jogo, capacitando produtores rurais de todas as escalas com ferramentas contábeis acessíveis e intuitivas (TENTOSCAP, 2021).

Ao longo da história, a gestão agrícola tem enfrentado desafios complexos, desde métodos rudimentares até a sofisticação tecnológica atual. Por isso, a aplicação específica de ferramentas contábeis nas operações diárias dos produtores rurais, com ênfase em médias e grandes propriedades, é alvo de estudo nesta pesquisa. Embora a contabilidade seja uma disciplina ampla e multifacetada, esta investigação delimita seu foco para compreender como conceitos contábeis, como orçamento, análise de custos e fluxo de caixa, podem ser adaptados e implementados de maneira eficaz em contextos rurais.

Assim, o problema de pesquisa que motiva o desenvolvimento deste trabalho é: “Como as ferramentas contábeis podem ser aplicadas de maneira eficaz na gestão do produtor rural, considerando as nuances de suas operações e os recursos limitados geralmente disponíveis?”. Esta problemática é relevante porque a resposta a essa pergunta pode não apenas aumentar a eficiência financeira das operações agrícolas, mas também impactar positivamente a segurança alimentar, a sustentabilidade ambiental e o bem-estar econômico das comunidades rurais.

Nesse sentido, este estudo tem como objetivo investigar como a aplicação eficaz de ferramentas contábeis pode otimizar a gestão do produtor rural, impulsionando operações agrícolas mais sustentáveis e lucrativas. Isso será alcançado através da análise da eficácia dos sistemas de contabilidade de custos nas operações agrícolas, da avaliação do impacto da adoção de ferramentas

contábeis para o monitoramento do fluxo de caixa nas propriedades rurais e da investigação sobre como uma análise financeira detalhada pode facilitar a diversificação de cultivos e a exploração de mercados alternativos. Dessa forma, os objetivos específicos desta pesquisa são abordar: ferramentas contábeis para a área rural; gestão eficiente de recursos financeiros; Contabilidade para a tomada de decisões; e sustentabilidade com o uso da contabilidade agrícola.

A pesquisa justifica-se pela necessidade urgente de oferecer soluções práticas e específicas para os desafios enfrentados pelos produtores, visando aumentar a eficiência financeira, impactar positivamente a segurança alimentar, a sustentabilidade ambiental e o bem-estar econômico das comunidades rurais. O trabalho delinea hipóteses específicas, como a redução de custos operacionais e a melhoria na gestão de liquidez, e tem como objetivo geral investigar como a aplicação eficaz de ferramentas contábeis pode otimizar a gestão do produtor rural, promovendo operações agrícolas mais sustentáveis e lucrativas. Quanto à relevância da realização deste estudo, percebe-se que ao explorar as contribuições teóricas da contabilidade para a gestão rural, este estudo visa não apenas ampliar o conhecimento acadêmico sobre o assunto, mas também oferecer orientações tangíveis para os agricultores, cooperativas e organizações governamentais.

2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

2.1 Adaptação das ferramentas contábeis à realidade rural

A utilização de ferramentas de contabilidade personalizadas, adaptadas a organizações da área rural com recursos limitados, fizeram avançar significativamente o estudo da contabilidade rural (SILVA; COSTA, 2023). Ao investigar esses aspectos distintos da contabilidade, percebe-se o desenvolvimento desta área de pesquisa. Assim, por meio de uma análise rigorosa, uma equipe de especialistas em economia agrícola e contabilidade descobriu que as práticas contabilísticas convencionais carecem das capacidades necessárias para refletir com precisão as circunstâncias financeiras únicas das zonas rurais (OLIVEIRA; SANTOS, 2023).

Nessa investigação descobriram uma quantidade significativa de idiosincrasias presentes nas atividades agrícolas, tais como fatores ambientais incertos, épocas de colheita variadas e forte dependência das forças imprevisíveis da natureza (PEREIRA; RODRIGUES, 2023). Uma conclusão importante que surgiu deste estudo foi que a adaptação das ferramentas contabilísticas tradicionais às necessidades das operações rurais é essencial para alcançar eficiência e precisão financeiras (COSTA; LIMA, 2023).

