

A TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E O CONTADOR:

A TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NA VIDA DO PROFISSIONAL CONTABIL.

INFORMATION TECHNOLOGY AND THE ACCOUNTANT:

INFORMATION TECHNOLOGY IN THE LIFE OF THE ACCOUNTING PROFESSIONAL.

Ivan Santos Castro Junior**

Sandro Marcos Sá de Sousa***

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR FRANCISCANO- IESF

RESUMO

Este presente artigo tem como objetivo verificar a relação entre o uso da tecnologia para o exercício da profissão contábil e as perspectivas de sua implementação. A evolução dos avanços tecnológicos modificou os procedimentos contábeis, tornando-os mais rápidos, mais ágeis, mais interativos e exigindo mais adaptação dos profissionais da área. As organizações cada vez mais necessitam de um sistema de informação contábil para a aplicação de técnicas inteligentes na tomada de decisões.

O progresso requer mais sistemas operacionais e não aqueles destinados a realizar o processamento de transações. Partindo do pressuposto de que o contador precisa se adaptar à constante evolução da tecnologia da informação, é necessário se pensar em alternativas para aprimorar-se no seu dia a dia, sendo ainda um desafio em alguns casos e desafio é o que não falta para o profissional de Contabilidade. A contabilidade e a tecnologia passaram por muitos avanços ao longo dos anos porque a profissão contábil, combinada com a tecnologia, é importante para os negócios e sempre precisa ser atualizada.

Palavras-chave: Evolução. Tecnologia da Informação. Perspectives.

Artigo Científico apresentado ao Curso de Ciências Contábeis do Instituto de Ensino Superior Franciscano, para obtenção do grau de Bacharel em Ciências Contábeis.

**Graduando do 8º período do curso de Ciências Contábeis do Instituto de Ensino Superior Franciscano (IESF).

***Contador. Advogado. Orientador.

ABSTRACT

This article aims to verify the relationship between the use of technology for the exercise of the accounting profession and the perspectives of its implementation. The evolution of technological advances has modified accounting procedures, making them faster, more agile, more interactive and requiring more adaptation from professionals in the area. Organizations increasingly need an accounting information system for the application of intelligent techniques in decision making. Progress requires more operating systems than those intended to handle transaction processing. Assuming that the accountant needs to adapt to the constant evolution of information technology, it is necessary to think of alternatives to improve himself in his day to day, which is still a challenge in some cases and challenge is not lacking for the Accounting professional. Accounting and technology have gone through many advancements over the years because the accounting profession, combined with technology, is important to business and always needs to be updated.

Keywords: Evolution. Information Technology. Perspectives.

*

1 INTRODUÇÃO

A tecnologia de informação na contabilidade, introduziu uma maneira de analisar os procedimentos contábeis.

Hoje em dia, com o advento da rede mundial de computadores, todos os processos de administração e contabilidade, oferecem mais agilidade e comodidade profissional nessas áreas. Isso implica que todas as obrigações essenciais e entidades acessórias podem ser cumpridas por meio de programas de processamento de dados relacionados que armazenam e os codificam e os enviam ao órgão competente para recebimento.

A profissão contábil conhece processos de aperfeiçoamento e refinamento há séculos. Houve mudanças significativas tanto nas normas e padrões que orientam a contabilidade, quanto nos procedimentos contábeis.

As velhas rotinas operacionais dão lugar a uma modernização sistemática dentro dos livros, registros, fichários, os grandes arquivos armazenados são em arquivos em microcomputadores e se tornam arquivos com acesso a vários usuários.

As tecnologias da informação vêm revolucionando e mudando a rotina contábil há décadas, trazendo melhorias nos serviços e no atendimento ao cliente, obrigando contadores e demais profissionais da área a adquirir conhecimentos sobre o assunto, em particular na gestão e estratégia, porque aqueles que não se adaptarem a era digital poderão ficar ultrapassados.

A escolha do tema baseia-se no avanço da tecnologia da informação para o profissional contábil e sua maneira de registrar os fatos ao longo dos anos.

O objetivo desta pesquisa é demonstrar a importância da tecnologia da informação para a contabilidade, destacando os aspectos da tomada de decisão internamente e externamente em relação a empresa e também analisar a importância pelos profissionais da contabilidade, no que diz respeito ao uso da informação na execução da contabilidade.

A metodologia aplicada nesta pesquisa é uma pesquisa descritiva, contendo um levantamento de dados por meio de um questionário padronizado.

Desse modo, indaga-se: Como a Tecnologia da Informação influencia o contador e os processos contábeis na atualidade?

Diante disso e no meio social em que estamos inseridos, não é mais possível imaginar uma organização competitiva sem investimento em tecnologia. Além das organizações, o governo também vem acompanhando o desenvolvimento tecnológico.

Este artigo está estruturado em 05 capítulos. O Texto apresentará em sua primeira parte o desenvolvimento da tecnologia da informação na profissão contábil, seguindo em sua segunda parte, a adequação do contador a era da Tecnologia da Informação, e por final as expectativas acerca do futuro da contabilidade e a influencia da utilização da tecnologia da informação aplicada á contabilidade e ao profissional contábil.

2 O DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NA PROFISSÃO CONTÁBIL

Com o uso de máquinas de processamento (computadores) na contabilidade, por exemplo, a tecnologia da informação foi um dos campos de conhecimento mais desenvolvidos na atualidade, contribuindo de forma relevante para o desenvolvimento de outras ciências. Da antiguidade até os dias atuais, os microcomputadores tem sido cada vez mais embutidos no fluxo de operações e serviços das empresas por meio da distribuição e processamento de dados em vários programas disponíveis para os usuários. Claro que a contabilidade não poderia deixar de sofrer com essa influência e desenvolvimento.

