

A CONTABILIDADE E A TECNOLOGIA APLICADAS NO AGRONEGÓCIO BRASILEIRO

Autor: Felipe Maurício dos Santos; Orientador: Prof. Esp. Dartanhan de Oliveira Paula

RESUMO

Esse artigo objetiva apresentar o trabalho da contabilidade no desenvolvimento das tecnologias específicas da área e voltadas ao agronegócio brasileiro, evidenciando seu crescimento nos últimos anos, e temos como ponto positivo o desenvolver da ciência contábil o fato de ser direcionada a população, haja vistas que fortalece a gestão e controle, possibilitando aumento no poder econômico; Para a produção deste trabalho, foi usada a metodologia de pesquisa bibliográfica, usando livros e sites para a coleta de informações e estudo de dados relacionados ao tema, que se resume em: evidenciar o avanço da tecnologia no campo, com destaque para a contabilidade, a qual traz segurança de planejamento do financeiro para o produtor rural, pois mantendo um controle e com uma contabilidade fidedigna é possível uma melhor administração e oportuna tomada de decisão, alcançando, de maneira mais organizada e consciente, a melhor lucratividade e rentabilidade para o produtor rural.

Palavras-chave: Agronegócio; Contabilidade; Planejamento; Produtor Rural; Tecnologia.

1 INTRODUÇÃO

O tema deste artigo traz os recursos tecnológicos relacionados á contabilidade implementados no agronegócio, focando no cenário brasileiro, observa-se que vem gerando crescimento na economia mesmo em momentos de “crises” no mundo todo, pois o agro sustenta o Brasil embora o momento seja de recessão da economia. Assim, é importante voltar olhares ao agro brasileiro e a contabilidade, bem como a tecnologia contábil no mesmo, haja vista que a ciência contábil trabalha dados coletados e organizados em períodos anteriores, os quais trazem números que apresentam a realidade da atividade, e sendo levantados com precisão permitem a geração da melhor informação para tomada de decisão.

O agronegócio foi importante na estabilização do Brasil economicamente, pois o investimento do produtor no trabalho rural melhorou a execução de trabalhos que antes era manual, garantindo aumento na rapidez dos procedimentos e agregação de valor ao produto rural, porém há pessoas que não vêm como importante, fazer investimentos em tecnologia no campo, e acabam prejudicando o operacional e o administrativo rural, neste caso, questionam se tem necessidade de investir alto valor dentro do campo; Então se encontra o problema que precisa ser solucionado; Há motivos e compensa realizar altos investimentos na tecnologia do agronegócio e aplicar na contabilidade voltada a atividade rural?

Ao trabalharmos a relação entre contabilidade, tecnologia e agronegócio, podemos compreender a tamanha importância do papel de um contador na administração financeira do produtor e de sua atividade dentro do agro, pois a contabilidade e a figura do contador são as responsáveis por técnicas de controle e organização de receitas, gastos, despesas, investimentos e lucros, profissão esta que vem desenvolvendo ganhando cada vez mais espaço no mercado de trabalho, o qual clama por jovens contadores, interessados em ingressar neste ramo de atividade, principalmente dentro da gestão do agronegócio, entendendo a importância e as vantagens que se há em aplicar técnicas contábeis.

2 AGRONEGÓCIO

O agronegócio iniciou-se no Brasil cultivando a região nordeste, plantando cana-de-açúcar, após a chegada dos portugueses, onde observaram potencial para a produção visando o abastecimento próprio e o exportar; Neste momento, o país se tornou importante produtor de café, permitindo desenvolvimento de regiões e liderando exportações; Essa prática sustentava bens e matérias primas para desenvolver a

industrialização, que teve evolução nos anos de 1930, fato o qual acabou gerando maior lucratividade para os produtores e amenizando os impactos de crises financeiras da época. Neste período, a maioria da população vivia na zona rural e em meados dos anos de 1950, boa parte do trabalho tinha como objetivo a prática e o desenvolvimento da agricultura, que abria portas à prática da pecuária, também iniciada na região nordestina, com a chegada das primeiras cabeças de gados no século XVI, a população pouco confiava na prática e evolução desta atividade para gerar economia; Contrariando pessimistas, a pecuária foi de extrema importância na colonização, obtendo e preparando áreas para tratamento desses animais, haja vista a demanda de pastos, necessitando se expandir no território.

Segundo o BLOG FieldView (2023);

Só a partir do século XVIII começou a atividade cafeeira. Essa cultura, [...] propiciou o desenvolvimento de diferentes regiões, sobretudo a partir do século XIX quando o café passou a liderar as exportações [...]. Mas a atividade começou a entrar numa crise global por volta de 1900, provocada principalmente pela queda dos preços da saca do grão no mercado internacional. Processo que levou o Brasil à maior diversificação da atividade agrícola. Essa mudança ganhou força principalmente a partir da década de 1940, com o aumento da urbanização do país e a necessidade de maior produção de matérias-primas.

Nesse início de desenvolvimento, é importante destacar que não havia somente cultivo da cana de açúcar e de pastagens, já existiam pessoas visionárias que viam oportunidades surgindo, enfatizando a qualidade da terra brasileira, culturas de grãos como o café, a área da mineração e a área extrativista de madeira foram ramos do agronegócio que tiveram picos de desenvolvimento em diferentes regiões do Brasil, fazendo com que o agro expandisse, produzindo mais e com maior variedade de produtos.

