

A AUTOMAÇÃO CONTÁBIL NO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DO PROFISSIONAL DE CONTABILIDADE

ACCOUNTING AUTOMATION IN THE DEVELOPMENT OF THE ACCOUNTING PROFESSIONAL'S ACTIVITIES

Yasmin Gabrielly Ramos Madeira

Graduada; Faculdades Integradas de Bauru - FIB, Bauru, SP, Brasil; yasmin_madeira@hotmail.com

Maria Aparecida Pereira

Mestre; Faculdades Integradas de Bauru - FIB, Bauru, SP, Brasil; profcidinha2015@gmail.com

Alexandre Silva Santos

Mestre; Faculdades Integradas de Bauru - FIB, Bauru, SP, Brasil; ssalexandre@hotmail.com

RESUMO

O presente trabalho apresenta vantagens da automação contábil; facilidades e oportunidades proporcionadas ao contador; mostra as mudanças ao decorrer do tempo que envolvem evolução tecnológica, *softwares* disponíveis no mercado e suas utilidades. Com a otimização de tempo obtida nos processos automatizados o contador pode prestar consultorias e a contabilidade mostra-se inserida no contexto da inovação.

Palavras-chave: Consultoria, Inovação Contábil, Tecnologia.

ABSTRACT

This work presents advantages of accounting automation and facilities provided to the accountant; shows the changes over time that involve technological evolution and software available in the market and its uses. With the time optimization obtained in the automated processes the accountant can provide consulting services

Keywords: Consulting, Accounting Evolution, Technology.

1. INTRODUÇÃO

A crescente demanda de serviços na contabilidade, trouxe a necessidade do uso de máquinas de escrever e o processo migrou de manual para mecanizado. Com o tempo, a demanda foi por *hardwares e softwares*, automatizando as atividades contábeis e oferecendo facilidades inexistentes, hoje com um simples *click* os *softwares* possibilitam capturar notas, gerar guias e obter informações. A evolução da contabilidade com as tecnologias vem incentivando ampla transformação na geração de demonstrações e apurações, agilizando processos. Para Bairro (2008 *apud* SCHERER e FAGUNDES, 2018 p. 96) “com a necessidade de fornecer dados com maior eficiência, agilidade e competência, o processo de escrituração

passou por três procedimentos em sua evolução: método manuscrito, método mecanizado e método informatizado.”

A aquisição de novos conhecimentos amplia a atuação do contador e possibilita desenvolver competências para atuar em diversas áreas contábeis, por exemplo em consultorias. Em uma visão atual das demandas e das tendências de mercado Prado (2021 *apud* NARDELLI, 2021 p. 1)) diz que "o contador é um consultor e precisa estar cada vez mais aperfeiçoado, em constante mudança de *mindset*, na área da gestão, da inovação e outras para se colocar como essencial no desenvolvimento socioeconômico."

Desde a história antiga até os dias atuais é possível observar o quanto de mudanças imagináveis e inimagináveis ocorreram. O avanço da tecnologia e a globalização proporcionaram uma integração ágil e significativa entre os países em diversos aspectos. Surgiram novos procedimentos contábeis, inclusões de leis e facilidade em comunicação com o uso da tecnologia. Comprovou-se que, em geral, o grau de evolução das práticas contábeis e de suas teorias está diretamente associado ao grau da evolução comercial, institucional e social das entidades e cidades (TRAVASSOS, 2022; IUDÍCIBUS, 1987).

A utilização dos vários *softwares* disponíveis no mercado traz inúmeras vantagens, entre elas estão redução dos custos, aumento da produtividade, redução de erros diversos, agilidade dos procedimentos, segurança e integração entre os sistemas. “A contabilidade é agora uma área impulsionada por sistemas avançados, resultando em uma interpretação de dados bem fundamentada e útil.” (CFC, 2022 p.1). Mas, com o surgimento dos *softwares* houve redução do quadro de pessoal e consequentemente redução de custos que pode ocorrer pela terceirização. Para Kuperchmit (2022), o objetivo da terceirização é utilizar as economias de escala e desta forma economizar de 20 a 65% em termos de custos [...]. No entanto, devido as atualizações diárias, as tendências da contabilidade digital tendem a melhorar o desempenho das atividades contábeis exercidas pelo contador. “Com a transformação digital e a análise de dados tornando-se parte integrante do processo, ela é revolucionada pelos avanços na tecnologia que mudam a natureza da profissão e as habilidades necessárias” (KUPERCHMIT, 2022 p .1).