Com o progressivo desenvolvimento da tecnologia, os computadores estão se tornando cada vez mais importantes no mundo dos negócios e, como resultado, o campo da contabilidade foi afetado por esses aspectos. Com as constantes mudanças no contexto econômico, social e político e na estrutura organizacional de empresas, como empresas virtuais, a contabilidade começa a assumir novos desafios, traduzidos em volume e a complexidade das transações envolvendo as operações das empresas em geral.

2.1 Revolução Industrial

Com o passar do tempo, os contadores foram descobrindo cada vez mais riquezas pelo mundo e os seus trabalhos foram cada vez mais aumentando, pois no período medieval eram feitos de maneira manual. Com isso, a contabilidade passou a não ser “*uma ciência exata*”, como relata Ludícibus (2010, grifo do autor).

Em meio às descobertas dos contadores, foram surgindo aparelhos mecânicos, como por exemplo, a calculadora, máquinas de escrever, entre outros, que mudaram a vida desses profissionais. A inovação mudou o tratamento contábil dentro da empresa. Com isso, o processo de escrituração manual deixa de existir e dá lugar à escrituração eletrônica, tornando os relatórios contábeis mais organizados e com qualidade superior. Esses avanços acontecem o tempo todo, mudando a forma de atuação do mercado (CANÊDO, 2009).

As transformações e desenvolvimentos tecnológicos decorrentes da revolução industrial trouxeram mudanças nos processos de produção, onde houve a substituição da manufatura pela maquinofatura, resultando na redução da mão de obra e na utilização de máquinas nos processos produtivos.

Com tanto progresso, as fábricas começaram a se espalhar pela Inglaterra, trazendo diversas mudanças. Este período é chamado pelos historiadores de Revolução Industrial e teve início na Inglaterra. (MARTINS; ALMEIDA, 2018)

Dantas, (2020) discute que a Revolução Industrial foi composta de fases, do processo de tecnologias para economias em mudança. A primeira revolução industrial consiste na evolução tecnológica vivida na Europa Ocidental a partir do século XVIII, marcada pelo carvão como energia, o desenvolvimento da máquina a vapor e da locomotiva, e o surgimento do telégrafo, modificando assim o processo de produção, aumentando o tempo de otimização da produtividade.

O autor relata que a Segunda Revolução Industrial refere-se ao período em que a industrialização se espalhou, resultando em melhorias nas tecnologias existentes e novas criações. As invenções desta fase são caracterizadas pelo uso do petróleo como energia, motor de combustão e pelo uso na operação de motores.

A Terceira Revolução Industrial começou na metade do século XX. Os grandes marcos desse período podem ser vistos em melhorias e inovações nas áreas de robótica, genética, telecomunicações, eletrônica, transporte e infraestrutura. Tudo isso transformou ainda mais as relações sociais e modificou o espaço geográfico.(COLNAGO, JUNIOR, COTRIM, 2010, p.471).

A Quarta Revolução Industrial, conhecida também como Indústria 4.0, enfoca a base básica de conectar máquinas, sistemas e empresas, com o objetivo de criar redes inteligentes, onde controla módulos de produção autônoma, como fábricas inteligentes com autonomia para realizar a manutenção, prever avarias futuras e planejar mudanças (MARTINS; ALMEIDA, 2018).

O autor demonstra que neste contexto, a contabilidade 4.0 envolve a automação de contadores, ou seja, atividades manuais, como livros de contabilidade, planilhas, etc., foram substituídas por tecnologias novas. (DANTAS, 2020).

Essa nova realidade de transformação digital exige esforços significativos das empresas de contabilidade para eliminar o papel e otimizar os processos por meio da digitalização.

As novas soluções tecnológicas representam um avanço significativo no processo e, conseqüentemente, ganhos contábeis em agilidade e precisão na execução de suas atividades do dia-a-dia.

A Contabilidade 4.0 surge como um dos pilares da Indústria 4.0 segundo Dantas, (2020) e é marcada por processos automatizados. Assim, todos esses modelos tradicionais que sempre fizeram a contabilidade rotineira, como as atividades manuais de emissão de notas fiscais, foram substituídos por novas tecnologias.

A tecnologia que acompanha a Indústria 4.0 traz consigo novos requisitos e aprimoramento do perfil do profissional contábil em diversas áreas de atuação, além dos requisitos de conhecimento técnico, novas habilidades e competências.(CFC, 2016).

3 ADEQUAÇÃO DO CONTADOR A ERA DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

O aprimoramento da contabilidade empresarial por meio da informática trouxe enormes benefícios aos profissionais da área.

A contabilidade manual foi substituída pela mecânica e, logo depois, pela eletrônica. Assim, a contabilidade começou a ser feita eletronicamente, fazendo com que os relatórios de contabilidade parecessem melhores e mais organizados.(GRUPO BLB BRASIL).

A maioria das inovações melhora o estímulo da empresa, com o investimento significativo na produção de tecnologias e novas formas de gestão. As gerações com a revolução tecnológica de algumas décadas são surpreendidas pela transformação atual cada vez mais rápida.

Conseqüentemente, a evolução tecnológica dos computadores tornou-se cada vez mais essencial no mundo dos negócios, e o campo da contabilidade foi impactado por essas novas descobertas no campo da informática.(BICCA, 2020)

O uso da tecnologia em contabilidade torna toda a contabilidade da empresa mais dinâmico e ainda mais confiável. Mas para isso, a empresa precisa de profissionais adaptados a essas novas funcionalidades (GRUPO BLB BRASIL).