3 GESTÃO DO AGRONEGÓCIO

O agronegócio evolui a cada temporada, é uma área que necessita de uma boa gestão de negócios em qualquer fase, desde o planejamento da produção até a entrega do produto final, sejam envolvendo produtores rurais pecuaristas, agrícolas ou outros. O agro gera muitas vagas de emprego, porém, em tempos atrás, a necessidade era de trabalhadores braçais, atualmente, necessita-se de pessoas preparadas, porém existe uma dificuldade em ocupar esses cargos, pela falta dos profissionais para lidarem com tecnologia, como as máquinas controladas por GPS que fazem preparação, plantio e colheita, ou softwares de *business intelligence*, telemetria e outras, antes jamais imaginadas no agro.

Para Dr. Fernanda de Cássia Neves Esteca, Eng. Agrônoma (ESALQ/USP) (2020); “A gestão do Agronegócio é crucial para a consolidação e o sucesso dos empreendimentos agropecuários. [...] é necessário investir em uma boa equipe de trabalho, formada por profissionais especializados, como agrônomos, veterinários, consultores financeiros, contadores [...]”. Sem uma boa gestão estratégica, as chances de um negócio não desenvolver são tamanhas, equipe preparada, entregando produto de qualidade e no prazo são pilares da gestão, é importante mencionar que a agricultura brasileira abastece cerca de 1 bilhão de pessoas no mundo, sendo uma das poucas a ter condições de aumentar o índice de produtividade, nesse caso é de extrema importância uma boa gestão para qualquer tomada de decisão envolvendo o agronegócio, fazendo-a sempre com planejamento, organização, liderança e controle.

4 CONTABILIDADE E A TECNOLOGIA NO AGRONEGOCIO

A contabilidade no agronegócio utiliza-se da tecnologia para buscar aumentar resultados do produtor, softwares, por exemplo, são de extrema importância que possa executar um bom trabalho, garantindo melhores resultados e visando maior lucratividade para a produção rural, preparando planejamentos, visando reduzir custos na cultura rural e aumentando a produtividade do agronegócio, trabalhando as burocracias e entregando ao produtor um claro e eficaz resultado, afinal, softwares de gestão minimiza erros que podem ser gerados pelas mãos humanas, reduzindo as falhas que podem

prejudicar a aferição do resultado, além de agilizar procedimentos de maneira simultânea e instantânea, dando segurança aos dados e integrando entre outros sistemas da tecnologia do agronegócio.

Figura 1: Técnico pulverizando lavoura com a utilização de Drone. Disponível em: <<https://techslab.com.br/blog-da-tecnologia/consultoria-de-negocios-em-tecnologia/tecnologia-no-agronegocio-saiba-as-10-principais-do-mercado/>>.

Nessa relação, podemos destacar os herbicidas, que graças à tecnologia são aplicados com rapidez e eficácia, no lugar e tempo certo, com menor desperdício, prejuízos a lavoura e ocupação de mão de obra humana, pois um técnico controla o equipamento. A tecnologia dentro da contabilidade no agronegócio permite com que sejam emitidos cálculos, produzidas planilhas e analisados tributos que são ou serão entregues ao produtor, com agilidade e praticidade, tudo isso gerado pela tecnologia na contabilização de terras, equipamentos, fertilizantes e criações.



5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Esse estudo foi realizado com objetivo de trazer uma visão geral do trabalho da contabilidade no agronegócio juntamente com a tecnologia, objetivando debater esta importância na economia brasileira, no controle, organização e planejamento, estruturando estratégias eficientes no mercado, pois é de costume que algumas pessoas não possuam estudos ou conhecimento na área contábil do agronegócio, seja relacionada a investimentos ou a administração do campo, portanto o profissional contábil é e está preparado para executar esse departamento com compromisso e responsabilidade.

Este artigo traz a importância de assuntos e conceitos visando à evolução no trabalho do produtor rural, amenizando dificuldades, geradas por falta de conhecer a contabilidade e tecnologias, as quais são determinantes na tomada de decisão no agronegócio, e influenciam positivamente a economia do país. E podemos destacar a função do contador orientando dos benefícios e evoluções que pode ter com seu trabalho, amenizando riscos e buscando maior lucratividade dentro do agronegócio. Sendo de extrema importância manter os investimentos realizados no campo com tecnologias de ponta para análises contábeis, efetuadas por profissionais, para alcançar resultados ainda mais exatos e eficientes.

Por fim destaca-se que a contabilidade no agronegócio é determinante para quem entram na área, jovens contadores que se formam com o intuito de trabalhar na gestão e controle do financeiro rural, devem utilizar as tecnologias avançadas no campo para gerar melhores resultados; Podemos destacar a importância do agronegócio no Brasil, onde o mesmo se alinhou com a contabilidade e a tecnologia, apresentando desenvolvimento que faz com que o Brasil permaneça entre os grandes produtores e também construindo uma das maiores evoluções dos últimos anos em relação a produção rural.

REFERÊNCIAS

ESTECA, Fernanda de Cássia Neves. **Qual a importância da gestão do agronegócio?**. Blog EstudeSemFronteiras.com; Disponível em: <https://blog.estudesemfronteiras.com/qual-a-importancia-da-gestao-do-agronegocio/?psafe_param=1&gclid=CjwKCAjwrJ-hBhB7EiwAuyBVXT9SWUiY5INhAJlwEFiqyn8DGDJm1abvMiyyZjbOlPd_uJE2JK6SxoCyj0QAvD_BwE>. Acesso em 29 de Março de 2023, às 21:29 hrs.

FIELDVIEW. **Agronegócio no Brasil: um panorama da importância, oportunidades e desafios no país.** Disponível em: <<https://blog.climatefieldview.com.br/agronegocio-no-brasil#:~:text=O%20agroneg%C3%B3cio%20no%20Brasil%20iniciou.pa%C3%ADs%2C%20trabalhando%20com%20variadas%20culturas>>. Acesso em 29 de Março de 2023, às 19:37 hrs.