Atualmente há crescente aderência ao armazenamento de dados e informações em nuvem e “a contabilidade baseada na nuvem é um grande salto para uma análise e relatórios financeiros mais eficazes e abrangentes.” (KUPERCHMIT, 2022 p .1). Já Schiavi, *et. al* (2020 p. 381) ao citarem o relatório sobre o impacto disruptivo na Contabilidade de Cokins e Angel (2018), destacam que “as tarefas de rotina executadas pelos profissionais contábeis, como entrada de

dados e escrituração contábil, são processos de trabalhos cada vez mais vulneráveis à digitalização e à automação.”

Também no contexto da automação o Sistema Público de Escrituração Digital (SPED), instituído pelo Decreto nº 6.022, de 22/01/2007 representa mais um avanço na informatização da relação entre fisco e contribuintes. Trata-se da “modernização da sistemática atual do cumprimento das obrigações acessórias, transmitidas pelos contribuintes às administrações tributárias e aos órgãos fiscalizadores [...]”. Para garantir a validade jurídica, apenas no formato digital da assinatura dos documentos eletrônicos adota a certificação digital (SPED, 2022). O SPED é constituído por módulos como escrituração contábil digital, escrituração fiscal digital, entre outras; e permitiu a modernização da transmissão de dados entre estabelecimentos e fisco, com isso obtendo uma melhoria do controle sobre as obrigações fiscais.

Com o avanço da tecnologia e a otimização dos processos há forte tendência do profissional contábil direcionar seu tempo ao aprendizado a ser utilizado em outras áreas contábeis, possibilitando-lhe novas oportunidades. De acordo com o Serasa (2021) ao automatizar tarefas técnicas, incluindo acesso em tempo real aos dados do cliente, é possível concentrar-se mais em suas necessidades e fornecer soluções personalizadas. Como resultado, a consultoria torna-se uma oportunidade mais lucrativa para a profissão contábil. Hurt (2014 p. 31) diz que “antes do advento da tecnologia da informação, a maioria dos contadores gastava um tempo considerável em tarefas de escrituração.” Mas, com a evolução tecnológica, principalmente voltada aos processos contábeis “temos atualmente ferramentas disponíveis que nos permitem concentrar-nos em áreas mais interessantes e importantes, como a utilização de informações contábeis para a vantagem competitiva e a tomada de decisões de administração. (HURT, 2014 p.31)

Diante do exposto o presente trabalho busca evidenciar as vantagens da automação contábil, apresentando como eram desenvolvidas as atividades contábeis antes da automação; o que é possível ser feito através dos *softwares* contábeis nos dias de hoje; e apontar a valorização do contador como consultor. Desse modo por meio das pesquisas exploratória e bibliográfica tem o intuito de apresentar como a atualização e conhecimento sobre tecnologias e automação é importante e necessária no campo contábil.

2. MATERIAIS E MÉTODOS

No desenvolvimento do presente estudo foi adotada a pesquisa bibliográfica, desta forma, foram utilizados artigos científicos, além de livros que tratam sobre o assunto discutido.

De acordo com Cervo, Bervian e Silva (2007, p.72), "a pesquisa bibliográfica procura explicar um problema a partir de referências teóricas publicadas em artigos, livros, dissertações e teses."

Além da pesquisa bibliográfica, foi realizada pesquisa exploratória em *sites* governamentais, Conselho Federal de Contabilidade e Conselhos Regionais de Contabilidade. Para Cervo, Bervian e Silva (2007, p.75), "A pesquisa exploratória não requer a elaboração de hipóteses a serem testadas no trabalho, restringindo-se a definir objetivos e buscar mais informações sobre determinado assunto de estudo."

