



ALCIONE KELLY OLIVEIRA DA SILVA SANTANA¹
ALINE PEREIRA DE NOVAIS BESSA²
ELIMAR MACÊDO OLIVEIRA DA SILVA GUIRRA³
JULIA DA SILVA ANDRADE⁴
KEVEN DE JESUS MATOS⁵
LEANDRO HENRIQUE MEDEIROS DOS SANTOS⁶

Automatização de Processos Contábeis

Automation of Accounting Processes

ARTIGO 2

20-25

¹ Centro Universitário Leonardo da Vinci – UNIASSELVI. Rodovia BR 470 – Km 71 – nº 1.040 – Bairro Benedito – Caixa Postal 191 – 89130-000 – Indaial/SC. Fone (47) 3281-9000 – Fax (47) 3281-909

² Centro Universitário Leonardo da Vinci – UNIASSELVI. Rodovia BR 470 – Km 71 – nº 1.040 – Bairro Benedito – Caixa Postal 191 – 89130-000 – Indaial/SC. Fone (47) 3281-9000 – Fax (47) 3281-909

³ Centro Universitário Leonardo da Vinci – UNIASSELVI. Rodovia BR 470 – Km 71 – nº 1.040 – Bairro Benedito – Caixa Postal 191 – 89130-000 – Indaial/SC. Fone (47) 3281-9000 – Fax (47) 3281-909

⁴ Centro Universitário Leonardo da Vinci – UNIASSELVI. Rodovia BR 470 – Km 71 – nº 1.040 – Bairro Benedito – Caixa Postal 191 – 89130-000 – Indaial/SC. Fone (47) 3281-9000 – Fax (47) 3281-909

⁵ Centro Universitário Leonardo da Vinci – UNIASSELVI. Rodovia BR 470 – Km 71 – nº 1.040 – Bairro Benedito – Caixa Postal 191 – 89130-000 – Indaial/SC. Fone (47) 3281-9000 – Fax (47) 3281-909

⁶ Leandro Henrique Medeiros Do Santos, Centro Universitário Leonardo da Vinci – UNIASSELVI - Curso (147614CTB) – Prática do Módulo IV - 21/09/2024

Resumo: O presente artigo aborda como a automação contábil é fundamental para aprimorar a eficiência e a precisão dos processos contábeis, sem eliminar a supervisão humana, sendo a solução tecnológica para automatizar processos operacionais e de controle, tornando-se necessária para a sobrevivência no cenário dinâmico e competitivo atual, sendo tendência mundial. As empresas vêm passando por mudanças significativas, sendo assim, é muito importante e necessário se atualizar mediante as inovações tecnológicas e profissionais contábeis precisam acompanhar as tendências de mercado, atuando na linha de frente dentro das organizações, auxiliando nos processos de tomada de decisão, buscando novas habilidades e competências para lidar com a revolução tecnológica no ambiente contábil. A automatização de processos contábeis é uma tendência crescente que oferece numerosos benefícios para as organizações. As ferramentas para implementar a automação contábil, podem ser utilizados sistemas de gestão empresarial com módulos contábeis integrados, sistemas de informações contábeis, *softwares* e *hardwares* específicos da área contábil. Assim, promove o aumento da produtividade, tempestividade e confiabilidade das informações, padronização dos processos e redução de erros e fraudes. Além disso, há plataformas online que oferecem serviços como gestão de documentos e outras formas de automação contábil. A automatização é uma escolha estratégica para qualquer empresa que deseja se manter competitiva no mercado.

Palavras-chave: automação; contabilidade; inovação; sistema; tecnologia.