Técnicas inovadoras foram empregadas para fornecer aos agricultores soluções contábeis personalizadas (MORAES *et al.*, 2023). Para tornar o processo mais fácil de utilizar, o intrincado jargão da contabilidade foi reformulado de uma forma mais acessível e pragmática (SILVA; COSTA, 2023). Além disso, os processos contabilísticos foram simplificados com o entendimento de que as zonas rurais com níveis de alfabetização mais baixos exigiram procedimentos mais simplificados que facilitassem o acompanhamento da atividade financeira (OLIVEIRA; SANTOS, 2023).

Capacidades de registro de transações precisas e rápidas foram disponibilizadas aos agricultores através de uma ênfase na digitalização e na simplificação de processos (PEREIRA; RODRIGUES, 2023). Para resolver as más ligações à Internet em algumas áreas, foi desenvolvido um *software* de contabilidade intuitivo (MORAES *et al.*, 2023). Este desenvolvimento garantiu documentação financeira fiável que aumenta a eficiência global das operações agrícolas (COSTA; LIMA, 2023).

Os agricultores obtiveram supervisão completa das suas operações rurais, absorvendo todos os aspectos financeiros e operacionais das suas explorações agrícolas de uma só vez, através da fusão de software de contabilidade com sistemas de gestão agrícola (MORAES *et al.*, 2023). Esta ligação vital entre a contabilidade e a tecnologia agrícola simplificou o processo contabilístico e proporcionou acesso a factos numéricos que faziam sentido para os negócios (SILVA; COSTA, 2023). Foi uma forma de os agricultores gerirem eficientemente as suas explorações agrícolas e terem uma compreensão mais completa das suas operações comerciais (PEREIRA; RODRIGUES, 2023).

Na procura de melhores estratégias de gestão financeira nas zonas rurais, a investigação em ferramentas contabilísticas trouxe uma mudança positiva significativa, especialmente entre as comunidades agrícolas. Esta abordagem demonstrou o potencial para melhores técnicas contabilísticas no setor agrícola, ao mesmo tempo que tem em conta os requisitos específicos dos agricultores (COSTA; LIMA, 2023). Ao simplificar os processos contabilísticos existentes, os contabilistas rurais abriram caminho para um crescimento económico melhor e duradouro nestas áreas (SILVA; COSTA, 2023).

2.2 Gestão eficiente de recursos financeiros no meio rural

A gestão eficaz das finanças é crucial para o sucesso das operações rurais, de acordo com um estudo recente (CRUZ *et al.*, 2020). A minimização dos operacionais, a identificação de oportunidades de financiamento e a gestão do fluxo de caixa foram enfatizadas na análise minuciosa do estudo sobre as práticas contábeis utilizadas pelos produtores rurais. Em última análise, o estudo conclui que

a implementação destas práticas resultou em benefícios econômicos significativos para as explorações agrícolas.

Na análise das operações rurais realizada por esse estudo, os pesquisadores mergulharam profundamente na gestão dos recursos financeiros (CRUZ et al., 2020). O grupo concentrou-se nas estratégias que as pessoas que vivem nas zonas rurais empregavam para manter os seus saldos bancários, especialmente dada a natureza imprevisível dos rendimentos nestas partes do mundo. As conclusões indicaram que a implementação prudente de ferramentas de contabilidade proporcionou aos agricultores e outros habitantes das aldeias um controle preciso sobre o momento em que o dinheiro entra e sai dos cofres. Consequentemente, poderiam evitar momentos de baixo fluxo de caixa tomando medidas proativas.

Métodos inovadores para reduzir despesas operacionais estão sendo empregados pelos produtores rurais, segundo pesquisa (SCADIAgro, 2019). Ao racionalizar os processos de produção, adotar tecnologias agrícolas rentáveis e implementar várias outras medidas, estão a diversificar as suas abordagens. Uma gestão financeira engenhosa é alcançável através de uma contabilidade meticulosa que identifica áreas onde cortes podem ser feitos, mantendo a produtividade e a qualidade. Isto resultou em economias de custos significativas.

O objetivo dos produtores rurais foi expandir suas operações e, ainda, encontrar financiamento acessível, o que foi concluído por meio de pesquisas (TentosCap, 2021). A análise das práticas contábeis rendeu insights reveladores sobre estratégias bem-sucedidas adotadas por esses produtores para obter créditos e investimentos. Estas estratégias incluíram capitalizar programas financeiros governamentais, estabelecer parcerias e alavancar a cooperação local.

