A IMPORTÂNCIA DOS AVANÇOS TECNOLÓGICOS NA CONTABILIDADE

**RESUMO**

Ao longo dos anos a contabilidade vem sofrendo várias modificações em consequência dos avanços na tecnologia. Com isso, é de extrema importância que o profissional da área se mantenha sempre atualizado, para assim buscar e se manter competitivo no mercado. O objetivo deste trabalho é compreender a importância da tecnologia para o profissional contábil, e quais são os principais benefícios tanto para o contador, quanto para os seus clientes, visando o aperfeiçoamento dos processos que fazem parte da rotina de um escritório de contabilidade. Para isso, é importante ressaltar as principais mudanças trazidas pelos avanços tecnológicos, como programas que facilitam a vida do profissional, tornando a prestação de serviços mais rápida e eficiente. Cabe também certificar os vários benefícios desse avanço para o profissional contábil. De maneira sucinta também se fez uma análise da importância do uso tecnológico no atendimento ao cliente.

**Palavras-chave:** Avanços tecnológicos; Profissional contábil; Tecnologia da Informação.

**ABSTRACT**

Over the years, accounting has undergone several changes as a result of advances in technology. With this, it is extremely important that the professional of the area always keeps up to date, in order to seek and remain competitive in the market. The objective of this work is to understand the importance of technology for the accounting professional, and what are the main benefits both for the accountant and for his clients, aiming at the improvement of the processes that are part of the routine of an accounting office. For this, it is important to highlight the main changes brought about by technological advances, such as programs that facilitate the professional's life, making the provision of services faster and more efficient. It is also necessary to certify the various benefits of this advance for the accounting professional. In a succinct way, an analysis was also made of the importance of technological use in customer service.

**Keywords**: Technological advancements; Accounting Professional; Information Technology.

1. INTRODUÇÃO

A escolha do tema: “*A importância dos avanços tecnológicos na contabilidade*” tem como razão o avanço do uso da TI para o profissional contábil na sua tomada de decisão e aprofundamento do conhecimento. Com a globalização, não há dúvidas de que a área contábil vem se aprimorando em relação às novas tecnologias da informação (TI). Nesse contexto, é de extrema importância que o profissional se mantenha sempre atualizado e se capacite para uma boa prestação de serviços e fornecimento de informações que venham a contribuir nas tomadas de decisões que rodeiam seu oficio.

Segundo Iudícibus (1997, p. 44):

“... através dos tempos, verifica-se que normalmente o grau de avanço da contabilidade está diretamente associado ao grau de progresso econômico, social e institucional de cada sociedade”.

A TI vem sendo bastante decisiva nos processos contábeis, promovendo novas ferramentas que facilitam e agilizam na tomada decisões melhorando, por exemplo, as relações fiscais e fornecimento de documentação à Receita Federal, bem como outras áreas financeiras. A tecnologia da informação tem sido considerada um dos componentes mais importantes do ambiente empresarial atual, e as organizações brasileiras têm utilizado ampla e intensamente essa tecnologia, tanto em nível estratégico como operacional (ALBERTIN, 2008).

O Contador, frente a tais avanços tecnológicos, deve sempre se manter atualizado aos mesmos, como também nas constantes mudanças no mercado de trabalho, bem como as legislações contábeis.

O objetivo desse artigo é compreender a relevância da tecnologia da informação para o profissional contábil e, também, quais são os principais benefícios tanto para o contador quanto para os seus clientes, visando o aperfeiçoamento dos processos que fazem parte da rotina de um escritório de contabilidade. Para isto, foi feito uma análise bibliográfica para a elucidação destas dúvidas de caráter a priori, teórico.

1. OS AVANÇOS DA CONTABILIDADE

A contabilidade, com surgimento sugerido nas primícias da vivência humana, tem com base em historiadores aproximadamente quatro mil anos antes de Cristo (a. C.) o surgimento de contas. Tal evento veio a ocorrer por ocasião da carência de controle de patrimônio sendo o mesmo representado em tal época através de meios subsistências: utensílios, bovinos, roupas, dentre outros (SÁ, 1997 apud SANTOS e LEAL, 2011). Segundo Iudícibus (2010) a evolução histórica da contabilidade identifica que em 4000 d. C. fazia-se somente a contagem da riqueza e a partir do século XV d. C. foram introduzidos os lançamentos contábeis. Desde então, a importância que se dava apenas aos ativos, passou também a ser dada aos passivos do patrimônio, ou seja, começou-se a ser não somente dos direitos, mas também, das obrigações geradas pelos patrimônios.

Com o aumento da influência da igreja Católica aconteceu uma evolução nas ciências contábeis, pois era a entidade que mais possuía bens e riquezas. A igreja sentiu a necessidade primordial de criar ferramentas mais eficazes para controlar o patrimônio. O método das partidas dobradas, grande ferramenta da contabilidade foi criado na Itália. Esse método foi apresentado pela primeira vez pelo Frei Lucas Pacioli, na cidade de Veneza (Itália) em 10 de novembro de 1494 (PEREIRA, 2013).