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

Com o desenvolvimento do trabalho foi possível observar os benefícios que a automação traz para o processo contábil e para o desenvolvimento das atividades do profissional da área de contabilidade. A aplicabilidade dos *softwares* nas empresas traz vantagens, como a redução dos custos, aumento da produtividade, diminuição de diversos erros, agilidade nos processos, segurança e integração entre os sistemas. Foi possível também conhecer que as ferramentas e instrumentos por ela oferecidos tendem beneficiar o desenvolvimento das atividades para o contador.

Durante o estudo constatou-se que a contabilidade obteve ganhos automatizando seus processos, por exemplo o uso de *softwares* trouxe padronização, confiabilidade, ampliação da atuação do contador e da área do negócio contábil. Como também, foi possível observar que a contabilidade tem acompanhado a dinâmica das atuais mudanças, o que beneficia a área contábil como um todo. E ainda que o contador ao longo do tempo passou de operador técnico para um profissional capaz de participar e fomentar o processo decisório das organizações. Vale ressaltar o SPED um sistema público de escrituração digital em módulos que agilizou a prestação de informações entre fisco e contribuinte e modernizou o sistema atual do cumprimento das obrigações acessórias.

E conforme o estudo realizado e o Quadro 1 apresenta a seguir, também foi possível identificar e elencar os proveitos e os benefícios da automação contábil.

Quadro 1: Vantagens da automação contábil

Vantagens	Descrição
Agilidade nos Processos	Os microcomputadores velozes e versáteis impulsionaram abandono precoce do processo mecanizado e a rápida evolução da microinformática trouxe significativas agilidades no fluxo de trabalho contábil e tornou a máquina de datilografia obsoleta no âmbito empresarial. (COSENZA e ROCCHI 2014, p.2)
Ampliação da atuação do contador	A automação de processos é uma tendência cada vez mais poderosa no trabalho diário de qualquer área profissional e é especialmente útil para economizar tempo e, portanto, para estreitar o relacionamento com os clientes. (KUPERCHMIT, 2022 p .1)
Ampliação da área do negócio contábil	Os novos sistemas, que são muitos, estão revolucionando todas as áreas de negócios e a contabilidade não está de fora. (MERLUGO, CARRARO e PINHEIRO, 2021 p. 195)
Aumento da produtividade	As mais recentes soluções de <i>software</i> possibilitaram uma maior compreensão da saúde financeira de uma empresa, automatizando a coleta de dados de toda a organização e simplificando, simultaneamente, as tarefas de gestão para que os contadores possam se concentrar no que fazem de melhor: analisar dados e detectar oportunidades de crescimento.” (KUPERCHMIT, 2022 p.1)
Confiabilidade nas informações geradas	O uso de ferramentas tecnológicas proporciona agilidade na geração de informações, segurança nas informações e confiabilidade nas informações geradas. (SCHAPOO e MARTINS, 2022 p. 13)
Diminuição de erros	O uso de novidades tecnológicas tende a beneficiar as áreas fiscais e tributárias, por apoiarem as rotinas das atividades contábeis e tornarem os processos eficientes com menos riscos de erros. (ALVES 2010 <i>apud</i> SANTOS, SANTOS e LEITE FILHO, 2020 p.13)
Familiaridade com novas tecnologias	As novas tecnologias impulsionam a automação contábil e criam novas funções para os profissionais da contabilidade, são elas: Inteligência Artificial (IA) e robótica; Computação em nuvem; Inovações em <i>softwares</i> tributários; “Contabilidade móvel”; e, Mídias sociais. (SANTOS, SANTOS e LEITE FILHO, 2020 p. 5)
Inovação digital	O ramo contábil já está a caminho da inovação ao aderir ao uso de novas tecnologias que permitem a criação de novas operações e no gerenciamento dessas transações. (SCHIAVI, et al 2020 p. 399)
Integração entre os sistemas	A transformação digital em organizações contábeis possibilita criar uma nova experiência do consumidor, reformulando a proposta de valor ao integrar produtos, serviços e informações. (MERLUGO, CARRARO e PINHEIRO, 2021 p. 190)
Padronização	O grande avanço na contabilidade, foi a padronização do controle das informações, no momento em que deixaram de ser manuais e passaram a ser digitais. (SCHAPOO e MARTINS, 2022 p. 3)
Redução dos custos	A redução de custos pode ser alcançada com a terceirização, cujo objetivo é utilizar as economias de escala e desta forma economizar de 20 a 65% em termos de custos de emprego para folha de pagamento, impostos e benefícios. (KUPERCHMIT, 2022 p.1)