Atualmente é possível identificar a importância e o progresso da tecnologia, e a velocidade com que ela se tornou presente nos campos da atividade profissional, auxiliando nos processos diários realizados nas rotinas de trabalho, agilidade e credibilidade no exercício da profissão. (BICCA, 2020)

A consequência é um ganho considerável para os contadores: manter-se atualizado com os órgãos para garantir a saúde financeira da empresa são dois deles (GRUPO BLB BRASIL).

Com os avanços tecnológicos que ocorreram no processo do gerenciamento e controle de informações, as informações registradas pelos contadores tornaram-se complexas, exigindo monitoramento, análise e interpretação e fornecimento de informações, que ocorre nos patrimônios para auxiliar na tomada de decisão.(SILVA, 2003).

Com as tendências tecnológicas mais atuais na área comercial, o mercado exige uma constante evolução da área contábil. O setor deve, portanto, se adaptar às novas tecnologias que estão surgindo a cada dia. Desta forma é possível oferecer soluções úteis aos clientes.

Nesse contexto, a era digital pode ser considerada como um grande passo na evolução da contabilidade. Por exemplo, a tecnologia evita o uso excessivo de papel e a tediosa busca de documentos.

Como resultado, os escritórios de contabilidade passaram por uma reestruturação, tanto em termos de pessoal como de equipamentos. Além disso, software avançado pode ser usado para atividades.(BICCA, 2020)

O suporte via Internet possibilita a gestão dos processos contábeis remotamente, garantindo maior comodidade para profissionais e clientes. Portanto, muitas atividades podem ser realizadas remotamente, sem a necessidade de deslocamento.

As ferramentas são utilizadas no dia a dia dos contadores e visam otimizar processos. No entanto, embora o fluxo de contabilidade automatizada funcione com esses recursos, isso não significa que eles sejam contabilistas. Na verdade, a ideia é simplesmente reduzir as tarefas que são comuns nesta área e otimizar as suas rotinas.(SILVA, 2003).

Consequentemente, a evolução tecnológica dos computadores tornou-se cada vez mais inevitável no mundo empresarial, e o campo da contabilidade foi impactado por essas novas descobertas no campo das tecnologias de informática. A tecnologia de informação empresarial é agora uma medida fundamental da competitividade empresarial.(SILVA, 2003).

4 EXPECTATIVAS PARA O FUTURO DA CONTABILIDADE COM A INTRODUÇÃO DA ERA TECNOLÓGICA.

O Brasil é um dos principais países do Mercosul. Os profissionais de contabilidade devem ter mais importância no cenário econômico e social, buscando renovação para ganhar novas competições geradas pelo mercado, a fim de atender às expectativas dos consumidores, que estão se tornando mais exigentes e seletivos na escolha de produtos e serviços, decorrentes do aumento das ofertas resultante da evolução dos aspectos relacionados com a suas tarefas. (SILVA, 2003).

Se compararmos os atos praticados anos atrás com aqueles que são exigidos de um empresário veremos que os conceitos que antes predominavam não são mais aceitáveis, tampouco eficazes.

Vivemos em uma época de grandes mudanças e há muita especulação sobre como será a contabilidade. Uma das coisas de que podemos ter certeza é que a tecnologia desempenhará um papel de grande importância na transformação das práticas de contabilidade. Reunir pessoas e tecnologia em um processo que melhor atenderá seus clientes será fundamental para navegar nas mudanças e ter sucesso.

Com o uso de ferramentas como Inteligência Artificial e o aplicativo chatbots no atendimento ao cliente, o contador do futuro tem tempo e energia para se dedicar a áreas que requerem mais capacidade de análise e visão.(SILVA, 2003)

Confrontado com uma evolução natural e necessária e desenvolvimentos tecnológicos, o desafio para o contador é seguir os desenvolvimentos, aprender sobre as novidades e assumir o papel de CAO – Chief Accounting Officer. Na prática, ele torna-se Cientista de Dados Contábeis, com conhecimento em Internet das Coisas, Big Data e outros inovadores com foco, por exemplo, em gerenciamento de dados.

No futuro da contabilidade, a tecnologia aparece como uma aliada, o que amplia o campo do trabalho contábil e gera uma maior demanda por seus serviços.(THOMSON REUTERS, 2019)

Não há dúvida de que os contadores do futuro precisarão ser proficientes em tecnologia para evoluir à medida que o setor muda. À medida que a transformação digital avança e mais e mais empresas transferem suas informações para sistemas baseados em nuvem, os contadores precisam ser proficientes nessa tecnologia para fornecer aos clientes as análises financeiras mais recentes e permanecer competitivos.

De acordo com (Bicca, Monser, 2020); os setores financeiro e contábil deverão estar interligados para que as empresas possam estabelecer objetivos e também resolver problemas de forma adequada, garantindo uma gestão eficiente dos recursos, e essa sinergia entre os setores é essencial para o desenvolvimento de organizações.

Há boas razões para acreditar não no fim da contabilidade, mas em sua reinvenção. Não há mudança social que não venha com insatisfação e muita apreensão. Este foi o caso, por exemplo, na Inglaterra do século XIX, quando o movimento ludita se opôs à incorporação da tecelagem para substituir o trabalho manual. Mantendo as proporções corretas, o que acontece na contabilidade é algo semelhante. (SILVA, 2003)

Com a crescente digitalização do processo de cálculo e pagamento de impostos, a figura do contador tem sido por bots e softwares capazes de realizá-los automaticamente.

