

COMO A CONTABILIDADE CONTRIBUI COM OS GRANDES E PEQUENOS AGRICULTORES NA ATUAL GESTÃO RURAL

Custódio, Carolaine Cristina¹
Queiroz Monteiro, Rafaela de²
Cristina Camargo Zocolan, Tifane³
Fernandes Batista, Dirceu⁴

RESUMO

A contabilidade é um debate bastante necessário nos dias de hoje nas rotinas de pessoas e principalmente de empresas, e não é diferente na área rural. Em tempos passados, as atividades rurais eram totalmente manuais, desde o manuseio com terras, plantações, implementos agrícolas até mesmo o controle de produção, estoque e necessidade de compra de matérias-primas.

Hoje com o alto potencial da tecnologia, podemos analisar cenários totalmente ao contrário daqueles no passado. Atualmente os produtores rurais se beneficiam com a contabilidade, desde o momento de aquisição de estoque, compra de implementos agrícolas, tomadas de decisões e principalmente na hora de gerar estatísticas de lucros e prejuízos que a atividade apresenta em determinado período.

Contudo, este presente artigo apresentará argumentos necessários para entendermos como a contabilidade está presente também na agricultura.

Palavras chaves: contabilidade; tecnológica; tomada de decisão; estatística.

[1]* Graduanda do Curso de Ciências Contábeis da UNIFEOB, carolaine.chagas@sou.unifeob.edu.br; [2]* Graduanda do Curso de Ciências Contábeis da UNIFEOB, rafaela.monteiro@sou.unifeob.edu.br; [3]* Graduanda do Curso de Ciências Contábeis da UNIFEOB, tifane.zocolan@sou.unifeob.edu.br; [4]** Professor orientador: Doutor, UNIFEOB, dirceu.batista@unifeob.edu.br.

1. INTRODUÇÃO

De acordo com Fonseca et al. (2014) a contabilidade é uma área que tem como objetivo principal o fornecimento de dados importantes sobre todo o processo que ocorre uma cadeia de controle dentro de uma organização, controle dos gastos, custos, lucros e das perdas, assim como outras informações que são necessárias para que a gestão da movimentação financeira seja adequada e controlada.

Este estudo, portanto, tem como objetivo apresentar o impacto que o uso da contabilidade pode ter na gestão de recursos para pequenos e médios agricultores. Os recursos dos agricultores são considerados fonte de renda familiar, pois criam empregos e fornecem alimentos, recursos esses que são cada vez mais necessários para a população local.

O setor mais importante da economia nacional brasileira é o agronegócio representando em torno de um terço do PIB brasileiro. O Brasil é um país com grandes perspectivas satisfatórias para o agronegócio, em face de suas características e diversidades, tanto de clima quanto de solo, possuindo ainda áreas agricultáveis altamente férteis e ainda inexploradas. Com o aumento da demografia mundial e sua consequente demanda por alimentos nos leva a uma previsão de que o Brasil alcançará o patamar de líder mundial no fornecimento de alimentos e commodities ligadas ao agronegócio, solidificando sua economia e catapultando seu crescimento (BACHA, 2000).

Hoje a atividade se adaptou com as tecnologias, podemos acompanhar em telejornais e nos canais de comunicação atuais, que a agricultura deu um grande salto na modernidade, com aquisições de grandes maquinários totalmente automáticos como plantadeiras e colheitadeiras, a produção acelerou em média 70% das produções, sendo assim não mais necessário a utilização do trabalho manual ou semi manual, o que reduz gastos com funcionários e obrigações trabalhistas.

Para Crepaldi (2005), a Contabilidade Rural tem como principal função direcionar as atividades agrícolas e pecuárias; bem como medir e avaliar o desempenho econômico e financeiro da empresa e de cada atividade produtiva; funcionar como base de apoio para o processo de tomada de decisão a questões referentes à produção, vendas e investimentos; auxilia e direciona os gestores nas projeções de fluxos de caixas, de maneira a permitir comparações do desempenho da empresa com outras; entre outras funções.

A contabilidade se uniu junto a tecnologia para facilitar funções desenvolvidas no campo. A contabilidade rural evidencia para os agricultores as reais necessidades de suas propriedades, auxiliando na tomada de decisão correta que resultam em gestão de gerenciamento de produção, necessidade de compra de insumos, aquisições, compra de equipamentos, controle de ativo e passivo das propriedades, entre outros investimentos que geralmente são aplicados nas fazendas para melhorias.