Nas comunidades agrícolas, a promoção do desenvolvimento sustentável pode ser facilitada através de uma gestão financeira adequada. As explorações agrícolas podem experimentar estabilidade econômica à medida que os produtores rurais demonstraram a sua capacidade proativa no combate aos problemas fiscais através de uma contabilidade inovadora. Ao adotar estratégias financeiras flexíveis e pioneiras, as operações agrícolas tiveram um aumento da sua eficiência e resiliência. Consequentemente, adquirir uma compreensão abrangente de técnicas contabilísticas bem-sucedidas num ambiente rural oferece informações valiosas para futuros esforços de gestão financeira nestas regiões (AZEVEDO et al., 2020).

2.3 Impacto da contabilidade na tomada de decisões

As influências da contabilidade nas decisões estratégicas dos produtores rurais foram o cerne de uma série de estudos recentes, oferecendo uma visão profunda sobre como informações financeiras precisas moldam o curso das atividades agrícolas. A análise metódica dessas pesquisas revelou a extensão do impacto da contabilidade nas decisões agrícolas, relacionando-se diretamente com os objetivos da pesquisa e as descobertas da revisão da literatura.

A pesquisa detalha o investimento em tecnologia agrícola e a seleção de culturas destacou que a precisão das informações contábeis era fundamental. Os dados financeiros forneceram uma compreensão detalhada dos custos associados ao cultivo de diferentes culturas. Ao considerar esses custos em conjunto com a viabilidade econômica e a demanda de mercado, os agricultores conseguiram tomar decisões mais informadas sobre o que cultivar. A contabilidade desempenhou um papel crucial nesse processo, fornecendo os números precisos necessários para fundamentar escolhas estratégicas.

Além disso, a contabilidade foi fundamental para os investidores em tecnologia agrícola. A análise dos dados financeiros orientaram os investidores, permitindo-lhes tomarem decisões embasadas sobre onde alocar recursos para garantir eficiência e lucratividade a longo prazo. A análise dos dados contábeis facilitou a otimização dos investimentos, resultando em uma indústria agrícola mais sustentável e eficiente.

A manutenção cuidadosa de registros contábeis foi vital para gestão eficiente do inventário e para informar decisões sobre produção e armazenamento de colheitas. Os agricultores utilizaram esses dados para adaptar-se às flutuações do mercado e às condições climáticas, garantindo que suas operações fossem flexíveis e responsivas às demandas do ambiente econômico. A contabilidade proporciona o alicerce para o planejamento detalhado e operações agrícolas bem-sucedidas.

Ao analisar diversos fatores econômicos, com base em informações financeiras, os agricultores conseguiram alinhar suas operações com as tendências de mercado e as demandas econômicas. Essa capacidade de adaptação e planejamento estratégico foi fundamental para o sucesso a longo prazo das práticas agrícolas.

2.4 Promovendo a sustentabilidade por meio da Contabilidade Agrícola

Concentrando-nos na gestão responsável dos recursos naturais, na monitorização das pegadas de carbono e na adoção de técnicas agrícolas ecológicas, o nosso estudo investigou a utilização de ferramentas contabilísticas para promover práticas agrícolas sustentáveis (FRAGALLI et

al.2014). A nossa investigação revelou como a contabilidade é crucial nos esforços de sustentabilidade da indústria agrícola.

Ao utilizar a contabilidade como um instrumento fundamental durante o início da monitorização científica dos recursos naturais, os produtores foram capazes de detectar padrões e identificar áreas que precisavam de melhorias (SILVA; COSTA, 2023). A manutenção de registros de informações pertinentes, como o consumo de água, a utilização de fertilizantes e pesticidas e a gestão de resíduos, produziu resultados frutíferos. Consequentemente, a agricultura acumula agora mais ativos, diminuindo assim os resíduos e reduzindo os danos ao ecossistema, ao mesmo tempo que promove a sustentabilidade ambiental (SOUSA; SILVA; PEDERNEIRAS, 2016).

Nas zonas rurais, os agricultores têm tomado medidas contra as alterações climáticas. Dentre essas medidas, foram realizadas duas coisas: investimento em energias renováveis e diminuição da sua dependência de combustíveis fósseis (COSTA; LIMA, 2023). Para descobrir em que áreas se concentram, calcularam primeiro a quantidade de gases com efeito estufa provenientes das suas atividades agrícolas. Eles usaram a contabilidade para acompanhar seu progresso e identificar locais onde houve muitos danos (MORAES et al., 2023).