Segurança	A maioria dos processos contábeis de rotina podem ser substituídos por diferentes tecnologias digitais, que permitem maior flexibilidade, agilidade e segurança nas ações cotidianas. (SCHIAVI, <i>et al</i> 2020 p. 382)
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fonte: Kuperchmit (2022); Cosenza e Rocchi (2014); Schiavi, *et al* (2020); Santos, Santos e Leite Filho (2020); Merlugo, Carraro e Pinheiro (2021); Schapoo e Martins (2022)

Devido aos avanços e as novas tecnologias disponíveis atualmente a serem utilizadas pelo profissional de contabilidade, o tempo de execução das tarefas é otimizado e o contador ganha um novo espaço para atuar, por exemplo, como consultor que se traduz como nova oportunidade para a profissão. Com as tarefas técnicas automatizadas e os acessos em tempo real às informações do cliente, o foco do profissional pode ser direcionado mais ao cliente para atendê-lo de forma personalizada oferecendo-lhe as soluções que necessita em tempo hábil.

Em decorrências das atuais demandas e como atualização no mercado de trabalho, obter conhecimentos sobre a automação, *softwares* e sistemas contábeis, e também sobre leis, ou seja, o aprendizado teórico e técnico é de suma importância para o contador. A busca constante de conhecimentos é necessária para se especializar e acompanhar a dinâmica das rápidas mudanças que ocorrem no campo de trabalho do profissional contábil.

Desta forma, tendo em vista o que foi mencionado, o profissional contábil com conhecimento, juntamente com a automação, abrirá um novo espaço para ampliar seu campo de trabalho. A otimização dos processos contábeis com a automação, traz um novo mundo ao contador, ou seja, abre espaço para que o mesmo possa atuar como consultor. Pois, grande parte do tempo gasto para a contabilização de informações, com a automação as tarefas são agilizadas e conseqüentemente o tempo é otimizado. Como resultado, a consultoria torna-se uma oportunidade mais lucrativa para a profissão contábil.

A contabilidade ao acompanhar o avanço tecnológico adotando em seu universo as possibilidades oferecidas por meio das Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs), mostra-se engajada no contexto da inovação digital. Os rumos tomados por ela mostram que sua essência permanece a mesma desde sempre, pois mais uma vez está acompanhando as novas demandas decorrentes da evolução a sua volta.

4. CONCLUSÕES

1 - Portanto, a automação otimiza recursos e processos no dia a dia do profissional contábil e também insere o profissional no novo mundo tecnológico, fazendo que o mesmo acompanhe a dinâmica das atuais mudanças.

2 - É de extrema importância a atualização no mercado sobre novas tecnologias, sistemas operacionais, métodos de trabalho, para agregar tanto para si mesmo como profissional contábil, como aos seus colaboradores e clientes.

3 - Agregar e acompanhar a velocidade das mudanças possibilita que as demandas daqueles para quem presta serviços sejam atendidas de maneira personalizada e eficaz.

REFERÊNCIAS

CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A.; SILVA, R. **Metodologia Científica**. 6. ed. -São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007

CFC – CONSELHO FEDERAL DE CONTABILIDADE. CFC e Sebrae lançam “**Contador Parceiro: construindo o sucesso**”, programa de capacitação para profissionais da contabilidade. Disponível em: <https://cfc.org.br/noticias/cfc-e-sebrae-lancam-contador-parceiro-construindo-o-sucesso-programa-de-capitacao-para-profissionais-da-contabilidade/> Acesso em: 16 ago.2022.