Na verdade, o que está acontecendo é uma verdadeira mudança de paradigma na profissão. Em outras palavras, tecnologia e automação não tiram o trabalho do contador, mas os empurram para si mesmos e alavancam suas habilidades de outras maneiras.

Portanto, isso necessariamente exigirá que os profissionais tenham uma postura mais ágil e pegada de negócios. Consequentemente, o especialista ou escritório de contabilidade que não souber vender seu peixe nas melhores práticas do mercado, terá dificuldades.

O mercado ganha, porque só os melhores profissionais sobreviverão. E o contador também ganha, pois terá que sair de sua zona de conforto e evoluir.(THOMSON REUTERS, 2019)

Para aqueles que querem sobreviver à extinção, também tenho uma boa notícia: ainda há tempo para se adaptar e evoluir. Não é necessariamente uma questão de mudar de conta, de retornar às suas origens como contador, de retomar o que você estudou. Você pode se adaptar e dar um passo na linha evolutiva e levar seu negócio contábil para o digital. Assim, você pode atender clientes de toda a rede mundial de computadores, utilizando um software de gerenciamento em gestão. Eles ajudam você a automatizar parte do seu interno, dando produtividade aos seus funcionários reduzindo custos, podendo até triplicar o número de clientes que um analista contábil pode atender.(THOMSON REUTERS, 2019)

4.1 Frequência Digital

O perfil do consumidor mudou muito nos últimos anos e com isso ele deixa de ser um sujeito passivo do processo de compra e terceirização de produtos e serviços. Hoje, com a Internet, existem muitas plataformas onde as pessoas buscam verificar a reputação e esclarecer dúvidas gerais sobre os serviços prestados por uma empresa antes mesmo de fazer contato pessoal.

É por isso que a presença digital é uma das principais para o futuro da contabilidade. Dessa forma, as firmas contábeis que não estão presentes no ambiente digital são praticamente invisíveis para quem usa a Internet como ferramenta de pesquisa para escolher prestadores de serviços e acabar perdendo espaço o mercado. Por esse motivo o marketing digital é importante.(THOMSON REUTERS, 2019)

4.2 Contabilidade Digital e Automatizada

A contabilidade digital é uma tendência que continuará a se desenvolver muito nos próximos anos. Graças a ele, as firmas de contabilidade puderam prestar um serviço mais rápido, conveniente, moderno e eficiente aos clientes. A tecnologia contábil digital não veio para substituir o trabalho do contador, mas para otimizá-lo.

Em outras palavras, a contabilidade digital é um investimento de serviços online que ajudam a gerenciar, organizar e armazenar dados em escritórios de contabilidade usando automação para que o contador possa seu tempo e energia em atividades. Realmente, um bom sistema de gestão é capaz de automatizar tarefas burocráticas e repetitivas, como envio de guias, obrigações, gerenciamento de arquivos. Desta forma, os escritórios de contabilidade conseguem prestar um serviço ágil, moderno e eficiente.(SILVA, 2003)

4.3 Respeito ao Contador como Consultor

Uma das grandes tendências para o futuro da contabilidade é a figura do consultor contábil. Para se dedicar a essa atividade de assessoria, é necessário que as firmas de expertise contábil assumam uma posição de atendimento ao cliente. Menos papelada e burocracia, mais ênfase na personalização do serviço.

Pense nisso: se sua empresa ajuda seus clientes a crescer, você se torna seu aliado. Que melhor maneira de construir lealdade do que mostrar aos seus clientes que você se preocupa com o crescimento deles.

Nesse sentido, use a tecnologia a seu favor. Devemos mostrar diferenciais para nos mantermos firmes no mercado e, nesse sentido, a tecnologia pode ser uma aliada da profissão. Sua utilização contribui para a redução de rotinas burocráticas, para que o contador se dedique a mais funções e até para ampliar a carteira de clientes.(THOMSON REUTERS, 2019)

4.4 Transformações Governamentais

O futuro da contabilidade também passa pelas mudanças as reformas governamentais que se destacaram em 2019 no Brasil e que certamente continuarão em 2020. Portanto, para se manter atualizado, é estar atento às notícias emergentes do setor contábil relacionado ao governo, para buscar informações sobre elas para estar pronto para atender seus clientes em caso de dúvidas.

Para manter o atualizado, o profissional deve utilizar os canais oficiais do governo , bem como os portais do setor contábil. Agindo desta forma, dificilmente você será afetado por mudanças e estará sempre pronto para responder as dúvidas de seus clientes, reforçando a qualidade no atendimento que faz a diferença no mercado. Mudanças na legislação que permitem o surgimento de tipos de negócios, por exemplo exigem a atenção dos escritórios de contabilidade pois representam oportunidades de negócios.(THOMSON REUTERS, 2019)

4.5 Discernimento Comercial no Cenário de Crise Econômica

A atual crise econômica, bem como os problemas fizeram com que muitas empresas fechassem suas portas. Esse cenário faz com que muitas pessoas deixem de abrir seus próprios negócios, o que leva a uma queda no número de empreendedores no mercado. Para o futuro da contabilidade , isso significa que mesmo que existam mercados em crise, existem outros que prosperaram e ainda não existem como oportunidades.