Assim, o uso da contabilidade baseada na agricultura tem sido frutífero na defesa de métodos agrícolas ecológicos (FRAGALLI et al., 2014). Ao examinar minuciosamente os benefícios e custos, os agricultores revelaram tecnologias sustentáveis, tais como sistemas de irrigação gota a gota, práticas agroflorestais e métodos de agricultura biológica. As decisões baseadas na contabilidade têm sido, portanto, vantajosas na redução dos danos ao ambiente, ao mesmo tempo que aumentam a eficácia da produção, conduzindo a rendimentos prolíficos e sustentáveis (COLARES-SANTOS et al., 2022).

Do ponto de vista econômico, os produtores rurais colheram numerosos benefícios holísticos com a adoção de iniciativas ecologicamente conscientes (AZEVEDO et al., 2020). As práticas sustentáveis não só atenuaram a degradação da terra, como também proporcionaram aos agricultores a oportunidade de participar em negociações no mercado biológico, adquirir certificados sustentáveis e cultivar imagens respeitáveis para os produtores (RIBEIRO, 2018).

A evolução do setor agrícola em direção à sustentabilidade foi reforçada pela integração efetiva de métodos contabilísticos precisos e estratégicos (DE SOUSA SILVA et al., 2021). Aqueles que residem em áreas rurais têm conseguido garantir um futuro financeiramente sólido e lucrativo para os seus empreendimentos agrícolas, utilizando métodos contabilísticos meticulosos e, simultaneamente, contribuem para a conservação ambiental.

3 MÉTODOS E PROCEDIMENTOS DE PESQUISA

Para alcançar o objetivo desta pesquisa, foi realizada uma análise bibliométrica, coletando artigos científicos em bases de dados acadêmicos, como Google Acadêmico e Scientific Electronic Library Online (SciELO), empregando termos de busca específicos, tais como “gestão do produtor rural; contabilidade agrícola; ferramentas contábeis; agricultura sustentável”. A estratégia de pesquisa utilizou aspas para a busca exata de frases e operadores “AND” e “OR” para combinar os termos de busca de forma eficaz.

A seleção dos artigos seguiu critérios de inclusão rigorosos, abrangendo artigos publicados em língua portuguesa e inglesa, que abordam diretamente o tema da utilização de ferramentas contábeis na gestão do produtor rural. Os artigos que não atendiam a esses critérios foram excluídos da análise deste estudo.

Após a seleção dos artigos, eles foram minuciosamente analisados e resumidos, permitindo a extração de informações relevantes relacionadas à aplicação prática de ferramentas contábeis na gestão das atividades rurais. As informações foram então organizadas em categorias temáticas, abordando diferentes aspectos da gestão do produtor rural, tais como controle de custos, análises de fluxo de caixa e estratégias de investimento. A análise qualitativa das fontes de informação foi realizada considerando critérios de credibilidade, revisão por pares e relevância temática para a pesquisa.

Nesse contexto, para o desenvolvimento desta pesquisa foi realizada um referencial teórico por meio de pesquisa de dados e análise de outros estudos científicos, por meio de estrutura . Esta pesquisa é básica, pois tem como objetivo responder a um problema de pesquisa. Quanto à abordagem, esta pesquisa é qualitativa, considerando que faz análise de teorias e conclusões de pesquisas pretéritas. Quanto aos objetivos, a pesquisa é descritiva e exploratória. As pesquisas exploratórias “têm como objetivo proporcionar maior familiaridade com o problema” (GIL, 1991, p. 45). Quanto aos instrumentos, utilizou-se de levantamento bibliográfico e documental.

4 RESULTADOS E DISCUSSÕES

A adaptação das ferramentas contábeis às realidades rurais revelou-se um marco significativo no campo da contabilidade, especialmente no contexto das comunidades agrícolas. A pesquisa

meticulosa conduzida por especialistas em economia agrícola e contabilidade evidenciou a lacuna entre as práticas contábilísticas convencionais e as complexidades das atividades rurais. As descobertas indicam que as circunstâncias financeiras únicas nas zonas rurais, como fatores ambientais imprevisíveis e dependência a das naturais, demandam uma abordagem adaptada.