Abstract: The present article discusses how accounting automation is fundamental for enhancing the efficiency and accuracy of accounting processes without eliminating human supervision. It represents a technological solution for automating operational and control processes, becoming essential for survival in today's dynamic and competitive environment, and a growing global trend. Companies have been undergoing significant transformations; therefore, it is crucial to stay updated with technological innovations. Accounting professionals must keep pace with market trends, acting at the forefront of organizations by assisting in decision-making processes and developing new skills and competencies to handle the technological revolution within the accounting environment. Accounting process automation is an expanding trend that offers numerous benefits to organizations. Tools for implementing accounting automation include enterprise management systems with integrated accounting modules, accounting information systems, and specific accounting software and hardware. This approach increases productivity, timeliness, and reliability of information, standardizes processes, and reduces errors and fraud. Furthermore, online platforms now provide services such as document management and other forms of accounting automation. Ultimately, automation is a strategic choice for any company seeking to remain competitive in the marketplace.

Keywords: automation; accounting; innovation; system; technology.

INTRODUÇÃO

A automação contábil inclui usar tipos de ferramentas tecnológicas para otimizar os serviços repetitivos e atuantes na contabilidade. Sua inclusão eleva os ganhos de qualidade no setor, e, além disso, com a automatização, os processos contábeis se tornam mais claros, precisos e eficientes, reduzindo o desperdício de tempo, reiteração e recriação do mesmo. Os benefícios do uso dessas ferramentas são o aumento da produtividade e do lucro, a chance de perder os materiais e as informações são diminuídas e se tornam mais fáceis de localizar, reduz o consumo de papel nas empresas, e também pode agrupar a automatização com os sistemas das empresas para obter informações de forma mais rápida e eficaz.

Para automatizar os processos contábeis, observa-se as tarefas precisas, como por exemplo, a emissão de notas fiscais, impostos e obrigações fiscais, controle de contas a pagar e a receber, e o uso da automatização é importantíssimo na emissão dos relatórios, como o balancete, a DRE (Demonstrativo do Resultado do Exercício), balanço patrimonial, demonstrativo do fluxo de caixa, análise das demonstrações financeiras e muito mais. As ferramentas usadas são os *softwares* contábeis e gestão eletrônica de documentos.

Os *softwares* reúnem os dados e todas as informações facilitando a rotina dos profissionais, ele auxilia na troca de informações entre sistemas diferentes de dados, organização dos documentos fiscais e gera também relatórios. Existem diversos tipos de *softwares* para cada necessidade da empresa, *software* de escrita fiscal, de departamento pessoal, gestão financeira, auditoria, e o de gestão de tarefas contábeis, na escolha de um *software* que mais se adeque a precisão, também revisa se o custo benefício do mesmo. A gestão eletrônica de documentos também é essencial, pois permite a organização, armazenamento, compartilhamento e recuperação de dados na empresa, esse tipo de

ferramenta tecnológica garante segurança, fácil acesso as informações e menor custo.

Entretanto, visto que a tecnologia está avançando, e a demanda contábil subindo, a automação de processos contábeis garante reduzir os erros, ser ágil e organizada, acessibilidade nas informações e rapidez nas entregas.

FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

A automação contábil representa uma transformação paradigmática na área da contabilidade. A partir da integração de tecnologias como *softwares* especializados, inteligência artificial e sistemas de gestão, os processos contábeis tradicionais estão sendo redefinidos. Além disso, ela não se limita à simples mecanização de tarefas, mas promove uma mudança cultural e estratégica nas organizações.

A fundamentação teórica da robotização contábil encontra suas raízes na teoria da informação e nos sistemas de informação. A coleta, o armazenamento e o processamento automatizado de grandes volumes de dados permitem a geração de informações contábeis mais precisas e oportunas. Essa transformação digital possibilita a criação de relatórios gerenciais mais sofisticados, que suportam a tomada de decisões estratégicas baseadas em evidências. Além disso, a automação contribui para a conformidade com as normas contábeis e fiscais, reduzindo o risco de erros e multas.

A implementação da automação contábil exige um planejamento cuidadoso e a consideração de diversos fatores. A resistência à mudança por parte dos colaboradores, a necessidade de investimentos em tecnologia e a garantia da segurança da informação são alguns dos desafios que as empresas podem enfrentar. No entanto, os benefícios em termos de eficiência, precisão e agilidade superam os custos. A automação permite que os

profissionais contábeis se dediquem a atividades de maior valor agregado, como a análise de dados, a consultoria e a estratégia empresarial.