2. DESENVOLVIMENTO

2.1 INVESTIMENTOS NA PRODUÇÃO

No setor agrícola tem várias formas de estar investindo seja em rebanhos, plantas ou maquinários. Os agricultores têm várias opções de investimento atualmente.

O agronegócio está por todo lado pois se você investe em gados eles são criados para engorda para assim serem vendidos como gado de corte. Podendo ser eles também para reprodução assim aumentando a demanda para engorda, usando também para seu consumo e venda do leite, assim aumentando sua renda.

No setor agrícola, temos diversos grãos a serem selecionados para o plantio, como café, soja, milho, algodão, o próprio Hortifruti. Tudo isso inclui como um campo de investimento. No caso do plantio, o agricultor terá que investir em máquinas e insumos específicos, como:

- Trator
- Plantas e seleção de sementes.
- Maquinário e acessórios para a preparação do terreno.



Figura 1 - máquina colhendo o produto.

Fonte: Google imagens

2.2 TAXA DE RETORNO DE INVESTIMENTOS PARA AQUISIÇÕES

Quando planejamos um investimento a primeira coisa que traz discussão é o retorno que esse investimento trará; quais os benefícios, quais as condições para aderir, quais os riscos e qual o momento correto para adquirir o mesmo.

Na área rural, grande parte dos investimentos são realizados para aquisição de equipamentos mais potentes e com maior produtividade e para compra de insumos utilizados no campo. Contudo todo investimento deve ser planejado, partindo da análise do ativo e do passivo da empresa, ou seja, analisar como estão os bens da empresa em contrapartida as obrigações que já se comprometem. Esse método de análise ajuda em uma tomada de decisão mais assertiva, com menores possibilidades de frustrações.

Para obter estatísticas claras, são utilizadas algumas fórmulas que ajudam para essa geração de dados, algumas delas são:

Retorno Sobre Investimento (ROI) - é uma ferramenta de gestão utilizada para obter dados de qual o retorno que um investimento realizado resultou para a empresa, este índice pode apresentar dados positivos ou negativos. Para realizar o cálculo, é utilizado a seguinte fórmula

$$\text{ROI} = \left(\frac{\text{Receita} - \text{Custo}}{\text{Investimento}} \right) \times 100$$

Exemplo de aplicação na fórmula:

A Fazenda Grãos Nobre investiu R\$ 100.000,00 em equipamentos para a sua colheita de soja. Depois da colheita dos grãos, o faturamento foi de R\$300.000,00. Assim, teremos:

$$\text{ROI} = (\text{R\$ } 300.000,00 - \text{R\$ } 100.000,00) / \text{R\$ } 100.000,00$$

$$\text{ROI} = 2$$

$$\text{ROI (\%)} = 2 \times 100 = 200\%$$

Nesse exemplo a compra do equipamento, foi um investimento muito bem sucedido. O retorno foi de 2 vezes mais ou 200% tornando o seu negócio mais atraente.

PAYBACK (PB) - é uma ferramenta também de gestão que acusa o período de retorno do seu investimento, ou seja, quando todo o dinheiro investido, retornará para o caixa da empresa. Não mencionando lucro, mas sim o valor investido. A fórmula usada para essa ferramenta é:

$$\text{PayBack} = \frac{\text{Investimento Inicial}}{\text{Ganho no Período}}$$

Exemplo de aplicação na fórmula:

A fazenda Grãos Nobre realizou um investimento de R\$235.000,00 e o resultado médio obtido mensal no seu fluxo de caixa corresponde a R\$11.000,00, portanto tem-se:

$$\text{PB} = 235.000/11.00 = 21,36 \text{ meses}$$

Portanto o retorno do seu investimento será de aproximadamente 1 ano e 9 meses.

RELAÇÃO DE CUSTO-BENEFÍCIO: esta análise é uma das mais comuns e também utilizadas por muitas empresas, nela não é necessário fórmula, apenas o raciocínio lógico. Esta análise traz decisões importantes a serem tomadas, contudo ela ajuda a decidir qual investimento melhor se encaixa a sua empresa, analisando, qualidade, preço, prazos e benefícios, viabilizando a aquisição ou não de determinados fornecedores em uma cadeia de concorrência.