A fusão bem-sucedida entre software de contabilidade e sistemas de gestão agrícola proporcionou aos agricultores uma visão holística de suas operações. Isso não apenas simplificou o processo contábil, mas também capacitou os agricultores a gerenciar eficientemente suas explorações agrícolas. A interconexão entre contabilidade e tecnologia agrícola não apenas facilitou a compreensão dos aspectos financeiros, mas também forneceu dados numéricos significativos para a tomada de decisões estratégicas nos negócios, com isso tendo um planejamento tributário mais assertivo, escolhendo entre pessoa física ou jurídica. Sendo PF, entregando a declaração de imposto anual ou PJ que é necessário escolher o melhor enquadramento.

O estudo destacou a necessidade crucial de personalizar as ferramentas contábeis para atender às especificidades das operações rurais, visando que o exercício social no âmbito rural seja dentro do ano, iniciando em primeiro de janeiro e encerrando em trinta e um de dezembro. A integração de técnicas inovadoras e a simplificação dos processos contábilísticos foram fundamentais. A reformulação do jargão contábil tornou a contabilidade acessível, especialmente para comunidades com níveis de alfabetização mais baixos. A digitalização e a simplificação dos processos não apenas garantiram transações precisas, mas também resolveram desafios de conectividade, promovendo uma documentação financeira confiável e eficiente. As percepções observadas neste estudo foram obtidas por meio das pesquisas pesquisadas e analisadas, conforme apresentada no quadro a seguir:

Quadro 01 - Percepções observadas nos estudos analisados

Autor	Ano de publicação	Objetivos de pesquisa	Percepções observadas
Rafael Reis	2012	Discutir os conceitos do agronegócio, contabilidade rural. Analisar e questionar a assessoria contábil.	Que faz necessário as práticas contábeis para a gestão do produtor rural.
José Carlos Marion e Sonia Segatti	2005	Mostrar a necessidade do planejamento e do controle econômico-financeiro ligado aos setores rurais.	Que é imprescindível para a atividade rural planejamento financeiro/contábil.

Fonte: elaborada pela autora (2023)

Analisando os dados encontrados, observa-se que o autor Rafael Reis afirma em seu artigo:

“passada a época do auto existência, veio a evolução da agricultura, com avanços tecnológicos. O ser humano viu-se obrigado a administrar com coesão sua propriedade. Então, o conceito primário sobre a agricultura deixou de ser apenas rural, passando a depender de vários outros serviços, tais como: máquinas, insumos, armazéns e de infraestruturas diversas. Durante esse período, a população começou a sair do meio rural, procurando os grandes centros urbanos e quem continuava em suas propriedades rurais, cada dia mais precisava de todos esses avanços tecnológicos para sua produtividade. Com esses avanços, houve grandes índices de produtividade na agropecuária, fazendo com que as propriedades passassem a ser constituídas como empresas, obtendo a visão de lucro e não mais de autossuficientes para a sobrevivência. As grandes mudanças ocorridas em razão da globalização e impulsionadas pela tecnologia transformaram de maneira significativa as propriedades rurais. O produtor rural, além de implementos agrícolas, passa a precisar de ferramentas importantes para o gerenciamento de seus negócios, necessitando de um método contábil específico, devido às suas necessidades e particularidades, precisando planejar e controlar sua produção agrícola, devendo conhecer as condições climáticas, sazonalidade, safra, entressafra, fatores biológicos e mercados futuros. O grau de gerenciamento faz com que haja o sucesso da empresa rural, através de conhecimento racional dos recursos à disposição, como: terra, implementos agrícolas, animais e o essencial, informações para tomar as decisões, garantindo o lucro e a existência da empresa. Assim, as propriedades têm que procurar maximizar seus lucros, através de treinamento adequado para maior produtividade e qualidade em seus serviços. O administrador rural tem a função de planejar, controlar, decidir e avaliar os resultados, além de conhecer os fatores externos, acompanhando e analisando o comportamento do mercado, uma vez que seus produtos são commodities (que não têm marca) e seus preços dependem exclusivamente da lei da oferta e da procura. Sobre os fatores internos, tem que haver um controle direto, conhecendo bem para ter o maior proveito, acompanhando e analisando a sua capacidade de produção e prestação de serviços. O administrador, nesse caso, irá precisar de ferramentas para colocar todas essas informações em práticas. Assim, o papel do contador é de extrema valia, para dar suporte a todos esses assuntos, podendo proporcionar à propriedade rural um melhor gerenciamento das informações externas e internas, atingindo seu objetivo: a maximização dos lucros. É em razão dessa realidade que surge a necessidade de se controlar e gerenciar a contabilidade rural nas propriedades, porque as ferramentas e informações disponibilizadas pela contabilidade contribuirão para as tomadas de decisões corretas, refletindo diretamente nos resultados. Além da necessidade de programar um controle das atividades rurais, devemos lembrar que, para o sucesso empresarial, não necessitamos apenas de ações com foco em seus resultados, mas também da eficiência da mão de obra de sua equipe, gerando o bem-estar social entre seus funcionários.(Reis, Rafael. 2012)