No entanto, diante de tantos tipos de negócios , as empresas precisam definir um público de interesse para não limitar. Determinar um posicionamento e apostar num serviço contribui para aumentar a qualidade do serviço prestado, pois assim pode adaptar o seu negócio de acordo com o segmento de mercado em que pretende atuar. Esta especialização será vista como um diferencial para o que agrega valor ao seu negócio. A área contábil é ótima para se trabalhar. No entanto, os profissionais mais qualificados saem por cima quando se trata de seleção. E eles cumprem suas funções mais rapidamente.(SILVA, 2003)

4.6 Coleta de dados

Com base no tema desta pesquisa, foi elaborado um formulário no Google Forms com 20 questões, onde podemos ver a relação tecnologia da informação e contabilidade.

A população em estudo compreende 50 entrevistados, que autorizaram a divulgação dos dados por meio do proprio aplicativo.

A seguir é possível identificar as variáveis obtidas por meio da pesquisa.

4.7 Resultados

Os resultados obtidos podem ser observados nos gráficos abaixo:

Figura 1 – Percentual de contadores que acompanhamento a Tecnologia da Informação, na sua área de atuação, 2022.



Fonte: Elaborado pela autor,2022.

No acompanhamento da tecnologia da informação relacionada a área contábil, 100% dos entrevistados informaram que acompanham a tecnologia da informação aliada a contabilidade.

Figura 2 – Uso de ferramenta Fortes no exercício da profissão contábil, 2022.



Fonte: Elaborado pela autor,2022.

Todos os entrevistados usam a ferramenta *Fortes*, sendo esta importante na contabilidade no que diz respeito a registro de informações relativas a profissão contábil.

Figura 3 – percentual que usa o programa *Sped* como ferramenta que contribui ou atrapalha as empresas e/ou escritórios contábeis



Fonte: Elaborado pela autor,2022.

No que diz respeito ao Sped como ferramenta de uso na profissão contábil, todos relatam ser essa uma ferramenta que por vezes contribui e por vezes atrapalha, dependendo das circunstâncias.

Figura 4 – Contabilidade sem tecnologia da informação



Fonte: Elaborado pela autor,2022.

No que se refere a Contabilidade sem a Tecnologia da Informação, 100% dos respondentes optaram pela opção sim, pois concluem que a tecnologia da informação facilita as rotinas contábeis diárias. 0% não e 0% talvez.

Figura 5 – Vantagens com a chegada da tecnologia da informação



Fonte: Elaborado pela autor,2022.

No que se refere as melhorias com a chegada da tecnologia da informação nas rotinas do profissional contábil, 100% dos respondentes optaram pela opção sim, 0% não e 0% talvez. Com isso, podemos perceber a importância da tecnologia da informação para o profissional contábil. Hoje, a grande maioria dos profissionais contábeis não consegue trabalhar sem o uso da tecnologia e isso é algo que a cada ano vai se aperfeiçoando e o contador precisa estar sempre se atualizando.

Figura 6 – Os impactos que o uso de novas tecnologias trouxe ao seu trabalho no dia a dia dentro do escritório.



Fonte: Elaborado pela autor,2022.

Na figura 6, dos contabilistas entrevistados, 100% acreditam que o uso de novas tecnologias na geração de informações contábeis tem impactado positivamente no dia a dia.

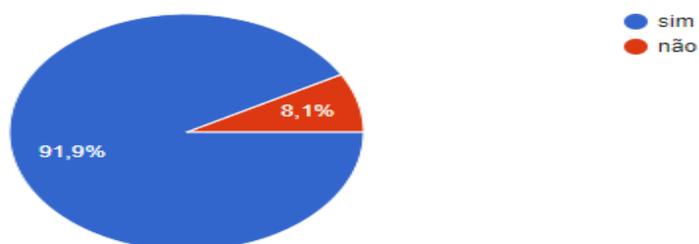
Figura 7 – Como o uso de novas tecnologias na geração de informações contábeis tem impactado na sua profissão.



Fonte: Elaborado pela autor,2022.

Na figura 07, dos contabilistas entrevistados, 100% disseram que o uso de novas tecnologias na geração de informações contábeis tem impactado positivamente na profissão.

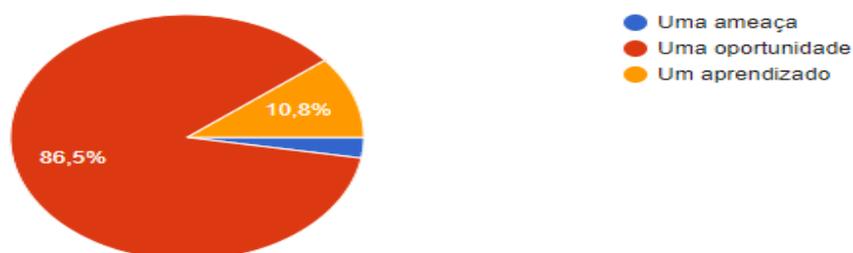
Figura 8 – Softwares contábeis no seu ramo de trabalho.



Fonte: Elaborado pela autor,2022.

A figura 8 mostra que, dentre os contabilistas entrevistados, 91,9% afirmaram utilizar software contábil em suas atividades, ou seja, todos os gestores/profissionais que responderam ao questionário, utilizam sistemas informatizados no desenvolvimento de suas atividades. Os dados mostram a importância da Tecnologia da Informação no trabalho do contador, ou seja, praticamente não se admite mais o trabalho de forma somente manual ou mecanizada.