Para Marion (2008):

“A contabilidade é um instrumento que fornece o máximo de informações útil para as tomadas de decisões dentro e fora da empresa. Todas as movimentações possíveis de mensuração monetária são registradas pela contabilidade que em seguida, resume os dados registrados em uma forma de relatório e os entrega aos interessados em conhecer a situação da empresa. (MARION, 2008, p. 28).”

O autor conceitua a contabilidade como principal instrumento para que a empresa possa ter qualquer movimentação e faz que se tenha uma visão mais franca de sua riqueza, ou seja, verificar o lucro e o prejuízo da empresa. Graças ao surgimento da contabilidade no mundo anterior à empresa consegue ter uma previsão evitando que ocorresse um prejuízo inesperado.

* 1. **Os avanços das ferramentas contábeis**

Há 3500 anos surgiu o primeiro instrumento dos contadores composto por varetas e pequenas bolas, mas a versão chinesa de 2600 anos atrás foi a que acabou se tornando mais conhecida.

Já a primeira máquina auxiliadora de cálculo surgiu em 1642 e ao longo dos anos foi sendo aperfeiçoado até que em 1901 foi construída a famosa máquina Ellis, precursora da máquina de contabilidade. Em 1938 foi idealizado o primeiro modelo viável a ser industrializado, uma máquina de escrever chamada datilógrafo muito útil para quem a usava. Porém, com a chegada do computador, essas máquinas acabaram sendo substituídas por eles.

Um grande avanço gerado foi à automação das ferramentas, como salienta Padovezze (2000) os reflexos do desenvolvimento tecnológico na Contabilidade, podem ser verificados no aumento do grau de automação. Diversas tarefas que anteriormente eram realizadas por processos manuais já são desenvolvidas dentro de softwares específicos, diminuindo o fluxo de papeis e documentos na empresa.

* 1. **Principais benefícios para o contador**

Para Oliveira (2003, p. 17) “as empresas que adotaram a contabilidade informatizada tiveram bons resultados e procuram cada vez mais melhorar esse processo”. Sendo o ramo contábil dinâmico e acelerado é possível se entender que os avanços tecnológicos ira beneficiar o cotidiano do contador, assim afirma Hendriksen & Breda (1999, p. 38):

*“*A Contabilidade desenvolveu-se em resposta a mudanças no ambiente, novas descobertas e progressos tecnológicos. Não há motivo para crer que a Contabilidade não continue a evoluir em resposta a mudanças que estamos observando em nossos tempos”.

Uma das maneiras para que o contador possa fazer a diferença na carreira profissional, é investindo pesado na criatividade, ou seja, mudar sua tática de atuar. Sempre procurando se adaptar as novas mudanças. Ser criativo é fundamental, e buscar cada vez mais informações que estão surgindo a fim de se atualizar sobre o mercado global e, acima de tudo, ter uma boa relação com o seu cliente.

Os avanços tecnológicos e as recentes mudanças decorrentes do processo de desenvolvimento na contabilidade impactam diretamente sobre o comportamento e atuação dos profissionais. Como principais resultados observou-se que a tecnologia mudou a forma de se trabalhar e de avaliar o trabalho nas empresas.

1. TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO

As técnicas digitais cresceram em uso e aperfeiçoamento na sociedade, isso ocorre em grande velocidade. Segundo Padovezze (2010) tecnologia da informação é o conjunto tecnológico das empresas para efetivar seu subsistema de informação, ou seja, este ligado à informática e à telecomunicação. Nesse contexto, Wernke e Bornia (2001) acrescentam que a tecnologia deve ser entendida como um grupo de conhecimentos, tanto científicos quanto empíricos, que devem ser utilizados em benefício das pessoas.

Essas tecnologias são mecanismos que surgem para aprimorar e modernizar a atividade humana, assim afirma Capobianco (2010) ressalta as tecnologias da informação como ofertadoras de recursos que irão beneficiar e enriquecer as aplicações e os procedimentos.

A TI traz modernidade, aceleração e ganho ao ambiente que a utiliza, sendo partícula de transformação do

Para Alecrim (2011)

“... a Tecnologia da Informação, portanto, não é apenas sinônimo de modernidade. É, acima de tudo, uma necessidade dos novos tempos, afinal, a informação sempre existiu, mas não de maneira tão volumosa e aproveitável”.

1. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O profissional contábil deve se favorecer desses recursos tecnológicos tanto para se introduzir numa nova realidade, como para modernizar sua produção. Portanto, o contabilista deve encarar a tecnologia da informação em termos estratégicos, por ser um recurso que afeta diretamente a sobrevivência das organizações. A TI demonstra seu papel importante no trabalho do contador, trazendo rapidez, fluência, modernização e qualidade ao mesmo. Fornecendo ao trabalhado um mecanismo ágil para tomada de decisões, facilitando a administração e gestão empresarial.

Em tempos de progressão social não se pode pensar num exercer contábil distante da modernidade, por isso é tão necessário que o profissional esteja atento e conectado aos mecanismos que estão surgindo.

No decorrer da história e da evolução da contabilidade os avanços tecnológicos sempre estiveram presentes. A evolução foi sempre constante, buscando métodos que facilitavam a vida econômica, patrimonial e financeira do homem. Desta forma, as novas características da contabilidade vêm sendo moldadas pela acelerada evolução das tecnologias e pela variedade de inovações tecnológicas disponibilizadas, principalmente impulsionadas pelas tecnologias da informação.

Para pesquisas futuras, sugiro estudos empíricos com o propósito de identificar os principais fatores motivadores e inibidores da adoção de tecnologia de informação na empresas prestadoras de serviços contábeis.

A tecnologia incorporou mudanças sensíveis na atuação do profissional contábil que antes perdia muito tempo realizando lançamentos e com isso estava mais hábitos a erros. Nos dias atuais, graças à tecnologia, o contador está mais apto para um analista contábil. Conclui que a tecnologia da informação fornece para a contabilidade instrumentos valiosos de informações para tomada de decisões, em busca de aproveitar as oportunidades de diferenciação que as novas tecnologias de informação oferecem também no desempenho do profissional contábil.

**REFERÊNCIAS**

ALBERTIN, L.; ALBERTIN, R. M. M. **Benefícios do uso de tecnologia de informação para o desempenho empresarial.** **Revista de Administração Pública**, v. 42(2), p. 275-302, 2008.

ALECRIM, E. **O que é Tecnologia da Informação (TI)?** 2011. Disponível em <http://www.infowester.com/ti. php > Acesso em 03/09/2020.

BORGES, V. A. A. S.; MIRANDA, C. C. F. **A contabilidade na era digital.** XIII Inic EPG (Encontro Latino Americano de Iniciação Científica) e IX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação – UNIVAP, São José dos Campos, 2011. Disponível em <http://www.inicepg.univap.br/cd/INIC\_2009/anais/arquivos/0243\_0799\_01.pdf>. Acesso em 14/09/2020.

CAPOBIANCO, L. **Comunicação e Literacia Digital na Internet** – **Estudo etnográfico e análise exploratória de dados do Programa de Inclusão Digital Acessa SP** – PONLINE. Dissertação (Mestrado em Ciências da Comunicação). Escola de Comunicação e Artes, Universidade de São Paulo, 2010.

HENDRIKSEN, E. S.; BREDA, M. **Teoria da contabilidade**. São Paulo: Atlas, 1999.

IUDÍCIBUS, S. **Teoria da Contabilidade.** 10º ed. São Paulo: Atlas, 2010.

\_\_\_\_\_\_. **Contabilidade Gerencial**. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 1997

MARION, J. C. **Contabilidade Básica**, 8º ed. São Paulo: Atlas, 2008.

NUNES, A. C: **A inovação tecnológica e a contabilidade.** 2009. Disponível em: <http://www.aedb.br/sget/.../80\_artigo%20seget. doc.>. Acesso: 20/09//2020.

OLIVEIRA, C. et al. **Adaptação do profissional contábil aos avanços tecnológicos: um estudo em escritórios de Florianópolis**. **Revista Contemporânea de Contabilidade**, Florianópolis, v. 1, n. 6, p. 21-38, 2006.

OLIVEIRA, E. **Contabilidade informatizada**. 3ª. Edição. São Paulo: Atlas, 2003.

PADOVEZZE, C. L. **Contabilidade Gerencial:** **um enfoque em sistema de informação contábil.** 7º ed. São Paulo: Atlas, 2010.

\_\_\_\_\_\_. **Sistemas de informações contábeis**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2000

PEREIRA, D. A. A evolução d Contabilidade na era da Tecnologia da Informação. **Revista Científica Semana Acadêmica**, Fortaleza, v. 01, n. 3, p.1-13, 2013.

SANTOS, D. V.; LEAL, E. A. **A influência dos avanços tecnológicos na evolução da Contabilidade.** In: CONGRESSO UFSC DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM CONTABILIDADE, 4, 2011, Florianópolis. **Anais do 4º Congresso UFSC de Iniciação Científica em Contabilidade.**Florianópolis: UFSC, 2011. p. 1 - 16.

WERNKE, R.; BORNIA, A. C**. Considerações sobre o uso de sistemas informatizados na contabilidade.** **Revista FAE**, v. 4, n. 2, p. 53-66, 2001.