O futuro da contabilidade está intrinsecamente ligado à evolução tecnológica. A inteligência artificial, a robótica e o blockchain são algumas das tecnologias emergentes que prometem revolucionar a área contábil. A automação de tarefas mais complexas, como a análise preditiva e a detecção de fraudes, será cada vez mais comum. Além disso, a integração da contabilidade com outras áreas da empresa, como a gestão de riscos e a sustentabilidade, será fundamental para o sucesso das organizações.

Portanto, a automação contábil representa uma oportunidade para as empresas otimizarem seus processos, reduzirem custos e tomarem decisões mais estratégicas. Ao adotar soluções tecnológicas avançadas, as empresas podem se tornar mais competitivas e ágeis em um mercado cada vez mais dinâmico. No entanto, é fundamental que a implementação da automação seja acompanhada por uma mudança cultural e por uma adequada gestão dos riscos.

METODOLOGIA

A pesquisa realizada é de natureza qualitativa e bibliográfica, com levantamento de informações em artigos científicos, livros e fontes acadêmicas sobre o tema. Foram consultados trabalhos recentes, disponíveis em bases de dados como Google Scholar, SciELO e plataformas abertas, garantindo a relevância e atualidade do conteúdo estudado.

Estrutura da Metodologia:

- Tipo de Pesquisa: Bibliográfica e qualitativa.
- Fontes: Artigos e livros de autores renomados na área de contabilidade e tecnologia.

Procedimento de Análise: Revisão de literatura focada em estudos que analisam a aplicação da automação na contabilidade.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Ao desenvolver nosso trabalho, foi possível observar os benefícios da automação para a contabilidade, tornando as conciliações e lançamentos contábeis mais hábeis. A utilização de diversos *softwares* nas empresas traz vantagens, como a redução de custos, aumento na produtividade devido a diminuição nos lançamentos, agilidade nos processos, diminuição de diversos erros, segurança e integração entre os sistemas fiscal, pessoal e contábil.

Com a automação foi possível melhorar o desempenho e agilizar o serviço, como o controle de certificados digitais e o vencimento de certidões, que com os novos sistemas são atualizados automaticamente, e a provisão de férias e o 13º, que com a parametrização do sistema dispara o vencimento para o usuário, bem como a importação de notas fiscais de compras e vendas através do xml, cálculos e geração de impostos. Assim, é notório que várias rotinas que antes demandavam muito tempo eram repetitivas, passaram a ser automatizadas e consequentemente tem o seu tempo otimizado.

Desta forma, tendo em vista o que foi mencionado, o profissional contábil com conhecimento, juntamente com a automação, poderá ampliar seu campo de trabalho, trazendo um novo mundo ao contador, ou seja, abre espaço para que o mesmo possa atuar em outras áreas da contabilidade. Portanto, a automação otimiza recursos, tempo e processos no dia a dia do profissional contábil. É de extrema importância a utilização de sistemas operacionais e métodos de trabalho no mercado

sobre novas tecnologias para agregar tanto para si mesmo como profissional contábil, como aos seus colaboradores e clientes.

CONCLUSÃO

Conclui-se, portanto, com os resultados obtidos no presente trabalho, que os profissionais contábeis estão em processo de adequação às exigências atuais no mercado, visando se manterem competitivos e atualizados as novas tecnologias de mercado. Além disso, automatizar os processos possibilita mais qualidade na informação, planejamento, controle e garante melhoria dos resultados no processo produtivo e competitivo de mercado. Destaca-se que, além dos benefícios para a organização, como a redução de custos e melhorias de produtividade, conforme os estudos de caso revelam, também se observa a redução de erros manuais, aumento da agilidade do processo, da qualidade da informação e confiabilidade dos números reportados, portanto, a maior parte não enxerga os avanços como ameaças, e sim como oportunidades para estar em constante atualização para manterem-se ativos, atendendo as exigências do mercado para o futuro da profissão utilizando os benefícios da automatização de processos e uso da tecnologia como aliada à prestação de serviços, trazendo grandes resultados.