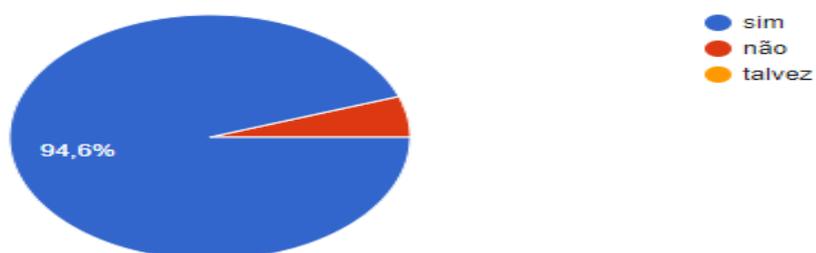
Figura 9 – Como você vê a relação da contabilidade com a tecnologia da informação.



Fonte: Elaborado pela autor,2022.

Perguntados aos entrevistados se consideram as novas inovações tecnológicas como uma ameaça a profissão, o resultado apresentado na figura 9 acima nos evidencia que 86,5% das respostas mostra que esse profissional acredita na tecnologia como uma oportunidade e 10,8% vejam como um aprendizado, enquanto 2,7% dos entrevistados acham que a tecnologia sim, uma ameaça a profissão, mas esses mesmo entrevistados dizem que essa ameaça é apenas para aqueles profissionais que tem resistência ao novo, ou seja, o profissional de contabilidade pode está sumindo do quadro mercadológico.

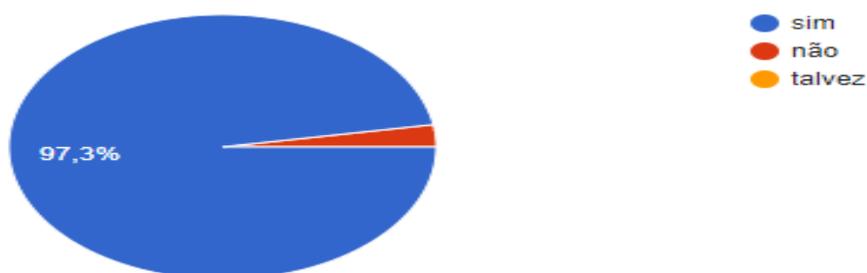
Figura 10 – Você, como contador, realiza tarefas mais rapidamente utilizando novas tecnologias?



Fonte: Elaborado pela autor,2022.

A figura 10 nos mostra que, dentre todos os entrevistados, 94,6% dizem realizar as suas tarefas mais rapidamente utilizando novas tecnologias. Os outros 5,4%, disseram que não, pois muitas dessas novas tecnologias atrapalham no seu ramo de trabalho.

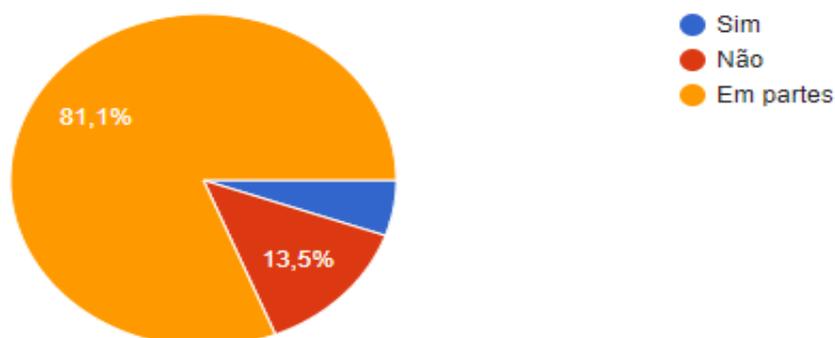
Figura 11 – Treinamento para utilizar novas tecnologias



Fonte: Elaborado pela autor,2022.

A figura 11 nos mostra que 97,3% dos entrevistados considera a necessidade de treinamentos para utilização de novas tecnologias no meio contábil, nos mostrando a necessidade de treinamentos para um melhor aproveitamento dessas novas tecnologias.

Figura 12 – O contador consegue fazer uso da tecnologia da informação com certa facilidade.



Fonte: Elaborado pela autor,2022.

Aqui, conforme nos mostra o gráfico acima da figura 12, podemos perceber que 81,1% dos entrevistados responderam que nem todos os contadores tem certa facilidade com o uso da tecnologia da informação, por isso a resposta em partes. 13,5% responderam que não e 5,4% que sim.

Figura 13 – Com a chegada da tecnologia da informação você, como contador, se sente motivado a utilizar novas tecnologias.



Fonte: Elaborado pela autor,2022.

Na figura 13, dos contabilistas entrevistados, 100% disseram que a chegada da tecnologia da informação os motivou a utilizar outros meios tecnológicos na sua profissão.

Figura 14 – Com a chegada da tecnologia da informação você, como contador, recomendaria a utilização de novas tecnologias.



Fonte: Elaborado pela autor,2022.

Na figura 14, dos contabilistas entrevistados, 100% disseram que a chegada da tecnologia da informação os motivou a recomenda-la para outros contadores ou demais usuários.

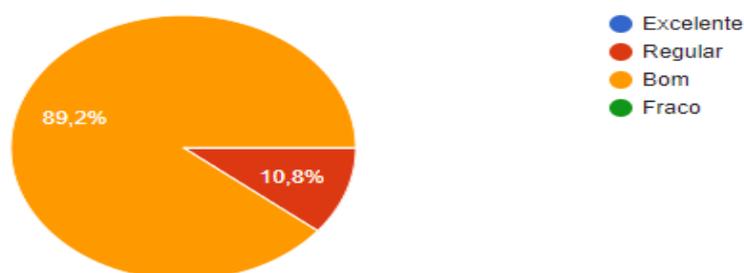
Figura 15 – Como contador, a utilização de novas tecnologias favorece o desenvolvimento da classe contábil.



Fonte: Elaborado pela autor,2022.