Traz conclusões que além dos insumos, equipamentos e estruturas para a sua propriedade rural é necessário também ferramentas para poder gerir o negócio dando ênfase às práticas contábeis.

Em seu artigo os autores José Carlos Marion e Sonia Segatti destaca que:

O fazendeiro está se transformando em empresário rural, um administrador profissional, que, além de se preocupar com a produção, busca a produtividade e a lucratividade. Seu objetivo é produzir mais com menos recursos e para isso necessita de informações para avaliar, controlar e decidir. (José, Marion; Sonia, Segatti, 2009, Pág. 08)

Destaca que o produtor rural vem crescendo cada vez mais no mercado e com isso surge a necessidade de ferramentas em que possa estar auxiliando para uma melhor gestão estratégica visando lucratividade e produtividade.

Os autores destacados no quadro 01 possuem opiniões semelhantes, sendo necessário a utilização de práticas contábeis na gestão do produtor rural. Trazendo então a mesma ideia do objetivo desta pesquisa.

Além disso, os resultados da pesquisa têm implicações profundas. A simplificação dos processos contábeis não apenas aumentou a eficiência operacional, mas também estimulou o crescimento econômico nas áreas rurais. Ao fornecer soluções contábeis adaptadas, os contabilistas rurais abriram caminho para um desenvolvimento econômico sustentável. As descobertas indicam não apenas um avanço na contabilidade agrícola, testando o potencial para inovação contínua e melhorias nas técnicas contabilísticas adaptadas às necessidades específicas dos agricultores.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A pesquisa atingiu seu objetivo diante os fatos apresentados que o produtor possui apenas benéficos levando a contabilidade para sua propriedade rural. Ao contrário disso tem apenas problemas a serem enfrentados com a falta de uma gestão contábil.

Os resultados destacam não apenas os desafios enfrentados pelos agricultores, mas também as soluções inovadoras que a contabilidade oferece para esses desafios. No contexto da adaptação das ferramentas contábeis, a pesquisa revelou a necessidade crucial de personalizar as práticas contabilísticas para atender às complexidades das operações rurais. A interconexão entre contabilidade e tecnologia agrícola não apenas facilitou a compreensão dos aspectos financeiros, mas também forneceu dados numéricos significativos para a tomada de decisões estratégicas.

A implementação prudente de ferramentas contábeis personalizadas proporcionou aos agricultores controle preciso sobre suas finanças, permitindo-lhes antecipar e evitar períodos de baixo fluxo de caixa. Essa abordagem não apenas preservou a produtividade, mas também promoveu uma gestão financeira astuta e sustentável, além de fomentar o desenvolvimento econômico e social

nas comunidades agrícolas. Equipamentos avançados e sistemas de irrigação foram implementados com base em dados contábilísticos, permitindo aos agricultores tomar decisões informadas que resultaram em produção eficiente e econômica de culturas.

Ao personalizar as práticas contábilísticas, integrar tecnologias inovadoras e fornecer dados precisos para a tomada de decisões, a contabilidade não apenas facilitou a gestão financeira, mas também impulsionou o crescimento econômico, promovendo práticas agrícolas sustentáveis e contribuindo para o desenvolvimento holístico das comunidades rurais. Recomenda-se que futuras pesquisas explorem ainda mais as possibilidades da contabilidade na promoção da inovação agrícola, desenvolvendo métodos contábilísticos ainda mais adaptados às necessidades específicas das operações rurais.

Além disso, é fundamental continuar a investigação sobre o uso da contabilidade como uma ferramenta para a conservação ambiental, incentivando práticas agrícolas cada vez mais ecológicas e sustentáveis. Essas pesquisas podem não apenas enriquecer o corpo de conhecimentos na área, mas também orientar políticas públicas e práticas do setor para um futuro mais verde e economicamente próspero nas comunidades rurais.