CFC – CONSELHO FEDERAL DE CONTABILIDADE. **Saiba quais serão as 6 tendências para as empresas contábeis em 2022**. Disponível em: < <https://cfc.org.br/noticias/confira-as-6-tendencias-para-as-empresas-contabeis-em-2022/> > . Acesso em: 02 set.2022

COSENZA, J. P; ROCCHI, C. A. **Evolução da escrituração contábil: desenvolvimento e utilização do sistema ficha triplíce no Brasil**. Disponível em: <https://docplayer.com.br/17320816-Evolucao-da-escrituracao-contabil-desenvolvimento-e-utilizacao-do-sistema-ficha-triplice-no-brasil.html> Acesso em: 16 set. 2022

HURT, R. L. **Sistemas de informações contábeis: conceitos básicos e temas atuais**. tradução: Rodrigo Dubal; revisão técnica: André Luís Martinewski. 3. ed. – Dados eletrônicos. Porto Alegre: AMGH, 2014

IUDÍCIBUS, S. de. **Teoria da contabilidade**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1987

KUPERCHMIT, S. **Saiba quais serão as 6 tendências para as empresas contábeis em 2022**. Disponível em: <https://portalteste.cfc.org.br/noticias/confira-as-6-tendencias-para-as-empresas-contabeis-em-2022/> Acesso em: 16 nov. 2022

MERLUGO, W. Z.; CARRARO, W. B. W. H.; PINHEIRO, A. B. Transformação digital na contabilidade: os contadores estão preparados? **Revista Pensamento Contemporâneo em Administração – RPCA**. Rio de Janeiro. v. 15.n. 1. jan. – mar. 2021. Disponível em: <https://periodicos.uff.br/pca/article/view/48122> Acesso em: 23 dez. 2022.

NARDELLI, T. CFC e Sebrae lançam “**Contador Parceiro: construindo o sucesso**”, programa de capacitação para profissionais da contabilidade. 2021. Disponível em: <https://cfc.org.br/noticias/cfc-e-sebrae-lancam-contador-parceiro-construindo-o-sucesso-programa-de-capitacao-para-profissionais-da-contabilidade/> Acesso em: 16 nov. 2022

SANTOS, M. I. da C.; SANTOS, R. F. dos; LEITE FILHO, P. A. M. **Tecnologias, Comportamento e Mudanças: as transformações no trabalho do profissional da contabilidade.** In. XX USP International Conference in Accounting. Accounting as a Governance mechanism. São Paulo de 29 a 31 de julho de 2020. Disponível em: <https://congressosp.fipecafi.org/anais/20UspInternational/ArtigosDownload/2107.pdf> Acesso em: 16 nov. 2022

SCHAPOO, B. H.; MARTINS, Z. B. A utilização de tecnologia na contabilidade: uma percepção de profissionais contábeis do estado de Santa Catarina. **Revista ConTexto.** On line. Porto Alegre, v. 22, n. 50, p. 2-15, jan-abr. 2022. Disponível em: <https://www.seer.ufrgs.br/ConTexto/article/view/118089> Acesso em 23 dez. 2022

SCHERER, T. M; FAGUNDES, D. S. **A evolução dos processos contábeis com as novas tecnologias: estudo de caso em uma indústria metalúrgica no Vale do Paranhana no Rio Grande do Sul.** Disponível em: <file:///C:/Users/lab/Downloads/687-Texto%20do%20Artigo-1603-2-10-20180129.pdf> . Acesso em: 02 set. 2022

SCHIAVI, G. S.; MOMO, F. da S.; MAÇADA, A. C. G.; BEHR, A. No caminho da inovação: análise das capacidades de inovação de empresas contábeis diante das tecnologias digitais. **Revista Brasileira de Gestão de Negócios.** São Paulo v. 22, n.2, 381-405 Abr/ Jun. 2020. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rbgn/a/qkmSf89rrMgHDLsXHn5pHtK/?lang=pt&format=pdf> Acesso em: 16 nov. 2022

SERASA EXPERIAN. **Tendências da contabilidade para acompanhar em 2022.** Disponível em: <https://serasa.certificadodigital.com.br/blog/certificado-digital/tendencias-da-contabilidade-para-acompanhar-em-2022/#:~:text=As%20tend%C3%Aancias%20de%20contabilidade%20digital,mais%20qualquer%20processo%20de%20trabalho> . Acesso em: 02 set. 2022

TRAVASSOS, M. **Contabilidade Básica Atualizada pelas leis nº11.638/2007 e nº11.941/2009 e regras emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis.** Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 2022