Na figura 15, dos contabilistas entrevistados, 100% disseram que consideram favorável o desenvolvimento da classe contábil com a utilização de novas tecnologias.

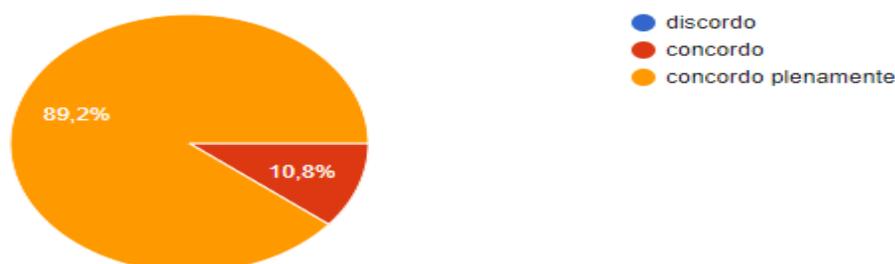
Figura 16 – Como classificaria seu conhecimento em Tecnologia da Informação na contabilidade.



Fonte: Elaborado pela autor,2022.

Este quesito buscou classificar o conhecimento dos participantes em relação à tecnologia da informação voltado a contabilidade que resultou que 89,2% consideraram bom seu conhecimento, 10,8% consideraram regulares e não obteve participantes com conhecimento Excelente e Fraco.

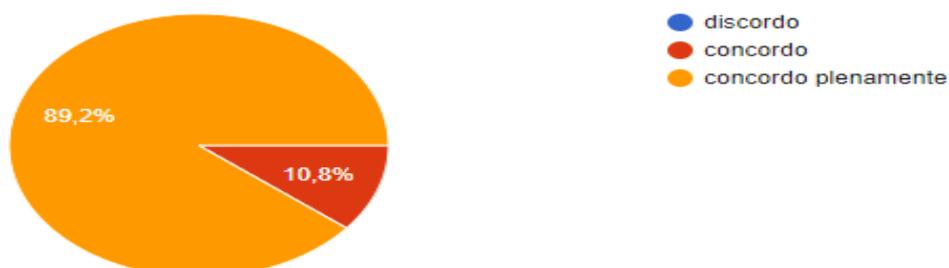
Figura 17 – Com o advento da tecnologia da informação necessitaram-se de melhorias constantes na qualidade dos serviços prestados pelos escritórios.



Fonte: Elaborado pela autor,2022.

Obteve-se um resultado onde 10,8% concordam e 89,2% concordam plenamente. A cada dia a tecnologia da informação precisa sim de constantes melhoras para que o serviço contábil possa seguir de maneira relevante na aplicação de suas atividades.

Figura 18 – Os serviços prestados obtiveram maior qualidade com o uso da Tecnologia da Informação.



Fonte: Elaborado pela autor,2022.

Sendo assim 10,8% concordam e 89,2% concordam plenamente e ninguém discordou, contudo se observa que todos acreditam que houve aumento na qualidade dos serviços.

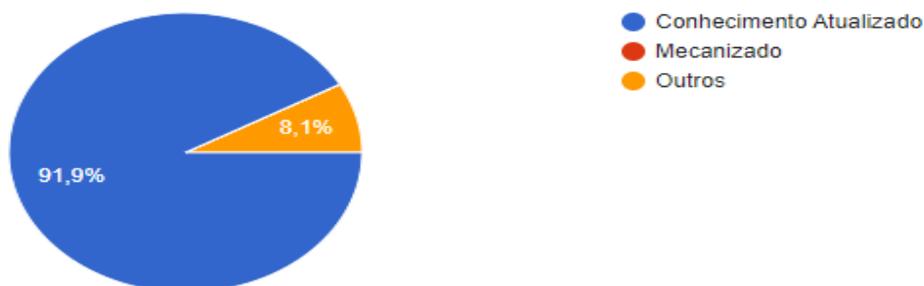
Figura 19 – Uma das vantagens mais importante para você como contador que a tecnologia da informação traz para serviços contábeis.



Fonte: Elaborado pela autor,2022.

Nesse sentido de 0 a 100%, 8,1% apontam que uma das vantagens é aumento da produtividade dos profissionais, 86,5% acreditam que o uso da TI trouxe mais agilidade nos serviços prestados pelos profissionais, 2,7% acreditam que ficou mais fácil o acesso às informações e 2,7% acreditam que com uso da TI trouxe mais segurança nas informações.

Figura 20 – Impactos causados pela Tecnologia da informação na vida do contador.



Fonte: Elaborado pela autor,2022.

A pergunta teve como objetivo saber em relação aos serviços contábeis como eles consideravam os impactos. Foi afirmado com 91,9% Conhecimento atualizado, ou seja, acreditam que com a tecnologia da informação podem se atualizar melhor sobre as informações da área desde que acompanhe a tecnologia, 4% acreditam que sejam outros. Aqui pode-se perceber que talvez os públicos respondentes da pergunta apresentaram visões diferentes, pois, como trabalham em escritórios diferentes talvez as tecnologias utilizadas sejam diferentes, variando de escritório para escritório. O que dá para perceber que aqueles que adquiriram sistemas mais informatizados tenham pouca dificuldade em apresentar um trabalho com mais segurança e agilidade.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O objetivo deste artigo é demonstrar a importância da tecnologia da informação para a contabilidade, destacando os aspectos da tomada de decisão internamente e externamente em relação a empresa e também analisar a importância pelos profissionais da contabilidade, no que diz respeito ao uso da tecnologia da informação na execução da contabilidade.