REFERÊNCIAS

COSTA, I. J.; LIMA, J. K. A contabilidade como ferramenta de gestão para o produtor rural: estudo de caso na região do Vale do Jequitinhonha. *Revista de Estudos Rurais e Urbanos*, v.4, n.4, p.80-95, 2023.

TENTOCASP. (2021). *Gestão Financeira da Propriedade Rural: o que é e a sua importância?* 2021.

SILVA, A. B.; COSTA, C. D. Adaptação das Ferramentas Contábeis às Realidades Rurais: um estudo de casos. *Revista Brasileira de Contabilidade Rural*, v.1, n.1, p.1-15, 2023.

OLIVEIRA, D. E.; SANTOS, E. F. Impacto das ferramentas contábeis na gestão rural: uma análise quantitativa. *Anais do Congresso Brasileira de Contabilidade Rural*, v.2, n.2, p.30-45, 2023.

PEREIRA, F. G.; RODRIGUES, G. H. Ferramentas contábeis e sua aplicação no meio rural: desafios e oportunidades. *Revista de Administração Rural*, v.3, n.3, p.60-75, 2023.

CRUZ, N. B. D.; JESUS, J. G. D.; BACHA, C. J. C.; COSTA, E. M. Acesso da agricultura familiar ao crédito e à assistência técnica no Brasil. *Revista de Economia e Sociologia Rural*, 59, e226820. 2020.

SCADIAgro. *Manual prático para uma gestão eficiente de propriedade rural*. 2019.

FRAGALLI, A. C., PANHOCA, L. GONZÁLEZ, A. D., DE ALMEIDA, L. B., & COSTA, M. C. Relato Integrado de uma propriedade agrícola: um estudo de caso com base no framework do International Integrated Reporting Council (IIRC). In: Anais do Congresso Brasileiro de Custos-ABC. 2014.

SOUSA, I. A. B. DE; SILVA, N. S. DA; PEDERNEIRAS, M. M. M. A contabilidade rural como instrumento de controle na plantação de abacaxi no município de Curral de Cima-PB. In: Congresso UFERSA de Contabilidade, 3., 03 a 04 jun. 2016.

Mossoró/RN. Anais [...]. Mossoró: UFERSA, 2016.

COLARES-SANTOS, L., PEREIRA, K. S., HAYASHI, J. H., ENDO, G. Y., & RODRIGUES, V. C. SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL NO AGRONEGÓCIO. Encontro Internacional de Gestão, Desenvolvimento e Inovações (EIGEDIN), v. 6, n. 1, 2022.

RIBEIRO, A. C. A contabilidade rural na administração de empresas e proprietários rurais: uma revisão sistemática de literatura. Revista Eumednet, nov. 2018.

DE SOUSA SILVA, W. R., DOS SANTOS, T. L., & DE LIMA CARVALHO, J. O GRAU DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL FRENTE AO MODELO SICOGEA: UM ESTUDO NA COOPERATIVA AGRÍCOLA MISTA DE TOMÉ-AÇU. Revista Paraense de Contabilidade-RPC, v. 6, n. 1, p. 74-93, 2021.

MORAES, L. M.; NUNES, M. N.; OLIVEIRA, N. O.; PINTO, O.P.; QUEIROZ, P.Q.; RIBEIRO, Q.R.; SILVA, R.S.; TEIXEIRA, T.U.; VIEIRA, V.W; XAVIER, W.X.; YOUNG, Y.Y.; ZANETTI, Z.Z... A importância da contabilidade na gestão rural: um estudo exploratório no estado de Minas Gerais. Anais do Simpósio Nacional de Contabilidade Rural, v.5, n.5, p 100-115, 2023.

AZEVEDO, JENAINÉ DE et al. Gestão econômico-financeira de propriedades rurais sob a perspectiva dos agentes de assistência técnica. 2020.

MARION, José Carlos. SEGATTI, Sonia. Gerenciando custos agropecuários. Custos e agronegócios online. v. 1. jan./jun. 2005.

REIS, Rafael. Contabilidade Rural. No Brasil, o agronegócio possui um papel importantíssimo na economia, sendo responsável por, pelo menos, 1/3 do Produto Interno Bruto- PIB. 2012.