Figura 3 - Índice de crescimento
Fonte: Google imagens

Contudo, diante das fórmulas e análises citadas, é possível observar que a contabilidade é uma grande fonte de informação que possibilita um leque de possibilidades para auxiliar a gestão financeira da empresa, desde a aquisições até mesmo a tomada de decisões, que são ações importantes a serem aplicadas dentro de uma organização.

2.3 ORGANIZAÇÃO DOS DADOS

A contabilidade tem ajudado as empresas a terem mais visão da sua empresa financeiramente, organizando os dados, aplicando em fórmulas e tabelas os dados estatísticos para uma tomada de decisão adequada para determinado cenário.

Por exemplo, a contabilidade consegue expor em dados financeiros do real momento em que a empresa está vivendo, se tem dinheiro em caixa, ou se a empresa tem disponibilidade de um novo investimento, quais as condições para um novo financiamento por exemplo, aquisições de novos veículos, ou um imobilizado. Todas essas informações colaboram para uma boa decisão, visando a empresa em um curto, médio e longo prazo.



Figura 2 - Contabilidade Rural
Fonte: Google imagens

A estruturação correta, auxilia os setores desde a produção até mesmo o administrativo. Na produção, evita a compra excessiva de insumos para aplicação no campo, na maioria dos casos seria as químicas utilizadas na plantação, auxilia na hora de uma aquisição de um maquinário novo para determinada função nas plantas, assim como auxilia também a administração a ter um maior conhecimento desse controle estabelecido pela empresa.

3. CONCLUSÃO

Diante de todos os dados aqui apresentados, podemos concluir que apesar das pessoas que estão presentes nas rotinas diárias do campo, serem pessoas que não se adaptam com a modernidade, e que existe um bloqueio para conteúdos atualizados em relação a contabilidade no campo, foi possível observar que ainda tem aqueles que querem ser atualizados com as informações, podendo ter uma visão mais clean da real situação da empresa que ali atua. Foi possível analisar como a contabilidade no campo é tão importante quanto a plantação que ali é cultivada, sem a contabilidade não é possível se quer ter as sementes para o cultivo.

Alguns administradores que ainda estão presentes diariamente no campo, têm buscado por pessoas especializadas em alguns setores específicos na contabilidade para auxiliar em tarefas que hoje se torna necessária no segmento, até mesmo para bom aperfeiçoamento operacional, por exemplo a aquisição de um equipamento novo, que otimiza tempo e aumenta a eficiência no trabalho.

REFERÊNCIAS

BACHA, C. J. C. **Economia e Política Agrícola no Brasil** - São Paulo: Atlas, 2004.

VIEIRA, W. C. (Ed.). **Agricultura na virada do milênio: velhos e novos desafios**. Viçosa, pág. 93-116, 2000.

CONTABILIZEI. Disponível em: <<https://www.contabilizei.com.br/contabilidade-online/o-que-e-roi-como-calcular-retorno-sobre-o-investimento/>>. Acesso em: 30 set. 2021.

CREPALDI, Silvio Aparecido. **Contabilidade Rural: Uma abordagem decisorial**. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2005.

FONSECA, Reinaldo Aparecida *et al.*, **A importância do contador nas organizações**. Simpósio de excelência em gestão e tecnologia, v.11, 2014.

MUNDO EDUCAÇÃO UOL. Disponível em: <<https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/agricultura-no-brasil-atual.htm>>. Acesso em: 14 set. 2021.

MYFARM. Disponível em: <<https://www.myfarm.com.br/contabilidade-rural/>>. Acesso: em 14 set. 2021.

PENSAMENTO VERDE. Disponível em: <<https://www.pensamentoverde.com.br/economia-verde/diferencas-entre-agricultura-moderna-e-tradicional/#:~:text=fonte%3a%20depositphotos%20a%20agricultura%20moderna,uma%20produ%C3%A7%C3%A3o%20em%20larga%20escala.&text=hoje%20em%20dia%2c%20agricultura%20tradicional,s%C3%A3o%20comercializados%20em%20grande%20escala>>. Acesso em: 14 set. 2021.

ROCKCONTENT. Disponível em: <<https://rockcontent.com/br/blog/payback/>>. Acesso em: 30 set. 2021.

VOITTO. Disponível em: <<https://www.voitto.com.br/blog/artigo/relacao-custo-beneficio>>. Acesso em: 30 set. 2021.