Com os avanços na tecnologia, a contabilidade possui novas técnicas para o crescimento das organizações econômico-financeiras que necessitam cada vez mais

de um sistema de informações contábeis para a aplicação de técnicas inteligentes na tomada de decisões. A tecnologia possibilitou mudanças significativas no comportamento do profissional contábil, que passava muito tempo com papelada e, portanto, era mais propenso a erros. Hoje em dia, graças à tecnologia, o contador está mais apto a ser um analista contábil.

O impacto da tecnologia na contabilidade e no contador está aumentando significativamente. A tecnologia da informação funciona como um mecanismo que permite às empresas responder a novas necessidades. As tecnologias minimizam o trabalho do homem para aumentar sua qualidade de vida; no caso do contador, o processo contábil é automático e permite que ele se dedique a processos de análise e controle.

A revolução tecnológica que estamos passando e que concretamente devemos ser vistos deve ser aliada do profissional contábil. A modernização é inevitável e se torna inevitável diante dos concorrentes. As mudanças são constantes e ter consciência disso não deve ser visto apenas como um diferencial, mas também como uma visão para o futuro da profissão contábil.

A revolução na atuação dos profissionais contábeis utilizando a tecnologia da informação tem permitido que eles trabalhem de forma mais colaborativa e participativa com seus pares (usuários ou outros profissionais) envolvidos no processo de informação por meio dos sistemas de comunicação atualmente existentes. Notavelmente, após a adoção de uma tecnologia, profissionais e empresas podem não conseguir sobreviver a uma falha tecnológica.

A tecnologia da informação facilitou rapidamente para as empresas a busca de soluções mais eficientes para a tomada de decisões como um sistema. A tecnologia da informação demonstra seu importante papel no segmento contábil, onde necessita de melhor qualidade contábil para gestores e dirigentes de diversas empresas.

Por fim, todo esse avanço tem como objetivo futuro a valorização do profissional contábil onde essas mudanças tendem a se atualizar cada vez mais. A contabilidade não trabalha mais apenas com dados fiscais, mas também com aspectos econômicos e gerenciais, tudo através do processamento de dados como SPED, Declaração, NFe, CTe, Guias, ferramentas complementares para cálculos, tabelas, etc. um evento esclarecedor com as tecnologias da informação aos poucos junto com a legislação para que, além do sucesso profissional, tenha aplicação no mercado de trabalho.

Conclui-se que as tecnologias de informação possuem uma valiosa ferramenta de informação para a contabilidade registrar os fatos, gerenciar e aproveitar as novas oportunidades de diferenciação das tecnologias de informação.

6 REFERÊNCIAS

CANÊDO, Leticia Bicalho. **A revolução industrial**. 23. ed. São Paulo: Atual, 2009. 92 p. (Discutindo a História). ISBN 9788570565280 (brouch.).

CONSELHO FEDERAL DE CONTABILIDADE (CFC). CFC 70 anos de Contabilidade. Brasília, 2016.

COLNAGO, Lorena de Mello Rezende; JUNIOR, José Eduardo de Resende Chaves; COTRIM, Gilberto. História Global: Brasil e Geral: Volume 2 – 1ª edição – São Paulo, Saraiva, 2010.

COSENZA, P.C. 2001. Perspectivas para a profissão contábil num mundo dissertações, teses. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

DANTAS, Caio Cesar de Carvalho. **A influência da Quarta Revolução Industrial no exercício do Profissional Contábil.** Paraíba, 2020. Disponível em : <https://repositorio.ufpb.br/jspui/handle/123456789/17366> . Acesso em: 08 jan.2023.

GRUPO BLB BRASIL. **Tecnologia na Contabilidade: qual é a sua importância?**.2016. Disponível em: <https://www.blbbrasil.com.br/blog/tecnologia-na-contabilidade/>. Acesso em: 05 Nov.2022

IUDÍCIUS, Sérgio de. **Teoria da Contabilidade**, 10º ed. São Paulo: Atlas, 2010.

MARTINS, Nicholas Felipe de Souza; ALMEIDA, Eduardo Viana de. **A revolução industrial e a indústria 4.0.** In: 18º CONGRESSO NACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 18., 2018, Jaguariúna. Conic Semesp: 2018. p. 1-17. Disponível em: <http://conic-semesp.org.br/anais/files/2018/trabalho-1000000129.pdf>. Acesso em: 05 Nov. 2022.

SILVA, Antônio Carlos Ribeiro. **Metodologia da pesquisa aplicada à Contabilidade: Orientações de estudos, projetos, relatórios, monografias, dissertações, teses.** São Paulo: Atlas, 2003.

THOMSON REUTERS. **Futuro da contabilidade: o contador será substituído pela tecnologia?**.19/09/2019. Disponível em: <https://www.dominiosistemas.com.br/blog/futuro-da-contabilidade-o-contador-sera-substituido-pela-tecnologia/>. Acesso em: 06 Nov.2022

BICCA, D., MONSER, N. T. B. (2020). Tecnologia aplicada à contabilidade: estudo de caso em uma organização contábil. Revista Contabilidade em Foco, v. 2, n. 2. Disponível em: <https://www.metodista.br/revistas/revistas-ipa/index.php/reconf/issue/view/99>. Acesso em: 06 Nov. 2022

SILVA, G. O., FERREIRA, L. A. S., HENRIQUE, M. R., SILVA, S. B., SAPORITO, A. (2020). **O Impacto da Tecnologia na Profissão Contábil sob Perspectivas de Pessoas com Formação e/ou Experiência Profissional na Área.** ICMA – International Conference in Management and Accounting