A pesquisa identificou que a maioria dos profissionais tem visto vantagem na automatização

dos processos como padronização e agilidade na geração de informações, e como é necessário se atualizar mediante as inovações tecnológicas. Além disso, analisa-se que os escritórios de contabilidade estão se atualizando e buscando novas ferramentas para evoluir tecnologicamente e se adequar às exigências atuais do mercado, como novos *softwares*, os quais trazem novas oportunidades de negócio, otimizando tempo na realização dos trabalhos, tornando-se mais eficientes para se manterem competitivos e atualizados e consequentemente aumentar a lucratividade. Percebe-se que o objetivo da automação contábil é ter maior confiabilidade dos dados, além de ter velocidade com que as informações são processadas e disponibilizadas, diminuindo significativamente o prazo de execução das tarefas, além de reduzir custos. À medida que os *softwares* automatizam a parte operacional, abre-se espaço a contribuições decisivas no sucesso do negócio.

Como sugestão para pesquisas futuras, sugere-se compreender a influência da automatização dos processos no futuro da profissão contábil, para verificar o nível de conhecimento com a utilização de inteligência artificial.

REFERÊNCIAS

ANDRADE, C. B. H.; MEHLECKE, Q. T. C. **As Inovações Tecnológicas E A Contabilidade Digital**: Um Estudo De Caso Sobre A Aceitação Da Contabilidade Digital No Processo De Geração De Informação Contábil Em Um Escritório Contábil Do Vale Do Paranhana/Rs. Revista Eletrônica De Ciências Contábeis Fac-cat, Revista Eletrônica, ed. 9, ano 2020, n. 1, 3 fev. 2020.

BREDA, Z. I. **Uma reflexão sobre os impactos da tecnologia na contabilidade**. [2019]. Disponível em: <https://cfc.org.br/destaque/uma-reflexao-sobre-os-impactos-da-tecnologia-na-contabilidade/>. Acesso em: 23 set. 2024.

CARVALHO, P. H. S. et al. A Percepção de Estudantes do Curso de Ciências Contábeis Acerca do Futuro da Contabilidade com o Avanço da Automação dos Processos. 11º Congresso UFSC de Controladoria e Finanças, Florianópolis, SC, nov. 2021. **Anais [...]**. Florianópolis, SC, nov. 2021.

FORTES TECNOLOGIA. **Contabilidade digital: como se preparar para essa realidade?** Fortes Tecnologia, 2021. Disponível em: <https://blog.fortestecnologia.com.br/gestao-contabil/contabilidade-digital-como-se-preparar-para-essa-realidade/>. Acesso em: 16 set. 2024.

MADEIRA, Y. G. R.; PEREIRA, M. A.; SANTOS, A. S. A automação contábil no desenvolvimento das atividades do profissional de contabilidade. **Revista FIBiNOVA**, n. 2, p. 1-8. 2022. Disponível em: <https://revistas.fibbauru.br/fibinova/article/view/586/509> Acesso em: 12 out. 2024

MOREIRA, A. **Automação dos processos contábeis**. Uberlândia, fev. 2022. Disponível em: <https://AutomaçãoDosProcessos.pdf> (ufu.br) Acesso em: 28 set. 2024

OLIVEIRA, M. N.; ANDRADE, R. A. Análise da percepção das tecnologias na era digital: um estudo aplicado em profissionais de contábeis. **Revista Uniandrade**, 2021.

SOUZA, W. G.; PEREZ, L. R. Tecnologias de automação e sua influência na eficiência operacional em escritórios contábeis. **Revista Científica Unilago**, n. 1, p. 1-10. 2023. Disponível em: <https://revistas.unilago.edu.br/index.php/revista-cientifica/article/view/1059> Acesso em: 12 out. 2024.